

Katowice, dnia 4 lipca 2018 r.
Nr sprawy: OS PZ.7222.00195.2017
Nr pisma: OS-PZ.KW-00575 /18
(za dowodem doręczenia)

Decyzja nr 2032/OS/2018

Organ wydający Marszałek Województwa Śląskiego

W sprawie zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego: udzielonego decyzją Wojewody Śląskiego z dnia 25 września 2007 r., o znaku ŚR-III-6618/PZ/103/12/07 (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 1 grudnia 2014 r., nr 2643/OS/2014 oraz decyzją z dnia 14 stycznia 2016 r., nr 53/OS/2016), dla instalacji: **fermy drobiu 11 kurników – 7 kurników do chowu brojlerów, 1 kurnik do odchovu kur niosek oraz 3 kurniki do chowu kur niosek**, zlokalizowanej w Ogrodzonej, ul. Przemysłowa 6, gmina Dębowiec, prowadzonej przez Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną „Promień” z siedzibą w Ogrodzonej (REGON: 000472101, NIP: 5480076766)

Na podstawie art. 104 § 1 w związku z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257, ze zm.) oraz na podstawie art. 192 oraz art. 215 ust. 5 w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 799))

Orzekam:

Zmieniam, na wniosek prowadzącego instalację: **Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „Promień” z siedzibą w Ogrodzonej**, REGON: 000472101, NIP: 5480076766, warunki pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Śląskiego z dnia 25 września 2007 r., o znaku ŚR-III-6618/PZ/103/12/07 (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 1 grudnia 2014 r., nr 2643/OS/2014 oraz decyzją z dnia 14 stycznia 2016 r., nr 53/OS/2016), dla instalacji: **fermy drobiu 11 kurników – 7 kurników do chowu brojlerów, 1 kurnik do odchovu kur niosek oraz 3 kurniki do chowu kur niosek**, zlokalizowanej w Ogrodzonej, ul. Przemysłowa 6, gmina Dębowiec, w następujący sposób:

I. W części I pozwolenia zintegrowanego: "Rodzaj prowadzonej działalności i parametry instalacji oraz zużycie surowców, energii i paliw":

1) Tytuł punktu 1.: „Charakterystyka prowadzonej działalności”, otrzymuje brzmienie:

„1. Prowadzący instalację i lokalizacja instalacji IPPC oraz charakterystyka działalności:”

2) W punkcie 1.: „Prowadzący instalację i lokalizacja instalacji IPPC oraz charakterystyka działalności”, dodaje się na wstępie:

Prowadzący instalację:

L.p.	Nazwa prowadzącego instalację IPPC	Siedziba prowadzącego instalację				REGON	NIP
		wieś/ulica i numer	kod	miasto/gmina	powiat		
1	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna PROMIEN	Ogrodzona, ul. Przemysłowa 6	43-426	gm.Dębowiec	cieszyński	000472101	548-007-67-66

Instalacje IPPC objęte pozwoleniem zintegrowanym:

L.p.	Nazwa instalacji IPPC	adres instalacji				Branża IPPC (zał. do rozp. MŚ z dnia 27 sierpnia 2014 r.)	Kwalifikacja przedsięwzięcia (rozp. RM z dnia 9 listopada 2010 r.)	Liczba instalacji
		wieś/ulica i numer	kod	miasto/gmina	powiat			
1	Instalacja do chowu drobiu o liczbie ponad 40 000 stanowisk	Ogrodzona, ul. Przemysłowa 6	43-426	Dębowiec	cieszyński	6.8a	§ 2 ust 1 pkt 51 Poś art.378 ust.2a	11 kurników: 7 kurników do chowu brojlerów, 1 odchovu kur niosek oraz 3 chowu kur niosek, łącznie 214,95 tys. sztuk

3) W punkcie 1.: „Prowadzący instalację i lokalizacja instalacji IPPC oraz charakterystyka działalności”, lit. b otrzymuje brzmienie:

„b) Instalacji pomocniczej dla instalacji IPPC do chowu drobiu, w skład której wchodzi:

- zbiorniki wieżowe (silosy) na pasze – 11 szt. o ładowności 12 Mg każdy,
- 7 kotłowni ogrzewających kurniki nr 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 z 7 kotłami opalаныmi węglem kamiennym, o mocy cieplnej 7 x 175 kW,
- 2 kotłownie ogrzewające kurnik nr 21 z 2 kotłami opalаныmi olejem opałowym lekkim, o mocy cieplnej 2 x 65 kW
- 2 kotłownie zasilające sieć c.o. budynku biurowego fermy drobiu oraz budynku sortowni jaj z 2 kotłami opalаныmi węglem kamiennym, o mocy cieplnej 2 x 30 kW,
- sortownia jaj,
- 3 płyty obornikowe o całkowitej powierzchni 1649 m² i pojemności 3790 m³, zagłębione w gruncie (1,0 m), ze ścianami bocznymi o wysokości 2,3 m,
- chłodnia.”

4) Punkt 3.1.: „Pobór wody”, otrzymuje brzmienie:

„3.1. Gospodarka wodna

RSP Promień w Ogrodzonej zaopatruje się w wodę z sieci wodociągowej operatora zewnętrznego – Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w Ustroniu, na podstawie zawartej umowy. Łączna ilość pobieranej wody wynosi ok. 17 000 m³/rok.

Woda na cele technologiczne w instalacji IPPC wykorzystywana jest:

- do pojenia drobiu i mycia hal produkcyjnych, w ilości ok. 16 242 m³/rok.

Ponadto woda z sieci wodociągowej wykorzystywana jest:

- na potrzeby socjalno-bytowe załogi, w ilości ok. 608 m³/rok,
- pozostałych celów (zabiegi agro-chemiczne), w ilości ok. 150 m³/rok.”

5) Punkt 3.2: „Źródła powstawania oraz sposób odprowadzania ścieków”, otrzymuje brzmienie:

„3.2. Gospodarka ściekowa

Ścieki przemysłowe z instalacji IPPC (z mycia hal po produkcji brojlera) w ilości: 0,25 m³/h, 2,0 m³/d, 98 m³/rok gromadzone w zbiornikach bezodpływowych zlokalizowanych przy halach produkcyjnych, a następnie wywożone wozami asenizacyjnymi do urządzeń kanalizacyjnych – punktu zlewnego oczyszczalni ścieków Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. w Skoczowie. Stan i skład ścieków przemysłowych: odczyn pH, temperatura, azot amonowy, fosfor ogólny, ChZT_{Cr}, substancje powierzchniowo czynne anionowe, substancje ekstrahujące się eterem naftowym, zawiesiny ogólne.

Na terenie Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „PROMIEN” w Ogrodzonej wytwarzane są również ścieki bytowe (wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych podmiotu zewnętrznego) i wody opadowe i roztopowe (wprowadzane do środowiska), które powstają niezależnie od eksploatacji instalacji.”

6) W punkcie 4: „Charakterystyka źródeł hałasu.”, otrzymuje brzmienie:

„4. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródłami hałasu są:

- instalacja IPPC - wentylatory wywiewne zainstalowane w ścianach zewnętrznych i na dachach kurników.
- instalacje i źródła pomocnicze - załadunek pneumatyczny wieżowych zasobników paszy, sortownia jaj, chłodnia, przejazd pojazdów ciężarowych (paszowozy).

Parametry akustyczne i czasy pracy źródeł bezpośredniej emisji hałasu instalacji IPPC

Lp.	Nr kurnika	Symbol	Źródło hałasu	Poziom mocy akustycznej L _{AW} [dB(A)]	Normatywny czas pracy T źródła [h]		Rzeczywisty czas pracy t źródła [h]		Równoważny poziom mocy akustycznej źródła L _{AW,eq} [dB(A)]	
					Dzień	Noc	Dzień	Noc	Dzień	Noc
1	kurnik nr 15	W1-W15	wentylator osiowy wyciągowy MULTIFAN (15 szt.)	55,0	8	1	16	8	55,0	55,0

Lp.	Nr kurnika	Symbol	Źródło hałasu	Poziom mocy akustycznej L_{AW} [dB(A)]	Normatywny czas pracy T źródła [h]		Rzeczywisty czas pracy t źródła [h]		Równoważny poziom mocy akustycznej źródła $L_{AW,eq}$ [dB(A)]	
					Dzień	Noc	Dzień	Noc	Dzień	Noc
		WRS1-WRS2	wentylator wyciągowy RS (2 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
2	kurnik nr 13	W16-W30	wentylator osiowy wyciągowy MULTIFAN (15 szt.)	55,0	8	1	16	8	55,0	55,0
		WRS3-WRS4	wentylator wyciągowy RS (2 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
3	kurnik nr 14	W31-W46	wentylator osiowy wyciągowy MULTIFAN (15 szt.)	55,0	8	1	16	8	55,0	55,0
		WRS5-WRS6	wentylator wyciągowy RS (2 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
4	kurnik nr 16	W47-W61	wentylator osiowy wyciągowy MULTIFAN (15 szt.)	55,0	8	1	16	8	55,0	55,0
		WRS7-WRS8	wentylator wyciągowy RS (2 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
5	kurnik nr 12	W62-W76	wentylator osiowy wyciągowy MULTIFAN (15 szt.)	55,0	8	1	16	8	55,0	55,0
		WRS9-WRS10	wentylator wyciągowy RS (2 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
6	kurnik nr 11	W77-W91	wentylator osiowy wyciągowy MULTIFAN (15 szt.)	55,0	8	1	16	8	55,0	55,0
		WRS11-WRS12	wentylator wyciągowy RS (2 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
7	kurnik nr 17	W92-W106	wentylator osiowy wyciągowy MULTIFAN (15 szt.)	55,0	8	1	16	8	55,0	55,0

Lp.	Nr kurnika	Symbol	Źródło hałasu	Poziom mocy akustycznej L_{AW} [dB(A)]	Normatywny czas pracy T źródła [h]		Rzeczywisty czas pracy t źródła [h]		Równoważny poziom mocy akustycznej źródła $L_{AW,eq}$ [dB(A)]	
					Dzień	Noc	Dzień	Noc	Dzień	Noc
		WRS13-WRS14	wentylator wyciągowy RS (2 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
8	kurnik nr 18	W114-W118	wentylator osiowy wyciągowy EXAFAN EX 50-1 (5 szt.)	67,0	8	1	16	8	67,0	67,0
		WRS17	wentylator wyciągowy RS (1 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
		W119-W124	wentylator dachowy EXAFAN EU-56 (6 szt.)	60,0	8	1	16	8	60,0	60,0
9	kurnik nr 19	W125-W129	wentylator osiowy wyciągowy EXAFAN EX 50-1 (5 szt.)	67,0	8	1	16	8	67,0	67,0
		WRS16	wentylator wyciągowy RS (1 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
		W130-W135	wentylator dachowy EXAFAN EU-56 (6 szt.)	60,0	8	1	16	8	60,0	60,0
10	kurnik nr 20	W136-W140	wentylator osiowy wyciągowy EXAFAN EX 50-1 (5 szt.)	67,0	8	1	16	8	67,0	67,0
		WRS15	wentylator wyciągowy RS (1 szt.)	87,1	8	1	16	8	87,1	87,1
		W141-W146	wentylator dachowy EXAFAN EU-56 (6 szt.)	60,0	8	1	16	8	60,0	60,0
11	kurnik nr 21	W147-W150	wentylator dachowy EXAFAN EU-56 (4 szt.)	60,0	8	1	16	8	60,0	60,0

Lp.	Nr kurnika	Symbol	Źródło hałasu	Poziom mocy akustycznej L_{AW} [dB(A)]	Normatywny czas pracy T źródła [h]		Rzeczywisty czas pracy t źródła [h]		Równoważny poziom mocy akustycznej źródła $L_{AW,eq}$ [dB(A)]	
					Dzień	Noc	Dzień	Noc	Dzień	Noc
		W151-W154	wentylator osiowy wyciągowy EXAFAN EX 50-1 (4 szt.)	67,0	8	1	16	8	67,0	67,0

”

7) W punkcie 5: „Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza:”, otrzymuje brzmienie:

„5. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza.

Źródłami emisji substancji do powietrza z poszczególnych instalacji są:

a) instalacja IPPC

- budynki chowu drobiu tj. 11 kurników, z których zanieczyszczenia wprowadzane są do powietrza wyrzutniami wentylacji mechanicznej – łącznie 163 sztuki wentylatorów wywiewnych;

b) instalacje pomocnicze

- proces energetycznego spalania węgla kamiennego w 7 kotłowniach (o mocy cieplnej 7 x 175 kW) wytwarzających ciepło do ogrzewania kurników nr: 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17,
- proces energetycznego spalania oleju opałowego w 2 kotłowniach (o mocy cieplnej 2 x 65 kW) wytwarzających ciepło do ogrzewania kurnika nr 21,
- proces energetycznego spalania węgla kamiennego w 2 kotłowniach (o mocy cieplnej 2 x 30 kW) zasilających sieć c.o. budynku biurowego fermi drobiu oraz budynku sortowni jaj,
- proces załadunku 11 szt. zbiorników wieżowych (silosów) paszą,
- proces tymczasowego składowania pomiotu na 3 płytach obornikowych.

Przewiduje się zużycie paliw w ilości:

- ◆ węgiel kamienny – 483 Mg/rok,
- ◆ olej opałowy lekki – 8 Mg/rok,
- ◆ gaz płynny LPG - 0,65 m³/rok.”

8) Punkt 6: „Zużycie surowców i mediów, paliw i energii.”, otrzymuje brzmienie:

„6. Zużycie surowców i energii

- ◆ pasza - 6 840 Mg/rok,
- ◆ ściółka - 150 Mg/rok,
- ◆ energia elektryczna - 720 MWh.

II. Część II pozwolenia zintegrowanego: "Gospodarka odpadami", otrzymuje brzmienie:

„II. Gospodarka odpadami

1. Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu dopuszczona do wytworzenia w ciągu roku [Mg/rok]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,40
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,20
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,36
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 03	0,02
5.	16 02 13*	Zużyte świetlówki	0,04

* - odpad niebezpieczny

2. Charakterystyka odpadów, miejsce i sposób magazynowania odpadów, sposoby gospodarowania odpadami

2.1. Charakterystyka odpadów dopuszczonych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Opakowania po produktach niezbędnych do funkcjonowania instalacji
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Opakowania po produktach niezbędnych do funkcjonowania instalacji
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opakowania po preparatach do higienizacji kurników
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 03	Zużyta odzież robocza i czyściwo powstające w związku z obsługą poszczególnych kurników
5.	16 02 13*	Zużyte świetlówki	Zużyte świetlówki z oświetlenia poszczególnych kurników

* - odpad niebezpieczny

2.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów dopuszczonych do wytworzenia

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny odpadu	Właściwości odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Celuloza	Nie powoduje bezpośredniego zagrożenia dla środowiska, biodegradowalne.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Polimery syntetyczne	Nie powoduje bezpośredniego zagrożenia dla środowiska, palne.
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Polimery zanieczyszczone związkami organicznymi i nieorganicznymi (kwaśne roztwory lub kwasy w postaci stałej, roztwory zasadowe, zasady w postaci stałej, nadtlenki, chlorany).	Toksyczny, żrący, ekotoksyczny.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 03	Celuloza, polimery syntetyczne	Nie powoduje bezpośredniego zagrożenia dla środowiska, palne
5.	16 02 13*	Zużyte świetlówki	Krzemionka, aluminium polikrystaliczny tlenek glinu, niob i wolfram, rtęć, związki rtęci, sodu, gaz szlachetny zapłonowy (różny w zależności od typu: argon, halon)	Szkodliwy, ekotoksyczny

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów, sposoby dalszego gospodarowania odpadami

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania	Sposób gospodarowania
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Gromadzony jest w przenośnym pojemniku z tworzywa sztucznego przystosowanym do zbierania makulatury, ustawionym w budynku administracyjnym, magazyn podręczny	Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom do zbierania lub przetwarzania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania	Sposób gospodarowania
			materiałów biurowych.	
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Gromadzony jest w plastikowym pojemniku na śmieci, ustawionym w wyznaczonym miejscu, na posadce w budynku byłej pustaczarni.	Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom do zbierania lub przetwarzania
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Gromadzony jest w sposób uporządkowany: w oddzielnych workach, zamykanym kontenerze, a opakowania sztywne, zamknięte są w dodatkowych workach foliowych w wydzielonym, zamykanym pomieszczeniu na odpady w budynku byłej pustaczarni. Miejsce magazynowania posiada szczelne betonowe podłoże oraz jest zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.	Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom do zbierania lub przetwarzania
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 03	Gromadzony jest w specjalnym pojemniku z tworzywa sztucznego, ustawionym w miejscu wydzielonym, na posadce w budynku warsztatowym.	Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom do zbierania lub przetwarzania
5.	16 02 13*	Zużyte świetlówki	Gromadzony w specjalnie dostarczonej przez odbiorcę odpadu zamykanej na kłódkę skrzyni o długości umożliwiającej przechowywanie świetlówek. Miejscem magazynowania jest budynek byłej pustaczarni, w którym wydzielone jest pomieszczenie na odpady, posiadające szczelne podłoże. Miejsce magazynowania jest zabezpieczone przed	Odpady przekazywane uprawnionym odbiorcom do zbierania lub przetwarzania (wyłącznie w zakresie odzysku).

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania	Sposób gospodarowania
			dostępem osób postronnych.	

”

III. W części III pozwolenia zintegrowanego: "Warunki wprowadzania pyłów i gazów do powietrza", w punkcie 1. „Warunki wprowadzania pyłów i gazów do powietrza, rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji” – treść punktu A i punktu B otrzymuje nowe brzmienie, oraz dopisuje się punkt C:

„A. Emisja dopuszczalna ze źródeł emisji zaliczanych do instalacji IPPC:

Nr emitora	Źródło emisji	Parametry pojedynczego emitora		Emitowana substancja	Emisja dopuszczalna
		d[m]	h[m]		[kg/h]
E-11/1÷E11/4, E-11/6÷E11/12, E-11/14÷E-11/17	Kurnik 11 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	0,5	1,6	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	17 x 0,024
E-11/5, E-11/13		1,3			17 x 0,0024 17 x 0,001008 17 x 0,005
E-12/1÷E12/4, E-12/6÷E12/12, E-12/14÷E-12/17	Kurnik 12 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	0,5	1,6	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	17 x 0,024
E-12/5, E-12/13		1,3			17 x 0,0024 17 x 0,001008 17 x 0,005
E-13/1÷E13/4, E-13/6÷E13/12, E-13/14÷E-13/17	Kurnik 13 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	0,5	1,6	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	17 x 0,024
E-13/5, E-13/13		1,3			17 x 0,0024 17 x 0,001008 17 x 0,005
E-14/1÷E14/4, E-14/6÷E14/12, E-14/14÷E-14/17	Kurnik 14 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	0,5	1,6	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	17 x 0,024
E-14/5, E-14/13		1,3			17 x 0,0024 17 x 0,001008 17 x 0,005
E-15/1÷E15/4, E-15/6÷E15/12, E-15/14÷E-15/17	Kurnik 15 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	0,5	1,6	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	17 x 0,024
E-15/5, E-15/13		1,3			17 x 0,0024 17 x 0,001008 17 x 0,005
E-16/1÷E16/4, E-16/6÷E16/12,	Kurnik 16 -	0,5		Pył ogółem, w tym:	17 x 0,024

E-16/14÷E-16/17	wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu		1,6	Pył zawieszony PM10	17 x 0,0024
E-16/5, E-16/13		1,3		Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	17 x 0,001008 17 x 0,005
E-17/1÷E17/4, E-17/6÷E17/12, E-17/14÷E-17/17	Kurnik 17 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	0,5	1,6	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	17 x 0,024 17 x 0,0024 17 x 0,001008 17 x 0,005
E-17/5, E-17/13		1,3			
E-18/1÷E-18/5	Kurnik 18 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	1,3	1,5	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	5 x 0,061 5 x 0,0457 5 x 0,01921 5 x 0,051
E-18/6÷E-18/11		0,6	4,8	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	6 x 0,015 6 x 0,01125 6 x 0,00473 6 x 0,012
E-18/12		1,3	4,0	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	0,061 0,0457 0,01921 0,051
E-19÷E-19/5	Kurnik 19 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	1,3	1,5	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	5 x 0,061 5 x 0,0457 5 x 0,01921 5 x 0,051
E-19/6÷E-19/11		0,6	4,8	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	6 x 0,015 6 x 0,01125 6 x 0,00473 6 x 0,012
E-19/12		1,3	4,0	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	0,061 0,0457 0,01921 0,051
E-20÷E-20/5	Kurnik 20 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	1,3	1,5	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	5 x 0,061 5 x 0,0457 5 x 0,01921 5 x 0,051
E-20/6÷E-20/11		0,6	4,8	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	6 x 0,015 6 x 0,01125 6 x 0,00473 6 x 0,012
E-20/12		1,3	4,0	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	0,061 0,0457 0,01921 0,051

E-21/1÷E-21/4	Kurnik 21 - wyrzutnie wentylacji mechanicznej obiektu	1,3	1,5	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	4 x 0.046 4 x 0,0345 4 x 0,01449 4 x 0,05
E-21/5÷E-21/8		0,6	4,8	Pył ogółem, w tym: Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM 2,5 Amoniak	4 0,017 4 x 0,01275 4 x 0,00535 4 x 0,015

B. Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku BAT-AEL:

BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla kur niosek

– amoniak wyrażony, jako NH_3 (kg NH_3 /stanowisko dla zwierzęcia/rok):

Kurnik K18: 1609,8 kg NH_3 /rok/22 400 stanowisk = 0,072 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K19: 1609,8 kg NH_3 /rok/22 400 stanowisk = 0,072 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K20: 1609,8 kg NH_3 /rok/25150 stanowisk = 0,064 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K21: 1609,8 kg NH_3 /rok/26000 stanowisk = 0,062 kg NH_3 /stanowisko/rok

BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla brojlerów o końcowej masie do 2,5 kg

– amoniak wyrażony, jako NH_3 (kg NH_3 /stanowisko dla zwierzęcia/rok):

Kurnik K11: 363,52 kg NH_3 /rok / 17000 stanowisk = 0,021 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K12: 363,52 kg NH_3 /rok / 17000 stanowisk = 0,021 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K13: 363,52 kg NH_3 /rok / 17000 stanowisk = 0,021 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K14: 363,52 kg NH_3 /rok / 17000 stanowisk = 0,021 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K15: 363,52 kg NH_3 /rok / 17000 stanowisk = 0,021 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K16: 363,52 kg NH_3 /rok / 17000 stanowisk = 0,021 kg NH_3 /stanowisko/rok

Kurnik K16: 363,52 kg NH_3 /rok / 17000 stanowisk = 0,021 kg NH_3 /stanowisko/rok

C. Emisja łączna z instalacji IPPC

Emitowana substancja	Emisja roczna [Mg/rok]
Pył ogółem, w tym:	22,89
Pył zawieszony PM10	8,64
Pył zawieszony PM2,5	3,63
Amoniak	8,77

”

IV. Część IV pozwolenia zintegrowanego: ” Warunki odprowadzania wód opadowych”, otrzymuje brzmienie:

„IV. Warunki wprowadzania wód opadowych i roztopowych do środowiska.

- 1) Wody opadowe i roztopowe z terenu RSP „PROMIEŃ” w Ogródzonej wprowadzane są do środowiska następującymi wylotami:

a) **Wylotem W-1 do rowu melioracyjnego uchodzącego do rzeki Knajki w km 18+600 w ilości 50,8 dm³/s**

Powierzchnia odwadniana: 40 590 m²

w tym:

- powierzchnia dachów: 10 390 m²
- powierzchnia dróg i placów: 6 540 m²
- tereny zielone: 23 660 m²

Lokalizacja wylotu W-1:

- kilometraż rowu: 0+240
- działka o numerze ewidencyjnym 1034/14 (obręb ewidencyjny Ogrodzona 0006, jednostka ewidencyjna Dębowiec)
- współrzędne geograficzne: 49°46'02,58" N; 18°43'42,98" E

Wody opadowe i roztopowe przed wprowadzeniem do środowiska podczyszczane są w osadniku trzykomorowym o wymiarach 3 m x 3 m x 1,5 m.

b) **Wylotem W-2 do rowu melioracyjnego uchodzącego do rzeki Knajki w km 18+400 w ilości 31,4 dm³/s**

Powierzchnia odwadniana: 19 220 m²

w tym:

- powierzchnia dachów: 3 030 m²
- powierzchnia dróg i placów: 7 990 m²
- tereny zielone: 8 200 m²

Lokalizacja wylotu W-2:

- kilometraż rowu: 0+320
- działka o numerze ewidencyjnym 512/6 (obręb Ogrodzona 0006, jednostka ewidencyjna Dębowiec)
- współrzędne geograficzne: 49°46'19,59" N; 18°43'41,40" E

Wody opadowe i roztopowe przed wprowadzeniem do środowiska podczyszczane są w osadniku trzykomorowym o wymiarach 5 m x 3 m x 1,5 m.

c) **Wylotem W-3 do rowu melioracyjnego uchodzącego do rzeki Knajki w km 18+100 w ilości 16,6 dm³/s**

Powierzchnia odwadniana: 21 575 m²

w tym:

- powierzchnia dachów: 2 160 m²
- powierzchnia dróg i placów: 2 965 m²
- tereny zielone: 16 450 m²

Lokalizacja wylotu W-3:

- kilometraż rowu: 0+085
- działka o numerze ewidencyjnym 525/2 (obręb Ogrodzona 0006, jednostka ewidencyjna Dębowiec)
- współrzędne geograficzne: 49°46'15,07" N; 18°43'26,72" E

Wody opadowe i roztopowe przed wprowadzeniem do środowiska podczyszczane są w osadniku trzykomorowym o wymiarach 2 m x 2 m x 1,5 m.

d) **Wylotem W-4 do rowu melioracyjnego uchodzącego do potoku Bielowiec w km 2+700 w ilości 48,7 dm³/s**

Powierzchnia odwadniana: 32 040 m²

w tym:

- powierzchnia dachów: 8 210 m²
- powierzchnia dróg i placów: 8 510 m²
- tereny zielone: 15 320 m²

Lokalizacja wylotu W-4:

- kilometraż rowu: 0+500
- działka o numerze ewidencyjnym 541/3 (obręb Ogrodzona 0006, jednostka ewidencyjna Dębowiec)
- współrzędne geograficzne: 49°45'42,91" N; 18°42'58,09" E

Wody opadowe i roztopowe przed wprowadzeniem do środowiska podczyszczane są w osadniku trzykomorowym o wymiarach 3 m x 3 m x 1,5 m.

2) Wody opadowe i roztopowe wprowadzane wylotami W-1, W-2, W-3 i W-4 do środowiska winny odpowiadać następującym warunkom:

- zawiesiny ogólne: 100 mg/dm³ i poniżej
- węglowodory ropopochodne: 15 mg/dm³ i poniżej."

V. Część VI pozwolenia zintegrowanego: "Wymagane działania i środki, w tym środki techniczne, mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości", otrzymuje brzmienie:

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

A. W instalacji IPPC: chowu drobiu lub hodowli drobiu o więcej niż 40000 stanowisk dla drobiu.

(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):

1) W zakresie wprowadzenia Zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego:

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z BAT 1

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1	Zarząd Spółdzielni odrębną uchwałą zatwierdził zestaw dokumentów opisujących procedury: - Instrukcję profilaktyki weterynaryjnej, - Instrukcję chowu brojlerów kurzych, - Instrukcję higieny osobistej, - Plan przygotowania roztworu do nasączenia mat dezynfekcyjnych, - Procedurę dezynfekcji mat, - Instrukcję przejścia pracowników przez służę dezynfekcyjną, - Instrukcję wejścia gości,

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	- Instrukcję postępowania w czasie epidemii, - Instrukcję magazynowania obornika, - Instrukcję wywozu obornika, - Instrukcje dezynfekcji kurnika, - Instrukcję wyłapywania i załadunku ptaków, - Instrukcję postępowania w przypadku braku energii elektrycznej, - Instrukcje przeciwpożarową, - Instrukcję postępowania na wypadek pożaru, - Plan przeglądu i konserwacji instalacji i urządzeń. W w/w dokumentach zostały ujęte systemowo i opisane szczegółowo zadania stawiane poszczególnym pracownikom. Weryfikacja realizacji zadań spoczywa na kierownictwie średniego stopnia. Kierownictwo fermy organizują co najmniej raz w roku szkolenia, mające na celu weryfikację i utrwalenie procedur.

2) W zakresie ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem:

W celu redukcji/minimalizacji emisji do powietrza na instalacji zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z konkluzji BAT: 1, 3, 4, 11, 13, 14, 19, 23, 24, 25, 27 oraz BAT 31, 32 dotyczących najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu:

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1 pkt. 10 powiązany z: BAT 12	Na podstawie danych zamieszczonych we wniosku instalacja chowu drobiu położona jest na terenie Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej Promień w Ogrodzonej. Sąsiedztwo fermy drobiu stanowią tereny spółdzielni, tereny upraw rolnych i tereny przemysłowo-składowe. W sąsiedztwie instalacji, a także w najbliższej okolicy nie występują obiekty wrażliwe. Występowanie dokuczliwości zapachu nie zostało stwierdzone. Zgodnie z zapisem z BAT 12, plan zarządzania zapachami ma zastosowanie jedynie w przypadkach, kiedy obiekty wrażliwe odczuwają dokuczliwość zapachu lub jego występowanie zostało stwierdzone.
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: 1. Żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji. Mieszanka paszowa dla zwierząt lepiej odpowiada wymogom w zakresie potrzeb energetycznych, składników mineralnych i aminokwasów w zależności od masy zwierzęcia i/lub etapu produkcji. Eksploatujący instalację posiada dokumentację o składzie paszy i przestrzega optymalnych dawek paszy zgodnie z instrukcją utrzymania stada z zastosowaniem żywienia wieloetapowego. 2. Dodawanie kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko. Pewna ilość pasz bogatych w białko jest zastępowana niskobiałkową paszą w celu dalszego ograniczania zawartości surowego białka. Żywienie jest wspomagane syntetycznymi aminokwasami (np. lizyną, metioniną, treoniną, tryptofanem, waliną), tak by nie było żadnych braków w profilu aminokwasowym. Eksploatujący instalację posiada dokumentację o składzie paszy i dodatków aminokwasów. 3. Stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu. Dopuszczone (zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady(1)) substancje, drobnoustroje lub preparaty, takie jak enzymy (np. enzymy NSP, proteazy) lub probiotyki dodawane do paszy lub wody, aby korzystnie wpłynąć na zwiększenie wydajności

	paszy, np. poprzez poprawę strawności pasz lub na florę bakteryjną jelit. Ekspluatujący instalację posiada dokumentację o składzie paszy oraz środkach zmniejszających całkowitą ilość wydalanego azotu. <u>Powiązany z BAT całkowity wydalany azot (N):</u> Kury nioski: 0,53 kg wydalanego N/stanowisko dla zwierzęcia/rok (BAT 3: 0,4÷0,8), Brojlery: 0,4 kg wydalanego N/stanowisko dla zwierzęcia/rok (BAT 3: 0,2÷0,6).
BAT 4	W celu ograniczenia całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt, w ramach BAT na instalacji stosowane są techniki: 1. Żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji. Pasza składa się z mieszanki lepiej dostosowującej podaż fosforu do wymogów zwierząt w zakresie zapotrzebowania na fosfor, w zależności od masy zwierzęcia i/lub etapu produkcji. Ekspluatujący instalację posiada dokumentację o składzie paszy i przestrzega optymalnych dawek paszy zgodnie z instrukcją utrzymania stada i żywienia wieloetapowego. 2. Stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu (np. fitazy). Dopuszczone (zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1831/2003) substancje, drobnoustroje lub preparaty, takie jak enzymy (np. fitaza). Ekspluatujący posiada dokumentację o składzie paszy i używanych dodatkach ograniczających wydany fosfor ogólny. <u>Powiązany z BAT całkowity wydalany fosfor, wyrażony jako P₂O₅ :</u> Kury nioski: 0,13 kg wydalanego P₂O₅ /stanowisko dla zwierzęcia/rok (BAT 4: 0,10÷0,45), Brojlery: 0,12 kg wydalanego P₂O₅ /stanowisko dla zwierzęcia/rok (BAT 4: 0,05÷0,25).
BAT 11	Aby ograniczyć emisję pyłów z każdego budynku dla zwierząt, w ramach BAT zastosowano technikę ograniczania wytwarzania pyłów wewnątrz budynków dla zwierząt gospodarskich, poprzez: 1. Wykorzystanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze (np. długich źdźbeł słomy lub wiórów drzewnych zamiast siewki); 2. Rozrzućanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu (np. ręcznie); 3. Stosowanie podawania paszy ad libitum (wg upodobania); 4. Wykorzystywanie paszy granulowanej lub dodawanie surowców oleistych lub substancji wiążących w systemach stosujących paszę suchą; 5. Wyposażenie napełnianych pneumatycznie magazynów z paszą suchą w separatory pyłu; silosy magazynowe napełniane pneumatycznie suchą paszą wyposażone są w filtr workowy założony na rury odpowietrzające silosy. 6. Projektowanie i eksploatacja systemu wentylacji przy niskiej prędkości powietrza w pomieszczeniu – ma miejsce dostosowanie prędkości powietrza w pomieszczeniu do panujących w pomieszczeniu warunków.
BAT 13	W celu zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom lub, jeżeli jest to niemożliwe ich ograniczenia, w ramach BAT stosowano kombinację technik: 1. Zapewnienie odpowiedniej odległości między gospodarstwem/zespołem urządzeń a obiektem wrażliwym Na etapie projektowania zespołu urządzeń/gospodarstwa zapewniono odpowiednią odległość pomiędzy zespołem urządzeń/gospodarstwem, a obiektem wrażliwym. 2. Stosowanie pomieszczeń, w których stosowane są zasady: • Drób i powierzchnie hal utrzymywane są w stanie czystym i suchym - unika się rozlewania wody, • Ściółka utrzymywana jest w stanie suchym i w warunkach aerobowych. 3. Poprawę warunków odprowadzania gazów wylotowych poprzez zastosowanie techniki: Wyloty wentylacyjne są tak ukształtowane, aby powietrze wylotowe z hal chowu brojlerów było kierowane w stronę podłoża. 4. Przetwarzanie obornika z wykorzystaniem techniki: Obornik jest kompostowany na płycie obornikowej i w przyłazach poza terenem instalacji

	bezpośrednio przed aplikacją do gleby. 5. Zastosowanie jednej z technik do aplikacji obornika: Aby zredukować emisje amoniaku do powietrza z procesu aplikacji obornika, obornik wprowadzany jest do gleby tak szybko, jak to możliwe. Wprowadzanie obornika pozostawionego na powierzchni gleby odbywa się poprzez zaoranie. Obornik jest całkowicie wymieszany z glebą lub w niej zakopany. Rozrzucanie obornika stałego przeprowadza się przy pomocy odpowiedniego rozrzutnika.
BAT 14	Aby ograniczyć emisje amoniaku do powietrza z przechowywania obornika stałego, w ramach BAT zastosowano technikę: Zmniejszenia stosunku powierzchni obszaru uwalniającego emisje do objętości przyzmy obornika stałego poprzez gromadzenie obornika na szczelnych, betonowych płytach obornikowych z systemem odprowadzania odcieków do bezodpływowego zbiornika, wyposażonych w ściany boczne. Wykorzystano konstrukcję o trzech ścianach.
BAT 19	W celu zmniejszenia emisji azotu, fosforu, zapachu i drobnoustrojów chorobotwórczych do powietrza i wody oraz ułatwienia przechowywania obornika lub jego aplikacji, w ramach BAT, obornik jest przetwarzany przez zastosowanie techniki: Kompostowanie obornika stałego. Kontrolowany rozkład tlenowy obornika stałego przez mikroorganizmy wytwarzające produkt końcowy (kompost) wystarczająco stabilny, aby można było go przewozić, przechowywać i rozprowadzać na polu. Zapach, liczba patogenów drobnoustrojowych oraz zawartość wody w oborniku ulegają zmniejszeniu. Aby zapewnić dopływ tlenu stosuje się mechaniczne odwracanie przyzm.
BAT 23	Aby zredukować emisje amoniaku z całego procesu chowu drobiu, w ramach BAT oszacowano, poprzez porównanie wyników pomiarów emisji amoniaku, wykonanych w 2015 r. i 2017 r. i wykazano w 2017 r. zmniejszenie emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie.
BAT 24	W celu monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, zgodnie z BAT stosowana jest technika: Oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu. Częstotliwość: raz w roku dla każdej kategorii zwierząt. Mierzy się całkowitą zawartość azotu i fosforu w reprezentatywnej próbce złożonej obornika, a całkowite wydalenie azotu i fosforu szacuje się w oparciu o zapisy dotyczące masy obornika. Aby próbkę zbiorczą można było uznać za reprezentatywną, próbki pobierane są, z co najmniej 10 różnych miejsc lub głębokości.
BAT 25	W ramach BAT, emisje amoniaku do powietrza będą monitorowane przy użyciu następującej techniki: 1. Oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia amoniaku i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu norm ISO, krajowych lub międzynarodowych standardowych metod lub innych metod zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej. Raz w roku zostaną przeprowadzone pomiary emisji przez akredytowane laboratorium, dla każdej kategorii zwierząt (po jednym kurniku), opomiarowane zostaną po 2 emitory w przypadku chowu kur niosek i odchovu kur niosek, po 1 emitore w przypadku chowu brojlerów <i>lub</i> 2. Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji (roczne raporty PRTR, KOBIZE) - raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.
BAT 27	W ramach BAT, emisje pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt monitorowane będą przy użyciu przy użyciu następującej techniki: 1. Oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia pyłu i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu metod zawartych w normach EN lub innych standardowych metod (ISO, krajowych lub międzynarodowych) zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej. Raz w roku będą przeprowadzone pomiary emisji przez akredytowane laboratorium, dla każdej kategorii zwierząt (po jednym kurniku), opomiarowane zostaną po 2 emitory w przypadku chowu kur niosek i odchovu kur niosek, po 1 emitore w przypadku chowu brojlerów, <i>lub</i>

	2. Szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji (roczne raporty PRTR, KOBIZE) – raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.
BAT 31	Aby ograniczyć emisję amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla kur niosek, hodowlanych kur brojlerów i młodych kur, w ramach BAT stosowane jest usuwanie obornika za pomocą taśmociągów (system klatek wzbogaconych), co najmniej dwa usunięcia na tydzień bez suszenia powietrzem.
BAT 32	Aby ograniczać emisję amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla brojlerów, w ramach BAT stosowana jest wentylacja mechaniczna z nagrzewnicami do ogrzewania powietrza w początkowej fazie chowu. Pojenie ptaków odbywa się za pomocą poidel smoczkowo-miseczkowych zapobiegających wyciekaniu wody.

3) W zakresie ochrony przed hałasem:

W celu zapobiegania lub ograniczenia emisji hałasu do środowiska stosowane są następujące rozwiązania wynikające z konkluzji **BAT 1, 9 i 10** dotyczących najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń.

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 1 powiązane z BAT 9	BAT 1 pkt.10 Wdrożenie planu zarządzania hałasem – zgodnie z zapisem w konkluzjach, BAT 9 plan ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość hałasu lub gdy jego występowanie zostało udowodnione. Na podstawie danych zamieszczonych we wniosku, instalacja IPPC Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „Promień” w Ogrodzonej nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.
BAT 9	Zgodnie z konkluzjami - BAT 9 w przypadku stwierdzenia i wykazania przekroczeń dopuszczalnych wartości poziomów hałasu należy opracować oraz wdrożyć plan zarządzania hałasem, który obejmuje następujące elementy: • protokół zawierający odpowiednie działania i harmonogramy, • protokół monitorowania hałasu, • protokół reagowania na stwierdzone przypadki wystąpienia hałasu, • program zapobiegania emisjom hałasu mający na celu identyfikację źródeł, pomiary i oszacowanie udziału poszczególnych źródeł oraz wprowadzenie środków zapobiegawczych i ograniczających.
BAT 10	W celu zapobiegania i ograniczenia emisji hałasu do środowiska, w ramach BAT 10 stosowane są następujące techniki: • Zapewnienie odpowiedniej odległości między zespołem urządzeń/ gospodarstwem a obiektem wrażliwym. Ekspluatujący instalację posiada analizę oddziaływania akustycznego, z której wynika, że oddziaływanie instalacji nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu emitowanego do środowiska zarówno w porze dziennej jak i w porze nocnej. • Skracanie odległości doprowadzania paszy. Ekspluatujący instalację lokalizuje silosy z paszą w sposób ograniczający ruch pojazdów na terenie gospodarstwa. • Zastosowanie środków operacyjnych ograniczających emisję hałasu do środowiska tj.:

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	- zamykanie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia; - obsługa urządzeń wykonywana przez doświadczony personel; - unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów; - eksploataowanie podajników i dozowników, gdy są całkowicie wypełnione paszą; - ograniczanie do minimum obszarów oczyszczanych za pomocą zgarniaczy w celu zmniejszenia hałasu powodowanego przez ciągniki ze zgarniaczami obornika. Eksplloatujący instalację stosuje wymienione środki operacyjne. • Zastosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu. Eksplloatujący instalację posiada karty katalogowe wentylatorów potwierdzające parametry techniczne zainstalowanych urządzeń, dla których dokonano analizy na etapie uzyskiwania pozwolenia zintegrowanego. Stosowane są urządzenia o niskim poziomie emisji hałasu: - wysokosprawne wentylatory; - pompy cichobieżne i sprężarki śrubowe; - system podawania paszy, który ogranicza bodźce związane z karmieniem.

4) 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 osiąganie 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.

5) W zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające w szczególności z **BAT 5, 6, 7 oraz BAT ogólnych:**

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 5	W celu zapewnienia efektywnego zużycia wody, w ramach BAT stosowane są poniższe techniki: a) Prowadzenie rejestru zużycia wody - eksplloatujący posiada wodomierz do monitorowania zużycia wody. Pobór wody z sieci wodociągowej operatora zewnętrznego – Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w Ustroniu odbywa się na podstawie stosownej umowy. b) Wykrywanie źródeł wycieku wody i ich naprawa - eksplloatujący prowadzi systematyczne przeglądy systemu pojenia. Przeprowadzone kontrole i naprawy rejestrowane są w dzienniku

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	napraw. c) Stosowanie środków czyszczących pod wysokim ciśnieniem do czyszczenia pomieszczeń dla zwierząt i urządzeń. d) Optymalizacja zużycia wody poprzez zastosowanie w kurnikach wysokowydajnych systemów pojenia: poidełek miseczkowo - smoczkowych oraz elektronicznego sterowania dopływu wody. e) Eksploatujący na bieżąco kontroluje i w razie potrzeby koryguje urządzenia do dystrybucji wody pitnej. f) Ponowne wykorzystanie niezanieczyszczonej wody opadowej do czyszczenia – <i>Nie stosuje się z powodu wysokich kosztów na uzdatnianie. Możliwość zastosowania może być ograniczona z uwagi na zagrożenie bezpieczeństwa bakteriologicznego.</i>
BAT 6	W celu ograniczenia powstawania ścieków, w ramach BAT stosowane są poniższe techniki: a) Utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych - eksploatujący instalację zapewnia dokładne wstępne mechaniczne czyszczenie pomieszczeń (kurników) przed procesem mycia na mokro. b) Ograniczanie zużycia wody. Objętość ścieków jest minimalizowana poprzez wykorzystanie technik, takich jak wstępne czyszczenie (np. mechaniczne czyszczenie kurników na sucho) i czyszczenie kurników pod wysokim ciśnieniem. c) Oddzielanie niezanieczyszczonej wody opadowej od strumieni ścieków wymagających oczyszczenia – instalacja jest obiektem istniejącym i zgodnie z konkluzjami: <i>Może nie mieć zastosowania do istniejących gospodarstw</i> Ścieki z mycia kurników odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych, a następnie na podstawie pozwolenia wodnoprawnego odprowadzane są do oczyszczalni ścieków, tj. wywożone do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. w Skoczowie. Wody opadowe i roztopowe z terenu RSP „PROMIEŃ” wprowadzane są odrębną kanalizacją deszczową do rowów melioracyjnych uchodzących do rzeki Knajki i potoku Bielowiec, wylotami W-1, W-2, W-3 i W-4.
BAT 7	Eksploatujący instalację zapewnia odprowadzenie ścieków przemysłowych do zbiorników bezodpływowych, a następnie na podstawie pozwolenia wodnoprawnego do urządzeń kanalizacyjnych tj. punktu zlewnego oczyszczalni ścieków Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. w Skoczowie. W celu ograniczenia emisji do wody ze ścieków, w ramach BAT stosowana jest poniższa technika: Wszystkie ścieki przemysłowe powstające w wyniku funkcjonowania instalacji są okresowo gromadzone w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, a następnie wywożone na stację zlewną oczyszczalni ścieków. Wytwarzane podczas higienizacji kurników (mycia każdej z 7 hal produkcyjnych) ścieki przemysłowe spływają krótkimi (ok. 2 m) kolektorami PVC o średnicy Ø200 i spadku 2%, do siedmiu (po 1 zbiorniku na każdy kurnik) szczelnych, bezodpływowych zbiorników betonowych, zbudowanych z kręgów żelbetowych, izolowanych od zewnątrz. Wymiary zbiornika: głębokość h = 3,0 m średnica Ø = 1,0 m

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	pojemność całkowita $v = 2,3 \text{ m}^3$

6) W zakresie ochrony gleby, ziemi i wód podziemnych:

Zastosowano następujące rozwiązania wynikające z BAT 15

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
BAT 15	Zgodnie z konkluzjami w celu zapobiegania emisjom do gleby i wody z przechowywania obornika stałego lub, jeżeli jest to niemożliwe, ich ograniczenia w ramach BAT stosowana jest kombinacja następujących technik: c) Przechowywanie obornika stałego na nieprzepuszczalnym podłożu wyposażonym w system odwadniania i ze zbiornikiem na spływającą wodę – obornik przechowywany jest wyłącznie na szczelnych płytach obornikowych wyposażonych w ściany boczne, w system odwadniania i połączony ze zbiornikiem przeznaczonym do zbierania ciekłych frakcji i spływu wody spowodowanego opadami. d) Na terenie spółdzielni są 3 płyty obornikowe o całkowitej powierzchni 1649 m² i pojemności 3790 m³, zagłębione w gruncie (1,0 m), ze ścianami bocznymi o wysokości 2,3 m, na których gromadzony jest obornik kurzy, powstały po każdym cyklu produkcyjnym. Płyty gnojowe są zaopatrzone w instalację odprowadzającą wycieki do szczelnych zbiorników (odcieki z obornika). Pojemność całkowita płyt gnojowych (3790 m³) zapewnia możliwość gromadzenia i przechowywania obornika przez okres co najmniej 6 miesięcy. Płyta obornikowa P-1 powierzchnia 420 m² Płyta obornikowa P-2 powierzchnia 380 m² Płyta obornikowa P-3 powierzchnia 849 m²
BAT 2	Plan awaryjny dotyczący reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód, gleby obejmuje m. innymi: - dostępność sprzętu służącego do postępowania w przypadku zdarzenia związanego z zanieczyszczeniem gruntów (np. sprzęt do zamykania kanalizacji, budowania tam w rowach czy przegród w przypadku wycieku oleju);
BAT 1	Zarząd Spółdzielni odrębną uchwałą zatwierdził zestaw dokumentów opisujących m. innymi procedurę: - Instrukcję magazynowania obornika, - Plan przeglądu i konserwacji instalacji i urządzeń.

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	a) Wszystkie zabudowane wentylatory są wysokosprawne i należyte zabezpieczają wymianę powietrza, zapewniają również należyte schładzanie kurników w sezonie letnim; eksploatujący ma do dyspozycji informacje o parametrach technicznych działających systemów ogrzewania/chodzenia

Nr konkluzji BAT	Sposób realizacji w instalacji
	i wentylacji. b) Eksploatujący ma do dyspozycji informacje o technicznych parametrach systemów ogrzewania, chłodzenia i wentylacji, plan remontów. Ma miejsce optymalizacja procesu wentylacji i chłodzenia – oba procesy realizowane są poprzez system wentylacji kurników, nie zachodzi potrzeba stosowania systemów oczyszczania powietrza; W ten sposób uwzględnia się wymogi w zakresie dobrostanu zwierząt (np. stężenie zanieczyszczenia powietrza, odpowiednia temperatura). Optymalizację uzyskano za pośrednictwem szeregu środków: — automatyzacja przepływu powietrza, przy jednoczesnym utrzymaniu strefy komfortu termicznego dla zwierząt, — wentylatory z najniższym możliwym zużyciem energii, — energooszczędne wentylatory regulowane w zależności od stężenia CO₂ w pomieszczeniu, — właściwe rozmieszczenie sprzętu ogrzewającego, wentylującego i czujników temperatury. Ściany i sufity kurników posiadają izolację termiczną, wykonaną z pianki poliuretanowej i styropianu. Materiał izolacyjny jest naturalnie wyposażony w nieprzepuszczalną powłokę. c) Do oświetlenia kurników służą energooszczędne lampy LED; ma miejsce zastępowanie tradycyjnych wolframowych żarówek i innych o niskiej wydajności bardziej energooszczędnymi żarówkami, takimi jak lampy LED; dotatkowo stosuje się regulację oświetlenia - stosowanie zmiennych trybów oświetlenia. d) Stosowanie wymienników ciepła. W kotłowniach zostały zabudowane wymienniki ciepła, pracujące w układzie powietrze-woda; e) Wykorzystywanie pomp ciepłych w celu odzyskiwania ciepła. Zgodnie z treścią konkluzji: <i>Możliwość zastosowania pomp ciepłych w celu odzyskania ciepła geotermalnego przy zastosowaniu rur poziomych jest ograniczona ze względu na potrzebę dostępności powierzchni – ze względu na brak dostępności powierzchni na terenie fermy drobiu nie znajduje zastosowania wykorzystanie pomp ciepłych;</i> f) Zastosowanie systemu „combideck”. Zgodnie z treścią konkluzji: <i>Możliwość zastosowania zależy od możliwości zespołu urządzeń zamkniętego podziemnego zbiornika krążącej wody – ze względu na brak zespołu urządzeń zamkniętego podziemnego zbiornika krążącej wody – nie zastosowano tego systemu;</i> g) Stosowanie naturalnej wentylacji. Zgodnie z treścią konkluzji BAT32 c): <i>Naturalna wentylacja może nie mieć zastosowania w początkowej fazie hodowli brojlerów i ze względu na ekstremalne warunki klimatyczne - nie zastosowano tego systemu;</i>

VI. W części VII pozwolenia zintegrowanego: "Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji",

1) Treść punktu 3. „Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza”, otrzymuje brzmienie:

„3. 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 i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

1. Należy monitorować emisję amoniaku do powietrza przy użyciu jednej z niżej wymienionych technik, z podaną poniżej częstotliwością:

- oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia amoniaku i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu norm ISO, krajowych lub międzynarodowych standardowych metod lub innych metod zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej.

Raz w roku zostaną przeprowadzone pomiary emisji przez akredytowane laboratorium, dla każdej kategorii zwierząt (po jednym kurniku), opomiarowane zostaną po 2 emitory w przypadku chowu kur niosek i odchovu kur niosek, po 1 emitorze w przypadku chowu brojlerów.

- szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji (roczne raporty PRTR, KOBIZE) - raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

2. Należy monitorować emisję pyłu do powietrza przy użyciu jednej z niżej wymienionych technik z podaną poniżej częstotliwością:

- oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia pyłu i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu metod zawartych w normach EN lub innych standardowych metod (ISO, krajowych lub międzynarodowych) zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej.

Raz w roku będą przeprowadzone pomiary emisji przez akredytowane laboratorium, dla każdej kategorii zwierząt (po jednym kurniku), opomiarowane zostaną po 2 emitory w przypadku chowu kur niosek i odchovu kur niosek, po 1 emitorze w przypadku chowu brojlerów,

- szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji (roczne raporty PRTR, KOBIZE) – raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

3. Należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku przy użyciu jednej z następujących technik, co najmniej z częstotliwością podaną poniżej:

- oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu. Częstotliwość: raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

Mierzy się całkowitą zawartość azotu i fosforu w reprezentatywnej próbce złożonej obornika, a całkowite wydalenie azotu i fosforu szacuje się w oparciu o zapisy dotyczące masy obornika. Aby próbkę zbiorczą można było uznać za reprezentatywną, próbki pobierane są, z co najmniej 10 różnych miejsc lub głębokości.”

2) Treść punktu 5. „Monitoring wód opadowych”, otrzymuje brzmienie:

„5. Monitoring wód opadowych

Należy przeprowadzać co najmniej 2 razy w roku przeglądy eksploatacyjne urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe o przepustowości nominalnej mniejszej niż 300 l/s, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie

warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r. poz. 1800)."

VII. Część X pozwolenia zintegrowanego: "Zobowiązuje się Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną „Promień” w Ogrodzonej, gmina Dębowiec do:", **otrzymuje brzmienie:**

„VI. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:

a) zobowiązania ogólne:

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 właściwemu marszałkowi województwa, 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 stycznia 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.
7. Złożenia wniosku o dokonanie zmian w posiadanym pozwoleniu w przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu.
8. Przedkładania corocznej 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_274” lub „OS.PZ.POMIARY_274”.

b) zobowiązania szczegółowe:

1. *Utrzymywania we właściwym stanie technicznym wszystkich urządzeń związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem wód opadowych, w tym rowów melioracyjnych, jak również dna i skarpy potoku Knajka i potoku Bielowiec w rejonie wylotów.*

VIII. Pozostałe warunki pozwolenia zintegrowanego pozostają nie zmienione.

Uzasadnienie

Wojewoda Śląski udzielił prowadzącemu instalację pozwolenia zintegrowanego decyzją z dnia 25 września 2007 r., o znaku ŚR-III-6618/PZ/103/12/07 (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 1 grudnia 2014 r., nr 2643/OS/2014 oraz decyzją z dnia 14 stycznia 2016 r., nr 53/OS/2016), dla instalacji: fermy drobiu – 7 kurników do chowu brojlerów, 1 kurnik do odchowu kur niosek oraz 3 kurniki do chowu kur niosek, zlokalizowanej w Ogrodzonej, ul. Przemysłowa 6, gmina Dębowiec, eksploatowanej przez Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną „Promień” z siedzibą w Ogrodzonej, REGON: 000472101, NIP: 5480076766.

Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Promień” z siedzibą w Ogrodzonej, pismem z dnia 2 sierpnia 2017 r. o znaku OS-PZ.KW-00929/17, została zawiadomiona o zakończonej analizie warunków pozwolenia zintegrowanego oraz zobowiązana przez Marszałka Województwa Śląskiego do wystąpienia z wnioskiem o zmianę warunków pozwolenia zintegrowanego w terminie roku od dnia doręczenia wezwania czyli od dnia 7 sierpnia 2017 r., 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.

Podaniem z dnia 13 grudnia 2017 r. (wpływ do tut. Urzędu 21 grudnia 2017 r.) prowadzący instalację: Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Promień” z siedzibą w Ogrodzonej, złożył wniosek o zmianę warunków posiadanego pozwolenia zintegrowanego, w tym również w zakresie dotyczącym konkluzji BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu. Spółka nie złożyła podania o wyłączenie z udostępniania publicznego części wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Przedłożona dokumentacja sporządzona przez firmę EKOS zawierała także: „Analizę konieczności sporządzenia raportu początkowego – analiza ryzyka wystąpienia zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych” – grudzień 2017. Autor opracowania ustalił, że: „Eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji, ani uwalniania substancji powodujących ryzyko. Instalacja nie wykorzystuje bezpośrednio substancji określanych jako substancje stwarzające ryzyko. Jednak w procesach okołoprodukcyjnych (higienizacja kurników) wykorzystywane są preparaty, które w swoim składzie zawierają w/w substancje. Wszystkie substancje zaklasyfikowane wstępnie jako stwarzające ryzyko nie posiadają faktycznego potencjału do zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego i po analizie ilościowej stwierdzono, że żadna z wykorzystywanych substancji nie została ostatecznie sklasyfikowana jako istotna substancja stwarzająca ryzyko. Z przeprowadzonej analizy ryzyka, opisanych w treści wniosku ilości, rodzajów, sposobu przechowywania i wykorzystywania na terenie zakładu substancji stwarzających ryzyko wynika, że środowisko gruntowo-wodne jest zabezpieczone w sposób należyty. Powyższe uprawnia do stwierdzenia, że nie występuje możliwość uwolnienia substancji stwarzających ryzyko do środowiska gruntowo-wodnego, a tym samym nie zachodzi niebezpieczeństwo zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu. Nie występuje ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, a zatem nie zachodzi

potrzeba sporządzania raportu początkowego.”

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

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 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.

Jak podaje wnioskodawca, w stosunku do warunków określonych w dotychczasowej decyzji uległy zmianie: ilość emitorów i emisja zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, ilość źródeł hałasu i emisja hałasu, rodzaje wytwarzanych odpadów, zużycie wody, zużycie ściółki oraz zużycie paszy. Ww. zmiany są wynikiem wprowadzonych zmian technicznych w instalacji. W celu poprawy dobrostanu przebudowano system wentylacji w kurnikach i dostosowano funkcjonowanie instalacji do wymogów konkluzji BAT. Osiągnięto dłuższy okres nieśności kur niosek i wyższą wagę brojlerów, co miało bezpośredni wpływ na zużycie wody i paszy. Jednocześnie w załączonej dokumentacji podano, że modernizacja systemu wentylacji kurników nie stanowi takiej zmiany sposobu funkcjonowania instalacji, która może powodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko, więc w rozumieniu ww. ustawy Prawo ochrony środowiska nie jest to istotna zmiana w instalacji.

Przedłożona dokumentacja wymagała złożenia wyjaśnień i uzupełnień (wezwanie z dnia 5 lutego 2018 r. o znaku OS-PZ.KW-00091/18, zawiadomienie z dnia 14 lutego 2018 r., o znaku OS-PZ.KW-00114/18, wezwanie z dnia 13 kwietnia 2018 r. o znaku OS-PZ.KW-00361/18.

Strona przedłożyła uzupełnienia do wniosku pismem z dnia 9 marca 2018 r. (wpływ 15 marca 2018 r.) oraz pismem z dnia 26 kwietnia 2018 r. (wpływ 26 kwietnia 2018 r.).

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

W zakresie ochrony powietrza:

Uwzględniając wniosek strony, w zakresie ochrony powietrza dokonano zmian treści pozwolenia zintegrowanego zgodnie ze stanem rzeczywistym instalacji. Wprowadzone zmiany nie powodują istotnych zmian rodzajów i wielkości emisji z instalacji IPPC.

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.

Zgodnie z wnioskiem, w pozwoleniu określone zostały dopuszczalne wielkości emisyjne na poziomie niepowodującym przekroczeń BAT-AEL dla emisji amoniaku do powietrza z każdego

budynku dla kur niosek oraz dla brojlerów.

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.

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 powietrza nie uwzględniono konkluzji BAT 2, i BAT 28, gdyż:

- BAT 2 a. – „a Prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń/gospodarstwa i prawidłowa aranżacja przestrzeni...”. Zgodnie z treścią konkluzji: *Może nie mieć zastosowania do istniejących zespołów urządzeń lub gospodarstw.*

Instalacja jest obiektem istniejącym, powstałym na początku lat osiemdziesiątych i dlatego powyższy pkt nie znajduje zastosowania.

Dla wymienionego ww. punkcie: działania w celu „- *zapewnienia odpowiedniej odległości od obiektów wrażliwych wymagających ochrony*”, ustalono, że instalacja chowu drobiu położona jest na terenie Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej Promień w Ogrodzonej, a sąsiedztwo fermy drobiu stanowią tereny spółdzielni, tereny upraw rolnych i tereny przemysłowo-składowe. W sąsiedztwie, a także w najbliższej okolicy nie występują obiekty wrażliwe. W tej sytuacji nie zachodzi prawdopodobieństwo, że obiekty wrażliwe odczuwają dokuczliwość zapachu, którego źródłem jest przedmiotowa instalacja chowu drobiu. Również występowanie dokuczliwości zapachu nie zostało stwierdzone.

BAT 28 – „*W ramach BAT należy monitorować emisje amoniaku, pyłu i/lub zapachu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt wyposażonego w system oczyszczania powietrza...*”

BAT 28 nie ma zastosowania w tej instalacji. Budynki dla zwierząt nie są wyposażone w systemy oczyszczania powietrza

W zakresie ochrony środowiska przed hałasem:

Z przedstawionej treści wniosku Zakładu Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna PROMIENÍ w miejscowości Ogrodzona gm. Dębowiec dotyczącego zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji IPPC wynika, iż wykonana została modernizacja systemu wentylacji kurników, w ramach której wymieniono wentylatory, zmieniono ilość i miejsca zabudowy większości wentylatorów na fermie brojlerów. Powstały nowe źródła hałasu w postaci wentylatorów ściennych. Instalację IPPC stanowi 7 kurników typu BIOS przeznaczonych do chowu drobiu mięsnego (brojlery), 3 kurniki, w których prowadzony jest chów drobiu nieśnego (kury niosek), a także 1 kurnik – odchowalnia kur niosek.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej występują od strony północnej oraz północnozachodniej od terenu Zakładu. Na podstawie zapisów planu zagospodarowania przestrzennego, są to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz teren związany ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży, dla których ustanowione są następujące dopuszczalne wartości poziomu dźwięku:

pora dnia - 50 dB(A) – tereny zabudowy jednorodzinnej,

pora nocy - 40 dB(A) – tereny zabudowy jednorodzinnej,

pora dnia - 50 dB(A) – tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała, że instalacja IPPC Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „Promień” w Ogrodzonej nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu tj. poziomu 50 dB(A) dla pory dziennej oraz 40 dB(A) dla pory nocnej na terenach podlegających ochronie akustycznej – tereny zabudowy jednorodzinnej oraz tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.

W związku z powyższym należy uznać, 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.

Konkluzje BAT 9 w powiązaniu z BAT 1 będą miały zastosowanie jedynie 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 systemu zarządzania środowiskowego.

W zakresie gospodarki wodnej i ściekowej.

W związku z wprowadzonymi zmianami technicznymi w instalacji zwiększyła się ilość wykorzystywanej wody, dostarczanej z sieci wodociągowej Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w Ustroniu. Wobec powyższego, zmieniono brzmienie punktu I podpunkt 3.1. „*Pobór wody*”, w którym podano prognozowaną ilość wykorzystywanej wody na poszczególne cele, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8) ustawy Prawo ochrony środowiska.

Ścieki przemysłowe z instalacji IPPC (z mycia hal po produkcji brojlera) wprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. w Skoczowie. W związku ze zmianą właściciela urządzeń kanalizacyjnych zmieniono brzmienie punktu I podpunkt 3.2. „*Źródła powstawania oraz sposób odprowadzania ścieków*”, w którym podano prognozowaną ilość, stan i skład ścieków przemysłowych zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7) ustawy Prawo ochrony środowiska, a także dokonano korekty zapisów dotyczących ścieków bytowych oraz wód opadowych i roztopowych, które powstają niezależnie od eksploatacji instalacji. Wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego pochodzących z RSP „PROMIEN” w Ogrodzonej do urządzeń kanalizacyjnych Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. w Skoczowie jest uregulowane w odrębnym pozwoleniu wodnoprawnym. Wody opadowe i roztopowe z terenu RSP „PROMIEN” w Ogrodzonej wprowadzane są do środowiska, tj. do rowów melioracyjnych uchodzących do rzeki Knajki i potoku Bielowiec.

W piśmie z dnia 5 lutego 2018 r. o znaku OS-PZ.KW-91/18, Marszałek Województwa Śląskiego poinformował wnioskodawcę, w związku z faktem, że wytwarzane na terenie Zakładu 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 punktu IV podpunkt 1 *Warunki odprowadzania wód opadowych* i punktu VII podpunkt 5 *Monitoring wód opadowych*. W odpowiedzi na powyższe, wnioskodawca podtrzymał wniosek o określenie w pozwoleniu zintegrowanym warunków emisyjnych wód opadowych i roztopowych do środowiska, na podstawie art. 203 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska. Wobec powyższego zmieniono brzmienie punktu IV „*Warunki odprowadzania wód opadowych i roztopowych*” w zakresie sprecyzowania ilości odprowadzanych wód opadowych, wielkości powierzchni odwadnianej, stosowanych urządzeń podczyszczających i lokalizacji każdego z wylotów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Ponadto, wnioskodawca - powołując się na przepis § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014r. poz. 1800), który mówi, że w przypadku wprowadzania do wód lub do ziemi wód opadowych i roztopowych z urządzeń o przepustowości nominalnej mniejszej niż 300 l/s należy przeprowadzać co najmniej 2 razy w roku przeglądy eksploatacyjne urządzeń podczyszczających - wniósł o zobowiązanie go do wykonywania przeglądów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe, uzasadniając iż zgodnie z ww. rozporządzeniem nie jest zobligowany do dokonywania pomiarów ich ilości i jakości. Jednocześnie wnioskodawca zadeklarował się do przeprowadzania przeglądów eksploatacyjnych urządzeń podczyszczających wody opadowe oraz ich konserwację i prowadzenie dziennika przeglądów, zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe. Biorąc pod uwagę rodzaj odwadnianej powierzchni, ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych do środowiska każdym z wylotów oraz sposób ich podczyszczania, mając na uwadze obowiązujące przepisy prawne, zmieniono brzmienie punktu VII podpunkt 5 „*Monitoring wód opadowych*”, zgodnie z wnioskiem strony.

Instalacja eksploatowana przez Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną „PROMIEN” w Ogrodzonej (chowie drobiu) spełnia wymogi konkluzji BAT 5, BAT 6 i BAT 7 w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Ze względu na fakt, że Wnioskodawca wnioskuje o pozostawienie w pozwoleniu zintegrowanym warunków emisyjnych wód opadowych i roztopowych do środowiska, stroną przedmiotowego postępowania jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice.

W zakresie gospodarki odpadami.

Zmiany w treści decyzji Wojewody Śląskiego o znaku: ŚR-III-6618/PZ/103/12/07 23 września 2007 r. ze zmianami, są wynikiem wprowadzonych zmian technicznych w instalacji. W celu poprawy dobrostanu przebudowano system wentylacji w kurnikach i dostosowano funkcjonowanie instalacji do wymogów konkluzji BAT. Osiągnięto dłuższy okres nieśności kur niosek i wyższą wagę brojlerów, co miało bezpośredni wpływ na zużycie wody i paszy.

W stosunku do warunków określonych w aktualnym pozwoleniu zintegrowanym zostały usunięte dwa rodzaje odpadów:

- 02 01 06 - *Odchody zwierzęce* - odpady zostały pominięte, jako niespełniające definicji *odpadu*,
- 10 01 01 - *Żużle i popioły paleniskowe* - odpady zostały pominięte, jako strumień odpadów powstający w wyniku eksploatacji instalacji pomocniczej, nieobjętej wnioskiem. Zgodnie ze stanowiskiem Ministerstwa Środowiska kotłownie ogrzewające fermę drobiu nie stanowią integralnej części instalacji do chowu i hodowli drobiu.

Powyższe zmiany zostały uwzględnione w treści decyzji w rozdziale: rozdziale II „II. Gospodarka odpadami”

Dla ww. instalacji IPPC do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu nie mają zastosowania konkluzje BAT w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w związku z faktem, iż odchody i zwłoki zwierząt nie podlegają pod 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

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. Niemniej przyjęto rozwiązania technologiczne, techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające osiąganie wysokiego stopnia ochrony środowiska, opisane w części VI pozwolenia zintegrowanego.

W zakresie gleby ziemi i wód podziemnych.

Instalacja eksploatowana przez Rolniczą Spółdzielnię Produkcyjną „PROMIEN” w Ogrodzonej (chowie drobiu) spełnia wymogi konkluzji BAT 15.

Jak wskazano w załączonej do wniosku dokumentacji, w rozdziale 19, pn.: „Analiza konieczności sporządzenia raportu początkowego – analiza ryzyka wystąpienia zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych”:

„Instalacja jako zespół powiązanych technologicznie stacjonarnych urządzeń technicznych jest w całości zabudowana, tj. znajduje się w halach produkcyjnych. Podłóże hal stanowi szczelna posadzka betonowa. Teren wokół budynków – ciągi komunikacyjne posiadają nawierzchnie szczelne asfaltobetonowe. Teren zakładu odwadniany jest poprzez szczelną sieć kanalizacji deszczowej. Na terenie zakładu nie występują podziemne rurociągi z substancjami chemicznymi. Obecność i integralność mechanizmów ograniczających rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń, zastosowane metody zabezpieczeń, charakter i stan nawierzchni terenu, systemy odprowadzania zanieczyszczeń, urządzenia oczyszczające – wszystko to prowadzi do wniosku o braku możliwości wystąpienia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami stwarzającymi ryzyko. Z przeprowadzonej analizy ryzyka, opisanych w treści wniosku ilości, rodzajów, sposobu przechowywania i wykorzystywania na terenie zakładu substancji stwarzających ryzyko wynika, że środowisko gruntowo-wodne jest zabezpieczone w sposób należyty. Powyższe uprawnia do stwierdzenia, że nie występuje możliwość uwolnienia substancji stwarzających ryzyko do środowiska gruntowo-wodnego, a tym samym nie zachodzi niebezpieczeństwo zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu.

Skoro zatem nie występuje ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu, a zatem nie zachodzi potrzeba sporządzania raportu początkowego.

Jednocześnie skorygowano i uaktualniono część X pozwolenia, określającą obowiązki prowadzącego instalację oraz sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia.

Strony postępowania pismem z dnia 20 czerwca 2018 r. zostały poinformowane o możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji co do zebranych dowodów i materiałów. Nie zostały wniesione uwagi do sprawy, w przewidzianym terminie.

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 Środowiska, które wnosi się za pośrednictwem organu, który ją wydał, 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 – 253,00 PLN. Opłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Katowice.

Otrzymują:

1. Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna "PROMIEŃ"
ul. Przemysłowa 6, 43-426 Ogrodzona
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice

Do wiadomości w wersji drukowanej:

3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wita Stwosza 2, 40-036 Katowice
4. Urząd Gminy Dębowiec
ul. Katowicka 6, 43-426 Dębowiec
5. Gabinet Marszałka – rejestr decyzji i postanowień
6. OS.PZ. - aa. – poz. rejestru: **274**

Do wiadomości elektronicznie:

1. Ministerstwo Środowiska (pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
ul. Wawelska 52/54, 00-920 Warszawa – e-mail
1. Gabinet Marszałka – rejestr decyzji i postanowień - SOD
3. OS.RW – baza danych – SOD
4. OS.OW – na BIP – SOD

