



produkcji jaj wylęgowych, o łącznej liczbie stanowisk 58 850, zlokalizowanej w miejscowości Prądocin gmina Nowa Wieś Wielka, powiat bydgoski.

2. Zmienić pkt II decyzji i nadać brzmienie:

## II. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

### II.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji*	Parametry instalacji	Oznaczenie Prowadzącego instalację
Instalacja do chowu drobiu o obsadzie większej niż 40 000 stanowisk – zlokalizowana w miejscowości Prądocin gmina Nowa Wieś Wielka, powiat bydgoski	pkt 6 ppkt 8 lit. a	58 850 stanowisk (235,4 DJP – Dużych Jednostek Przeliczeniowych)	

\* wg 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

### II.2. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

- W przedmiotowej instalacji prowadzony jest chów drobiu – kur hodowlanych (stado rodzicielskie brojlerów) w celu produkcji jaj wylęgowych, o łącznej liczbie stanowisk 58 850, z czego od 10 do 15 % stada stanowią koguty. Instalacja zlokalizowana jest w miejscowości Prądocin na działkach o nr ewidencyjnych 5/3, 5/5 oraz 4/21, gmina Nowa Wieś Wielka, powiat bydgoski.
- Chów drobiu odbywa się z wykorzystaniem gniazd automatycznych, w systemie ściółkowym (ściółkę stanowią: wióry drzewne, torf, pelet drzewny, pelet słomiany lub siewka słomiana) na pełnej betonowej podłodze, w pięciu budynkach inwentarskich oznaczonych symbolami od K1 do K5, skąd jednocześnie zbierane są jaja.

Lp.	Obiekt	Powierzchnia całkowita [m <sup>2</sup> ]	Powierzchnia użytkowa [m <sup>2</sup> ]	Obsada	
				sztuk	DJP
1.	Kurnik K1	1151,70	1070,0	11 770	47,08
2.	Kurnik K2	1151,70	1070,0	11 770	47,08
3.	Kurnik K3	1151,70	1070,0	11 770	47,08
4.	Kurnik K4	1151,70	1070,0	11 770	47,08
5.	Kurnik K5	1151,70	1070,0	11 770	47,08
<b>Razem</b>				<b>58 850</b>	<b>235,4</b>

c. Infrastrukturę towarzyszącą stanowią:

- silosy paszowe (3 szt. x 5 Mg, 2 szt. x 15 Mg, 2 szt. x 18 Mg, 1 szt. x 22 Mg),

- zbiorniki na gaz płynny (4 podziemne zbiorniki na propan lub propan-butan o pojemności 6 400 dm<sup>3</sup> każdy),
- instalacja grzewcza – 20 nagrzewnic o mocy 70 kW każda (po 4 w każdym budynku),
- kotłownia w budynku socjalno-biurowym (kocioł gazowy o mocy 65 kW),
- instalacja wentylacyjna – 75 wentylatorów dachowych (po 15 w każdym kurniku) oraz 10 wentylatorów ściennych (po 2 w każdym kurniku),
- linie pojenia i karmienia oraz systemy chłodzenia w każdym kurniku,
- agregat prądotwórczy,
- zbiorniki bezodpływowe na wody z mycia kurników i na ścieki bytowe,
- instalacje: energetyczna, wody i gazu.

W skład instalacji wchodzi także sortownia i magazyn jaj, zlokalizowane w budynku socjalno-biurowym na działce ewidencyjnej nr 4/21. Na potrzeby instalacji wykorzystywane jest także miejsce magazynowania odpadów, zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 4/21.

- d. Kurniki zasiedlane są kurami i kogutami w wieku 18-20 tygodni. W ciągu roku odbywa się średnio jeden cykl produkcyjny, który trwa około 45 tygodni. Po zakończonym cyklu produkcyjnym, zwierzęta sprzedawane są do ubojni jako zwierzęta rzeźne.
- e. Wszystkie kurniki wyposażone są w instalację elektryczną, wodociagową, kanalizacyjną, ogrzewania (nagrzewnice gazowe), chłodzenia (zamgławiania), zautomatyzowane ciągi paszowe, linie pojenia oraz automatyczną wentylację nawiewno-wywiewną.
- f. Emisja substancji powstających w wyniku chowu zwierząt, ogrzewania budynków inwentarskich oraz napełniania silosów odbywa się za pośrednictwem wentylacji mechanicznej.
- g. Źródłem awaryjnego zasilania na terenie fermy jest agregat prądotwórczy o mocy 250 kW, opalany olejem napędowym.
- h. Woda na potrzeby instalacji dostarczana jest z zewnętrznej sieci wodociągowej. Pojenie kur odbywa się za pomocą kropelkowego systemu pojenia.
- i. W każdym cyklu chowu stosowane jest żywienie fazowe dostosowane do fazy nieśności.
- j. Po zakończonym cyklu produkcyjnym następuje przerwa technologiczna, podczas której obornik usuwany jest z kurników mechanicznie. Po usunięciu obornika budynki inwentarskie czyszczone są na sucho, następnie myte przy użyciu myjek wysokociśnieniowych oraz dezynfekowane poprzez zamgławianie lub parowanie wewnątrz budynków. Przerwa technologiczna trwa około 8 tygodni.
- k. Padłe zwierzęta, w ilości rocznej około 40 Mg, przekazywane są podmiotom prowadzącym ich dalsze zagospodarowanie na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r., określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. Zgodnie z art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zwłoki zwierząt, które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych i które są unieszkodliwiane zgodnie z ww. rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009 – nie są traktowane jako odpady.

1. Obornik, w ilości rocznej około 870 Mg, ładowany jest bezpośrednio z kurników na przyczepy i transportowany do wykorzystania jako pełnowartościowy nawóz naturalny. Obornik wykorzystywany jest na użytkach rolnych należących do Prowadzącej instalację, bądź przekazywany odbiorcom zewnętrznym na podstawie stosownych umów. Wytwarzany obornik nie jest magazynowany na terenie fermy. Sposób postępowania z nawozem naturalnym odbywa się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie gospodarowania nawozami naturalnymi, tj.: ustawą o nawozach i nawożeniu, rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.
- m. Stosowanie nawozu naturalnego w postaci wód pochodzących z mycia obiektów inwentarskich odbywa się poza granicami instalacji, tj.: na gruntach rolnych Prowadzącej instalację lub jest przekazywany uprawnionym odbiorcom zewnętrznym.

3. Zmienić pkt III decyzji i nadać brzmienie:

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

Lp.	Parametr	Jm.	Roczne zużycie/produkcja
1.	Produkcja jaj	szt.	12 000 000
2.	Produkcja zwierzęca	Mg	334
3.	Ilość obornika	Mg	870
4.	Zużycie ściółki	Mg	50
5.	Zużycie paszy	Mg	3 600
6.	Zużycie wody	m <sup>3</sup>	8 107
7.	Zużycie energii elektrycznej	MWh	630
8.	Zużycie gazu płynnego	Mg	175
9.	Zużycie oleju napędowego	dm <sup>3</sup>	3 000
10.	Zużycie środków dezynfekcyjnych:		
	- w postaci stałej	Mg	0,5
	- w postaci płynnej	m <sup>3</sup>	0,5

4. Zmienić pkt IV decyzji i nadać brzmienie:

### IV. Warianty funkcjonowania instalacji

Budynki znajdujące się na terenie instalacji przystosowane są do prowadzenia chowu kur hodowlanych oraz produkcji jaj wylęgowych. Ewentualne zmiany rodzaju produkcji lub prowadzenie chowu i/lub hodowli zwierząt innych gatunków pociągałaby za sobą konieczność zmiany wyposażenia pomieszczeń. Zmiana profilu produkcji prowadzonej instalacji wymagałaby znacznych nakładów.

5. Zmienić pkt V decyzji i nadać brzmienie:

#### **V. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**

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

1. Wdrożenie i stosowanie systemu zarządzania środowiskowego zawierającego w sobie wszystkie wymagane elementy (BAT 1).
2. Kształcenie i szkolenie personelu (BAT 2b).
3. Przygotowanie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód (BAT 2c).
4. Regularne kontrole, naprawy obiektów oraz urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, energetycznych, paszociągów i instalacji wodno-kanalizacyjnych (BAT 2d).
5. Przechowywanie martwych zwierząt w taki sposób, aby zapobiec emisjom lub je zredukować (BAT 2e).
6. Ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 3), w wyniku stosowania co najmniej jednej z wymienionych technik:
  - zmniejszenia zawartości surowego białka poprzez zastosowanie diety zrównoważonej pod względem zawartości azotu w oparciu o potrzeby energetyczne i przyswajalne aminokwasy;
  - żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji;
  - dodawania kontrolowanych ilości istotnych aminokwasów do diety ubogiej w surowe białko;
  - stosowania dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego azotu.
7. Ograniczenie całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt (BAT 4), poprzez stosowanie co najmniej jednej z wymienionych technik:
  - żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji;
  - stosowanie dopuszczonych dodatków paszowych, które zmniejszają całkowitą ilość wydalanego fosforu;
  - wykorzystywanie wysokostrawnych nieorganicznych fosforanów w celu częściowego zastąpienia źródeł fosforu w paszach.
8. Zapewnienie efektywnego zużycia wody (BAT 5) oraz ochrony środowiska wodnego, poprzez:
  - prowadzenie rejestru zużycia wody;
  - prowadzenie systematycznych przeglądów instalacji wodociągowej i usuwanie wycieków;

- stosowanie odpowiednich urządzeń zapobiegających rozlewaniu wody przy jednoczesnym zapewnieniu dostępności wody (ad libitum);
  - utrzymywanie poidel automatycznych w sprawności;
  - regularne kontrolowanie urządzeń do dystrybucji wody;
  - mycie pomieszczeń inwentarskich z zastosowaniem urządzeń wysokociśnieniowych niewielką ilością wody.
9. Ograniczenie powstawania ścieków (BAT 6), poprzez:
- utrzymywanie możliwie najmniejszych obszarów zanieczyszczonych;
  - ograniczanie zużycia wody (czyszczenie kurników z zastosowaniem urządzeń wysokociśnieniowych, instalacja do pojenia zapobiegająca rozlewaniu wody).
10. Odprowadzanie wody zużytej do czyszczenia kurników do szczelnych zbiorników bezodpływowych oraz wykorzystanie jej na cele rolnicze do nawożenia użytków rolnych (BAT 7).
11. Zapewnienie efektywnego zużycia energii (BAT 8), w wyniku:
- stosowania wysokosprawnych, automatycznie sterowanych systemów wentylacji i ogrzewania;
  - kontroli oraz czyszczenia i utrzymania drożności układu wentylacyjnego;
  - używania energooszczędnych odbiorników prądu;
  - zastosowania termicznej izolacji budynków;
  - optymalizacji systemu wentylacyjnego oraz systemu ogrzewania.
12. Stosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu (BAT 10), tj.:
- stosowanie środków operacyjnych, tj.: obsługa urządzeń przez doświadczony personel, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów; zamykanie drzwi i otworów budynku, zwłaszcza podczas karmienia, eksploatawanie podajników i dozowników, gdy są wypełnione paszą, ograniczenie do minimum obszarów oczyszczanych za pomocą skrobania;
  - stosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu – budynki inwentarskie wyposażone w wysokosprawne wentylatory;
  - wykorzystanie automatycznej regulacji pracy wentylatorów, co powoduje skrócenie czasu ich pracy i włączanie wentylatorów tylko wtedy, gdy jest to wymagane;
  - lokalizacja urządzeń w optymalnych odległościach – umiejscowienie silosów paszowych, w miarę możliwości, bezpośrednio przy kurnikach.
13. Stosowanie rozwiązań zapewniających ograniczanie wytwarzania pyłów wewnątrz budynków inwentarskich (BAT 11), tj.:
- wykorzystywanie na ściółkę materiału o grubszej strukturze;
  - rozrzucanie świeżej ściółki przy użyciu techniki o niskiej emisji pyłu;
  - podawanie paszy ad libitum, tj. stały i niczym nieograniczony dostęp do paszy;
  - zmniejszenie stężenia pyłu poprzez zastosowanie w budynku zamgławiania przy pomocy wody (proces sterowany automatycznie);
  - napełnianie silosów paszowych z wykorzystaniem separatorów pyłu na rurach odpowietrzających.
14. Zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom lub ich ograniczenie (BAT 13), tj.:
- utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym;

- utrzymywanie ściółki w stanie suchym i w warunkach aerobowych;
  - obniżenie temperatury w pomieszczeniach poprzez stosowanie automatycznego systemu wentylacji mechanicznej;
  - stosowanie automatycznej regulacji pracy systemu wentylacji poprawiającej warunki odprowadzania gazów wylotowych;
  - stosowanie barier – pasów zieleni izolacyjnej w otoczeniu fermy w celu tworzenia turbulencji w przepływie powietrza wylotowego.
15. Aplikacja obornika na polach zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób zapobiegający emisji azotu i fosforu oraz drobnoustrojów chorobotwórczych do gleby i wody, jeżeli nie jest to możliwe, ograniczająca takie zanieczyszczenie (BAT 20).
  16. Zredukowanie emisji amoniaku do powietrza z procesu aplikacji obornika przez wprowadzenie obornika do gleby tak szybko, jak to możliwe (BAT 22).
  17. Zredukowanie emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu, poprzez szacowanie lub obliczanie redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji przy wykorzystaniu technik BAT wdrożonych na fermie (BAT 23).
  18. Ograniczenie emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla kur hodowlanych (BAT 31), w wyniku zastosowania wymuszonego osuszania ściółki z wykorzystaniem powietrza wewnętrznego.
  19. Ograniczenie emisji związanej z gospodarką odpadami, poprzez:
    - prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami, w tym maksymalnego wykorzystania materiałów i surowców;
    - przekazywanie odpadów wyłącznie podmiotom, które posiadają wymagane zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami;
    - magazynowanie odpadów w sposób zgodny z wymogami ustawy o odpadach;
    - kontrolę ilościową i jakościową wytwarzanych odpadów.

6. W pkt V dodać ppkt V.1. i nadać brzmienie:

**V.1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania**

1. Wyposażenie kurników w szczelne, nieprzepuszczalne podłogi.
2. Regularne przeglądy sieci odprowadzającej wody z mycia kurników do bezodpływowych, szczelnych zbiorników.
3. Natychmiastowe likwidowanie stwierdzonych wycieków i nieszczelności.
4. Kontrola miejsc magazynowania odpadów.
5. Magazynowanie środków dezynfekcyjnych w szczelnych, oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu wyposażonym w szczelną, nieprzepuszczalną posadzkę oraz stosowanie ich wg wskazań producentów.
6. Dbanie o zachowanie czystości na terenie gospodarstwa oraz natychmiastowe usuwanie zanieczyszczeń.

7. Rolnicze zagospodarowanie nawozów naturalnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

7. Zmienić pkt VI decyzji i nadać brzmienie:

## **VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii**

### **VI.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza**

#### **VI.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza**

- a. Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji są procesy produkcyjne zachodzące w 5 budynkach inwentarskich, ogrzewanie tych budynków oraz proces napełniania silosów paszowych. Procesy te związane są z emisją takich substancji jak: amoniak, siarkowodór, pył, w tym pył zawieszony PM10 oraz pył zawieszony PM2,5, dwutlenek siarki, tlenki azotu i tlenek węgla.
- b. Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w sposób zorganizowany. Budynki inwentarskie wyposażone są w 85 emitorów. Emisja odbywa się za pośrednictwem wentylacji mechanicznej w układzie:
- kurnik K1 – 15 wentylatorów dachowych o mocy 0,6 kW, średnicy 0,63 m i wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h oraz 2 wentylatory ściennie o mocy 1,5 kW, średnicy 1,38 m i wydajności 44 700 m<sup>3</sup>/h;
  - kurnik K2 – 15 wentylatorów dachowych o mocy 0,6 kW, średnicy 0,63 m i wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h oraz 2 wentylatory ściennie o mocy 1,5 kW, średnicy 1,38 m i wydajności 44 700 m<sup>3</sup>/h;
  - kurnik K3 – 15 wentylatorów dachowych o mocy 0,6 kW, średnicy 0,63 m i wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h oraz 2 wentylatory ściennie o mocy 1,5 kW, średnicy 1,38 m i wydajności 44 700 m<sup>3</sup>/h;
  - kurnik K4 – 15 wentylatorów dachowych o mocy 0,6 kW, średnicy 0,63 m i wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h oraz 2 wentylatory ściennie o mocy 1,5 kW, średnicy 1,38 m i wydajności 44 700 m<sup>3</sup>/h;
  - kurnik K5 – 15 wentylatorów dachowych o mocy 0,6 kW, średnicy 0,63 m i wydajności 12 020 m<sup>3</sup>/h oraz 2 wentylatory ściennie o mocy 1,5 kW, średnicy 1,38 m i wydajności 44 700 m<sup>3</sup>/h.
- c. Emisja gazów i pyłów do powietrza odbywa się w dwóch podokresach, związanych z różnymi wariantami pracy wentylacji w obiektach inwentarskich:
- I podokres, w którym pracują wyłącznie wentylatory dachowe przez 4344 h w ciągu roku;
  - II podokres, w którym pracują wentylatory dachowe przez 3192 h w roku oraz wentylatory ściennie przez 960 h w ciągu roku.



- d. Kurniki ogrzewane są za pomocą 20 nagrzewnic, o mocy 70 kW każda (po 4 w każdym budynku inwentarskim), w których czynnikiem grzewczym jest gaz propan lub propanbutan. Nagrzewnice posiadają otwarte komory spalania, co oznacza, że spaliny odprowadzane są systemem wentylacji mechanicznej razem z substancjami pochodzącymi z procesu chowu drobiu.
- e. Źródłem emisji pyłów do środowiska są również procesy załadunku silosów paszowych, z których emisja odbywa się za pośrednictwem 8 emitorów oznaczonych jako S1-S8. Emisja pyłów wyprowadzana jest poprzez tzw. przewody oddechowe zabezpieczone na czas ładowania workami wychwytyjącymi pył.

### VI.1.2. Źródła emisji oraz parametry pracy emitorów

Źródło emisji	Nr emitora	Parametry emitorów				Czas pracy [h/rok]	
		Wysokość [m]	Średnica [m]	Wydajność [m <sup>3</sup> /h] Prędkość gazów [m/s]	Temperatura gazów [K]		
Kurnik 1	E1-E15 pionowy 15 szt.	6,0	0,63	12 020	293	7536*	
				9,8			
	E16-E17 poziomy 2 szt.	1,8	1,38	44 700	293		960
				7,5*B			
Kurnik 2	E18-E32 pionowy 15 szt.	6,0	0,63	12 020	293	7536*	
				9,8			
	E33-E34 poziomy 2 szt.	1,8	1,38	44 700	293		960
				7,5*B			
Kurnik 3	E35-E49 pionowy 15 szt.	6,0	0,63	12 020	293	7536*	
				9,8			
	E50-E51 poziomy 2 szt.	1,8	1,38	44 700	293		960
				7,5*B			
Kurnik 4	E52-E66 pionowy 15 szt.	6,0	0,63	12 020	293	7536*	
				9,8			
	E67-E68 poziomy 2 szt.	1,8	1,38	44 700	293		960
				7,5*B			
Kurnik 5	E69-E83 pionowy 15 szt.	6,0	0,63	12 020	293	7536*	
				9,8			
	E84-E85	1,8	1,38	44 700	293		960

	poziomy 2 szt.			7,5*B		
Silos paszowy 18 Mg (S1, S8)	E86, E93 pionowy w dół	1,5	0,1	-	283	33
				0,0		
Silos paszowy 5 Mg (S2)	E87 pionowy w dół	1,5	0,1	-	283	4
				0,0		
Silos paszowy 15 Mg (S3, S5)	E88, E90 pionowy w dół	1,5	0,1	-	283	33
				0,0		
Silos paszowy 22 Mg (S6)	E91 pionowy w dół	1,5	0,1	-	283	33
				0,0		
Silos paszowy 5 Mg (S4, S7)	E89, E92 pionowy w dół	1,5	0,1	-	283	8
				0,0		

\* - łączny czas pracy wentylatorów dachowych w ciągu roku w dwóch podokresach

\*B - emitor poziomy (wylot boczny). W przypadku emitorów poziomych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero

### VI.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Źródło emisji	Nr emitora	Nazwa substancji	Dopuszczalna wielkość emisji gazów i pyłów z pojedynczego emitora [kg/h]	
			Praca wentylatorów dachowych (podokres I)	Praca wentylatorów dachowych i ściennych (podokres II)
Kurnik K1	E1-E15 wentylator dachowy	amoniak	0,01845	0,01709
		tlenki azotu	0,002865	0,002654
		pył ogółem	0,01258	0,011653
		-w tym pył do 2,5 µm	0,003145	0,002913
		-w tym pył do 10 µm	0,00943	0,00874
		dwutlenek siarki	0,000014	0,000013
		tlenek węgla	0,000557	0,000516
		siarkowodór	0,000387	0,000359
	E16-E17 wentylator ścienny	amoniak	-	0,0272
		tlenki azotu	-	0,00422
		pył ogółem	-	0,01855
		-w tym pył do 2,5 µm	-	0,00464
		-w tym pył do 10 µm	-	0,01391
		dwutlenek siarki	-	0,0000205
		tlenek węgla	-	0,000821
siarkowodór	-	0,000571		
		amoniak	0,01845	0,01709
		tlenki azotu	0,002865	0,002654

Kurnik K2	E18-E32 wentylator dachowy	pył ogółem	0,01258	0,011653
		-w tym pył do 2,5 µm	0,003145	0,002913
		-w tym pył do 10 µm	0,00943	0,00874
		dwutlenek siarki	0,000014	0,000013
		tlenek węgla	0,000557	0,000516
		siarkowodór	0,000387	0,000359
	E33-E34 wentylator ścienny	amoniak	-	0,0272
		tlenki azotu	-	0,00422
		pył ogółem	-	0,01855
		-w tym pył do 2,5 µm	-	0,00464
		-w tym pył do 10 µm	-	0,01391
		dwutlenek siarki	-	0,00002048
		tlenek węgla	-	0,000821
		siarkowodór	-	0,000571
Kurnik K3	E35-E49 wentylator dachowy	amoniak	0,01845	0,01709
		tlenki azotu	0,002865	0,002654
		pył ogółem	0,01258	0,011653
		-w tym pył do 2,5 µm	0,003145	0,002913
		-w tym pył do 10 µm	0,00943	0,00874
		dwutlenek siarki	0,000014	0,000013
		tlenek węgla	0,000557	0,000516
		siarkowodór	0,000387	0,000359
	E50-E51 wentylator ścienny	amoniak	-	0,0272
		tlenki azotu	-	0,00422
		pył ogółem	-	0,01855
		-w tym pył do 2,5 µm	-	0,00464
		-w tym pył do 10 µm	-	0,01391
		dwutlenek siarki	-	0,00002048
tlenek węgla		-	0,000821	
siarkowodór		-	0,000571	
Kurnik K4	E52-E66 wentylator dachowy	amoniak	0,01845	0,01709
		tlenki azotu	0,002865	0,002654
		pył ogółem	0,01258	0,011653
		-w tym pył do 2,5 µm	0,003145	0,002913
		-w tym pył do 10 µm	0,00943	0,00874
		dwutlenek siarki	0,000014	0,000013
		tlenek węgla	0,000557	0,000516
		siarkowodór	0,000387	0,000359
	E67-E68 wentylator ścienny	amoniak	-	0,0272
		tlenki azotu	-	0,00422
		pył ogółem	-	0,01855
		-w tym pył do 2,5 µm	-	0,00464
		-w tym pył do 10 µm	-	0,01391
		dwutlenek siarki	-	0,00002048
tlenek węgla		-	0,000821	
siarkowodór		-	0,000571	
E69-E83 wentylator dachowy	amoniak	0,01845	0,01709	
	tlenki azotu	0,002865	0,002654	
	pył ogółem	0,01258	0,011653	
	-w tym pył do 2,5 µm	0,003145	0,002913	
	-w tym pył do 10 µm	0,00943	0,00874	
	dwutlenek siarki	0,000014	0,000013	
	tlenek węgla	0,000557	0,000516	

Kurnik K5	E84-E85 wentylator ścienny	siarkowodór	0,000387	0,000359
		amoniak	-	0,0272
		tlenki azotu	-	0,00422
		pył ogółem	-	0,01855
		-w tym pył do 2,5 µm	-	0,00464
		-w tym pył do 10 µm	-	0,01391
		dwutlenek siarki	-	0,00002048
		tlenek węgla	-	0,000821
Silos paszowy S1, S8	E86, E93	siarkowodór	-	0,000571
		pył ogółem		0,02455
		-w tym pył do 2,5 µm		0,001043
		-w tym pył do 10 µm		0,00614
Silos paszowy S2	E87	pył ogółem		0,0235
		-w tym pył do 2,5 µm		0,000999
		-w tym pył do 10 µm		0,00588
Silos paszowy S3, S5	E88, E90	pył ogółem		0,025
		-w tym pył do 2,5 µm		0,001062
		-w tym pył do 10 µm		0,00625
Silos paszowy S6	E91	pył ogółem		0,025
		-w tym pył do 2,5 µm		0,001062
		-w tym pył do 10 µm		0,00625
Silos paszowy S4, S7	E89, E92	pył ogółem		0,02263
		-w tym pył do 2,5 µm		0,000962
		-w tym pył do 10 µm		0,00566

#### VI.1.4. Dopuszczalna wielkość emisji rocznej do powietrza

Rodzaj emitowanej substancji	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
amoniak	10,36
siarkowodór	0,22
pył ogółem	7,07
pył PM10	5,30
pył PM2,5	1,77
tlenki azotu	1,61
tlenek węgla	0,31
dwutlenek siarki	0,0078

#### VI.2. Gospodarka wodno-ściekowa

##### VI.2.1. Ilość wody wykorzystywanej w instalacji

- a. Ferma zaopatrywana jest w wodę z gminnego wodociągu, na podstawie umowy z zarządcą sieci. Woda wykorzystywana jest na cele technologiczne (pojenie zwierząt, chłodzenie oraz mycie i dezynfekcję kurników), a także w niewielkiej ilości na cele socjalno-bytowe związane z obsługą fermy przez pracowników.
- b. Awaryjnym źródłem zaopatrzenia w wodę jest ujęcie wód podziemnych, zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 5/5, w miejscowości Prądocin. Pobór wód z tego ujęcia regulowany jest odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym.
- c. Ilość wykorzystywanej wody:

Pobór wody na:	Q [m <sup>3</sup> /rok]
<b>Cele technologiczne</b>	
Pojenie zwierząt	7 200,0
Mycie i dezynfekcja kurników	80,0
Chłodzenie kurników	630,0
<b>Cele socjalno-bytowe</b>	197,0
<b>Razem</b>	<b>8 107,0</b>

### VI.2.2. Zagospodarowanie wód z mycia obiektów inwentarskich

- a. Wody pochodzące z mycia obiektów inwentarskich trafiają bezpośrednio do dwóch szczelnych, bezodpływowych zbiorników o łącznej pojemności około 45 m<sup>3</sup> (1 zbiornik o pojemności około 20 m<sup>3</sup> oraz 1 zbiornik o pojemności około 25 m<sup>3</sup>), a następnie wykorzystywane są rolniczo jako nawóz naturalny do nawożenia użytków rolnych lub do nawilżania przyzmy obornika.
- b. Na terenie fermy nie powstają ścieki przemysłowe.

### VI.3. Gospodarka odpadami

W związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji, na terenie fermy powstają odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne.

#### VI.3.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia podczas normalnej pracy instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj	Ilość [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,15	Odpad składa się na ogół z polipropylenu, polistyrenu, polietylenu bądź innych tworzyw powszechnie wykorzystywanych w celu produkcji opakowań (szkło, metal). Postać odpadu stała, brak pylenia, brak odcieków, brak zapachu.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,10	Odpad stanowią zużyte żarówki energooszczędne i świetlówki. Podstawowy skład lamp fluorescencyjnych (świetlówek) to: polikrystaliczny tlenek glinu (jarznik), niob i wolfram (przepusty prądowe przy jarzniku – niob, elektrody – wolfram), związki rtęci, sodu, gaz szlachetny zapłonowy (różny w zależności od typu argon, halon), szkło (cylinder zewnętrzny). Składnikiem decydującym o zaliczeniu świetlówek do grupy odpadów niebezpiecznych jest rtęć. Odpowiednio zabezpieczone i magazynowane zużyte źródła światła (w całości) nie stanowią zagrożenia skażeniem rtęcią. Postać odpadu stała, nieuszkodzony nie jest źródłem emisji gazów lub pyłów, brak zapachu, brak odcieków.
3.	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje	0,015	Odpad stanowią zużyte i nieprzydatne do dalszego użycia trutki na szczury i myszy. Substancja aktywna: bromadilon lub substancja równoważna. Substancja toksyczna. Postać odpadu stała, brak emisji gazów, brak odcieków, brak zapachu.

		niebezpieczne		
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
4.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	0,20	Odpad stanowią uszkodzone elementy karmideł, poidel oraz paszociągów. Podstawowy skład chemiczny tych elementów stanowi polichlorek winylu oraz polipropylen. Postać odpadu stała, odpad nie jest źródłem emisji gazów lub pyłów, brak zapachu, brak odcieków.
5.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	20,0	Odpad stanowią odpadowe jaja. Skład odpadu stanowią podstawowe substancje organiczne: proteiny, lipidy i węglowodany oraz woda. Odpad posiada typowe właściwości substancji organicznej, w podwyższonej temperaturze i warunkach anaerobowych dochodzi do gnicia natomiast w warunkach tlenowych zachodzi mineralizacja substancji organicznych. Postać odpadu stała i półpłynna, brak pylenia, możliwość powstania nieprzyjemnego zapachu, główny składnik substancje organiczne.
6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,50	Odpad stanowią różnego rodzaju opakowania m. in. po witaminach i suplementach diety. Podstawowy skład chemiczny tych odpadów stanowi celuloza, włókna cząstek wielocukru (<math>C_6H_{10}O_5>n</math>). Postać odpadu stała, odpad nie jest źródłem emisji gazów lub pyłów, brak odcieków, biodegradowalny.
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,30	Odpad stanowią m.in. opakowania po witaminach i suplementach diety. Podstawowy skład chemiczny tych odpadów stanowi polietylen, polistyren lub polipropylen. Postać odpadu stała, odpad nie jest źródłem emisji gazów lub pyłów, brak odcieków.
8.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,10	Odpad stanowią zużyte elementy odzieży ochronnej oraz czyściwa w postaci szmat. Główny składnik: tekstylia (bawełna, wiskoza). Postać odpadu stała, brak emisji gazów lub pyłów, brak odcieków.
9.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,10	Odpad stanowią zużyte żarówki energooszczędne i świetlówki. Podstawowy skład lamp led to diody które, w zależności od dominującej barwy światła zawierają fosforek galu lub selenek cynku oraz obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Postać odpadu stała, nieuszkodzony nie jest źródłem emisji gazów lub pyłów, brak zapachu, brak odcieków.
10.	17 04 05	Żelazo i stal	0,50	Odpad stanowią elementy wyposażenia kurników obejmujące np. łańcuchy z systemu karmienia, żmijki transportowe z systemu zadawania paszy. Główny składnik to stopy żelaza z węglem z dodatkami innych pierwiastków. Postać odpadu stała, brak pylenia, brak odcieków, brak zapachu.
11.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	0,10	Odpad stanowią np. przeterminowane witaminy i suplementy diety stosowane jako dodatki paszowe. Odpady wytwarzane są w kurnikach. Postać odpadu stała, brak pylenia, brak odcieków, brak zapachu.

### VI.3.2. Miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów oraz dalszy sposób ich zagospodarowania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj	Miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów
<b><i>Odpady niebezpieczne</i></b>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
3.	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
<b><i>Odpady inne niż niebezpieczne</i></b>			
4.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
5.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	Odpady będą magazynowane w kontenerach w chłodni.
6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
8.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
9.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
10.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady magazynowane selektywnie w pojemnikach zbiorczych lub poukładane luzem w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.
11.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07	Odpady magazynowane selektywnie w workach, w pojemnikach lub w kontenerach ustawionych w wyznaczonym miejscu na placu przy parkingu.

Wszystkie wytwarzane na terenie fermy odpady powstają w trakcie normalnej pracy instalacji. Magazynowanie oraz dalsze zagospodarowanie odpadów odbywa się zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko wytwarzane odpady magazynowane są w szczelnych pojemnikach, w wydzielonych miejscach, na utwardzonym podłożu. Odpady zabezpieczone są przed dostępem osób trzecich i zwierząt. Na terenie fermy nie przeprowadza się procesu odzysku odpadów. Wytworzone odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwiania

wyłącznie uprawnionym odbiorcom odpadów, tj. podmiotom gospodarczym posiadającym ważne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.

### **VI.3.3. Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ograniczanie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko**

Do działań ograniczających ilości wytwarzanych odpadów oraz ograniczających ich negatywne oddziaływanie na środowisko należą:

- selektywne magazynowanie odpadów,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki energią i oświetleniem,
- stosowanie materiałów i urządzeń o wysokiej jakości i trwałości,
- zachowanie ścisłego reżimu technologicznego w każdym cyklu produkcyjnym,
- prowadzenie bieżącego i prewencyjnego nadzoru weterynaryjnego.

## **VI.4. Emisja hałasu**

### **VI.4.1. Źródła hałasu**

- a. Głównym źródłem hałasu podczas eksploatacji instalacji są urządzenia wentylacyjne, proces załadunku silosów paszowych oraz ruch pojazdów po terenie instalacji.
- b. Źródła hałasu oraz ich czas pracy:

Lp.	Źródło hałasu	Czas pracy źródeł [h]	
		Pora dnia	Pora nocy
1.	Wentylatory dachowe	16	8
2.	Wentylatory ścienne	16	8
3.	Ruch pojazdów po terenie instalacji	16	2*
4.	Proces załadunku silosów paszowych	1	-

\* wyłącznie w przypadku transferu ptaków

### **VI.4.2. Dopuszczalny poziom hałasu**

Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku „A” ( $L_{Aeq D}$  i  $L_{Aeq N}$ ) mogący przenikać z instalacji do środowiska na tereny podlegające ochronie przed hałasem, w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla terenów określanych jako:

tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, nie może przekraczać:

- $L_{Aeq D} = 50$  dB(A) w godz. 6<sup>00</sup>÷22<sup>00</sup> (pora dnia), w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym;
- $L_{Aeq N} = 40$  dB(A) w godz. 22<sup>00</sup>÷6<sup>00</sup> (pora nocy), w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy.

8. Zmienić pkt VII decyzji i nadać brzmienie:



## **VII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania, o których mowa w art. 147 i 148 ust. 1 Prawo ochrony środowiska**

### **1. Monitoring procesu technologicznego**

- a. Monitorowanie całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, poprzez obliczanie z wykorzystaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt lub poprzez oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, wykonywane z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 24).
- b. Monitorowanie parametrów procesu z częstotliwością co najmniej raz w roku (BAT 29), tj.:
- zużycia wody – na podstawie odczytów wskazań wodomierzy;
  - zużycia energii elektrycznej – na podstawie faktur;
  - zużycia paliwa – na podstawie faktur;
  - liczby przybywających i ubywających zwierząt, w tym w stosownych przypadkach zgonów – na podstawie kart chowu zwierząt;
  - spożycia paszy – na podstawie faktur i/lub kart chowu zwierząt;
  - produkcji obornika – poprzez odnotowywanie masy i daty jego wywozu.

### **2. Monitoring zużycia wody**

Pomiar ilości wykorzystywanej wody odbywa się raz na dwa miesiące na podstawie odczytów wskazań wodomierza głównego, zlokalizowanego na studziencie wodomierzowej na przyłączy wodociągowym. Odczyty wskazań wodomierzy znajdujących się w poszczególnych kurnikach odbywają się codziennie. Zapisy z podaniem daty, godziny odczytu, a także z podpisem osoby dokonującej odczytu są przechowywane w trwałych rejestrach.

### **3. Monitoring emisji do powietrza**

- a. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza na podstawie oszacowania z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie stosowania obornika lub na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji, wykonywane z częstotliwością raz w roku (BAT 25).
- b. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt na podstawie szacunków z wykorzystaniem wskaźników emisji, wykonywane z częstotliwością raz w roku (BAT 27).

#### **4. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu**

Wyniki monitoringu określonego w pkt VII decyzji należy przedkładać organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej, corocznie w terminie do dnia 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

9. Zmienić pkt VIII decyzji i nadać brzmienie:

#### **VIII. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających o normalnych**

- a. Za warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych uważa się przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną lub wodę.
- b. W przypadku przerwy w zaopatrzeniu w energię elektryczną, gaz lub wodę natychmiast podejmowane są działania mające na celu przywrócenie dostawy tych mediów. Jeżeli nie ma możliwości przywrócenia zasilania w energię elektryczną, uruchamiany jest agregat prądotwórczy. W przypadku braku dostaw wody z wodociągu gminnego, woda dostarczana jest z awaryjnego ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 5/5, w miejscowości Prądocin.
- c. W przypadku obniżenia poziomu produkcji istnieje możliwość wyłączenia z użytkowania poszczególnych kurników, które funkcjonują niezależnie. Wyłączenie z produkcji poszczególnych obiektów nie będzie miało wpływu na sposób wykorzystania pozostałych budynków inwentarskich. W ogólnym bilansie nastąpi obniżenie zużycia wody, energii elektrycznej oraz gazu. Zmniejszy się również emisja hałasu, gazów i pyłów do powietrza oraz wytwarzanie odpadów i obornika.

10. W pkt IX zmienić ppkt 1 lit. c i nadać brzmienie:

- c) nadzór nad stanem technicznym systemu odprowadzania wód z mycia obiektów inwentarskich i zbiornika wybieralnego, do którego spływają,

11. W pkt IX zmienić ppkt 2 lit. b i nadać brzmienie:

- b) prowadzenie systematycznych pomiarów ilości doprowadzanej wody i odprowadzanych wód z mycia obiektów inwentarskich z ich odnotowywaniem w rejestrze,

12. Zmienić pkt X decyzji i nadać brzmienie:

#### **X. Postępowanie w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji**

W przypadku konieczności podjęcia decyzji o zakończeniu eksploatacji instalacji, zostaną podjęte działania polegające na:

1. zakończeniu prowadzenia chowu zwierząt i ich sprzedaży;

2. wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich pomieszczeń inwentarskich;
3. opróżnieniu sieci kanalizacyjnych oraz zbiorników na wody zużyte do mycia pomieszczeń inwentarskich oraz zbiorników na ścieki bytowe;
4. przekazaniu sztuk padłych, stłuczek jaj i odpadów uprawnionym odbiorcom;
5. demontażu elementów wyposażenia;
6. wykonaniu badań stopnia zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych na obszarze działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia podjęciu działań rekultywacyjnych.

13. Zmienić pkt XIV decyzji i nadać nowe brzmienie:

**XIV. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach**

Prowadząca instalację ma obowiązek przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony przeciwpożarowej i BHP, a w szczególności warunków ochrony przeciwpożarowej, wynikających z operatu przeciwpożarowego dla Gospodarstwa Rolnego opracowanego w maju 2020 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych uzgodnionego postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 2 lipca 2020 r., znak: PZ.5560.130.02.2020.

14. Pozostałe warunki decyzji Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/20/07 ze zm., pozostawić bez zmian.

**Uzasadnienie**

W dniu 21 sierpnia 2019 r. do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego wpłynął wniosek

reprezentowanej przez pełnomocnika, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 19 października 2007 r., znak: WSRiRW-III-JK/6618/20/07 ze zm., na eksploatację instalacji do chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Prądocin gmina Nowa Wieś Wielka, powiat bydgoski.

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

Na podstawie art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) organem

właściwym do wydania przedmiotowej decyzji – zmiany pozwolenia zintegrowanego jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Zmiana decyzji nie wiąże się z istotną zmianą sposobu funkcjonowania instalacji, w rozumieniu art. 3 pkt 7 i art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, w związku z tym nie została pobrana opłata rejestracyjna, jak również nie zostało przeprowadzone postępowanie z udziałem społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.).

W toku postępowania wyjaśniającego wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych i do złożenia wyjaśnień merytorycznych. Wniosek został uzupełniony w żądanym zakresie.

Podstawą zmiany ww. decyzji jest wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego opracowany przez

w sierpniu 2019 r. wraz z uzupełnieniami.

Do wniosku dołączono pełnomocnictwo udzielone potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za złożenie przedmiotowego pełnomocnictwa, dowody uiszczenia opłaty skarbowej za zmianę przedmiotowej decyzji, akt notarialny Repertorium A numer 7865/2019, informację uzyskaną z Biura Informacyjnego Krajowego Rejestru Karnego, operat przeciwpożarowy dla Gospodarstwa Rolnego

wykonany w maju 2020 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, uzgodniony postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 2 lipca 2020 r., znak: PZ.5560.130.02.2020, analizę wymagalności sporządzenia raportu początkowego, a także pismo Wójta Gminy Nowa Wieś Wielka z dnia 14 lipca 2022 r., znak: RGG.6220.18.2022.AP. dotyczące braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z związku z przeprowadzoną modernizacją na terenie przedmiotowej instalacji.

Pismem z dnia 9 października 2020 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.11.2019 tutejszy organ wystąpił do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym dla Gospodarstwa Rolnego

sporządzonym w maju 2020 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych,

uzgodnionym postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 2 lipca 2020 r., znak: PZ.5560.130.02.2020. Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 17 listopada 2020 r., znak: PZ.5560.218.05.2020 potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach o ochronie przeciwpożarowej, o których mowa w ww. operacie przeciwpożarowym.

Zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) decyzja ostateczna, na mocy której

strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

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

Po rozpatrzeniu kompletnego pod względem formalnym i merytorycznym wniosku, organ przychylił się do żądania Strony w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego. Przedmiotowy wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dotyczy zmiany oznaczenia Prowadzącego instalację, dostosowania do wymogów 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, a także obejmuje inne zmiany wynikające ze zmiany systemu chowu drobiu oraz modernizacji fermy.

Na podstawie przedłożonego do wniosku aktu notarialnego Repertorium A numer 7865/2019 stwierdzono, że tytułem prawnym do władania przedmiotową instalacją dysponuje

Mając na uwadze powyższe, w pkt I decyzji dokonano zmiany oznaczenia Prowadzącej instalację.

Zgodnie z nomenklaturą zawartą 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 stado rodzicielskie (samce i samice) utrzymywane w celu produkcji jaj wylęgowych to kury hodowlane. Mając na uwadze powyższe, w decyzji doprecyzowano rodzaj prowadzonej działalności (pkt I decyzji).

W związku ze zmianą systemu chowu drobiu z klatkowego na bezklatkowy z wykorzystaniem gniazd automatycznych, zaktualizowano zapisy dotyczące maksymalnej obsady poszczególnych budynków. Ponadto, zmianie uległa ilość wykorzystywanych budynków inwentarskich z uwagi na modernizację kurnika oznaczonego jako K1, który obecnie wykorzystywany jest, jak pozostałe budynki, do prowadzenia chowu ptaków. W związku z powyższym, a także mając na uwadze modernizację infrastruktury towarzyszącej (tj. zwiększenie liczby silosów paszowych oraz zwiększenie liczby zbiorników na gaz płynny), zaktualizowano treść decyzji w pkt II.

W celu dostosowania treści pozwolenia zintegrowanego do zakładanej wielkości produkcji, na wniosek Strony, w pkt III decyzji zaktualizowano parametry produkcji i ilość wykorzystywanych materiałów i surowców.

We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego przedstawiono opis i charakterystykę instalacji uwzględniającą prowadzone na terenie instalacji działania związane z dostosowaniem do wymogów 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. Stosowane techniki chowu są zgodne z technologią chowu drobiu określoną w konkluzjach BAT. Mając na uwadze powyższe, w pkt V decyzji doprecyzowano techniki osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska

jako całości oraz pkt VII, w którym określono sposób i częstotliwość monitorowania instalacji, tj. procesu technologicznego, zużycia wody, emisji do powietrza oraz sposób gromadzenia i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu.

W związku z przywróceniem budynku oznaczonego symbolem K-1 do prowadzenia w nim chowu kur hodowlanych, a także mając na uwadze modernizację systemu wentylacji i ogrzewania budynków, w decyzji zmianie uległ pkt VI.1. dotyczący źródeł i wielkości emisji gazów pyłów do powietrza. W zakresie ochrony powietrza, przedstawiono oddziaływanie instalacji na jakość powietrza z wykorzystaniem referencyjnej metodyki określania stanu zanieczyszczenia powietrza. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, że ich emisje nie powodują przekroczenia poziomów dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87). W związku z tym, wielkość dopuszczalnej emisji substancji wprowadzanych do powietrza określono zgodnie z propozycją Strony, zawartą w dokumentacji stanowiącej podstawę zmiany pozwolenia zintegrowanego.

Wymagania BAT związane z emisją amoniaku z pomieszczeń dla hodowlanych kur brojlerów i młodych kur nie są związane z wartościami dopuszczalnymi BAT-AEL, a więc dla spełnienia BAT wystarczy udokumentowane stosowanie jednej z wymienionych technik ograniczających emisję lub innej zapewniającej co najmniej równoważny poziom ochrony środowiska. Mając na uwadze powyższe, w decyzji nie określono BAT-AEL dla emisji amoniaku wyrażonego w kg/stanowisko/rok. W przedmiotowej decyzji określono monitoring emisji amoniaku przy użyciu alternatywnie dwóch technik wymienionych w BAT 25 oraz technikę ograniczającą emisje do powietrza z każdego budynku dla kur hodowlanych (BAT 31). Instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT w zakresie ochrony powietrza.

W niniejszej decyzji nie określono zapisów odnoszących się do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego, którego elementem jest plan zarządzania zapachami. BAT 12 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie stwierdzono. Do czasu wydania niniejszej decyzji organ nie odnotował zgłoszenia uciążliwości zapachowej z instalacji. W związku z tym BAT 12 i BAT 26 nie mają obecnie zastosowania dla przedmiotowej fermy drobiu. Nie mniej jednak, w decyzji określono stosowane przez Prowadzącą instalację rozwiązania zapobiegające emisjom zapachów i ich skutkom, wymienione w BAT 13.

Z uwagi na to, że wytwarzany obornik jest aplikowany również na gruntach własnych Prowadzącej instalację, we wniosku wykazano spełnienie wymagań zawartych w BAT 20 oraz BAT 22.

Ponadto, w niniejszej decyzji określono sposób i częstotliwość monitorowania: całkowitych ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku (BAT 24), emisji amoniaku do powietrza (BAT 25), emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt (BAT 27) oraz sposób monitorowania parametrów procesu: zużycia wody (BAT 5), zużycia energii elektrycznej i paliw, spożycia paszy, liczby przybywających i ubywających zwierząt, zgodnie

z konkluzjami dotyczącymi najlepszych dostępnych technik w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń.

Mając na uwadze zmianę maksymalnej obsady fermy, zmianę technologii chowu oraz doposażenie budynku w system zagławiania (chłodzenia), zaktualizowano zapisy decyzji dotyczące zapotrzebowania na wodę (pkt VI.2.1. decyzji). Awaryjnym źródłem zaopatrzenia w wodę dla przedmiotowej instalacji jest ujęcie wód podziemnych na działce ewidencyjnej nr 5/5 w miejscowości Prądocin, należącej do Pobór wód podziemnych z ww. ujęcia regulowany jest odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym. Mając na uwadze, że na terenie fermy nie powstają ścieki przemysłowe, a wody pochodzące z mycia obiektów inwentarskich wykorzystywane są jako nawóz naturalny, aktualizacji uległ pkt VI.2.2., pkt IX.1c oraz pkt IX.2b decyzji. Z decyzji usunięto informacje dotyczące monitoringu ścieków bytowych, ponieważ nie są one bezpośrednio związane z eksploatacją instalacji i nie muszą one być objęte pozwoleniem zintegrowanym (pkt VII.2. decyzji).

Z związku z dokonanym przeglądem gospodarki odpadami, dokonano aktualizacji zapisów pkt VI.3 decyzji. Zgodnie z wnioskiem Strony, zwierzęta padłe i ubite z konieczności nie są traktowane jako odpad, lecz produkt uboczny pochodzenia zwierzęcego i unieszkodliwiane są zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r., określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 przez uprawnione podmioty.

Obowiązki posiadacza odpadów w zakresie ewidencji wytwarzanych odpadów regulują przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.), zatem z decyzji wykreślono zapisy dotyczące ewidencji wytwarzanych odpadów (pkt VII.4. decyzji).

W zakresie emisji hałasu, mając na uwadze przeprowadzoną modernizację systemu wentylacji mechanicznej oraz przeprowadzoną rewizję wszystkich źródeł hałasu występujących na fermie, wykonano analizę oddziaływania na klimat akustyczny wokół instalacji. Z przeprowadzonej analizy akustycznej uwzględniającej wszystkie źródła hałasu wynika, że wyliczona maksymalna wielkość poziomu hałasu, dla terenów chronionych akustycznie, mieści się w warunkach dla dopuszczalnej wartości poziomu hałasu dla pory dnia i nocy, określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Biorąc pod uwagę, że wymagania dotyczące częstotliwości wykonywania okresowych pomiarów hałasu oraz lokalizacji punktów pomiarowych wynikają wprost z przepisów prawa, tj. rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1710 ze zm.), nie określono obowiązku wykonywania tego rodzaju pomiarów w sentencji pozwolenia zintegrowanego i wykreślono zapisy dotyczące monitoringu hałasu (pkt VII.5.). Okresowe pomiary hałasu w środowisku należy prowadzić z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na dwa lata, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Pomiary powinny być wykonywane przez akredytowane laboratorium i przekazywane właściwym organom.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu zintegrowanym w pkt XIV decyzji określono warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu

przeciwpożarowego dla Gospodarstwa Rolnego

opracowanego w maju 2020 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych uzgodnionego postanowieniem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 2 lipca 2020 r., znak: PZ.5560.130.02.2020, w którym wyrażono zgodę na zastosowanie określonych w ww. operacie przeciwpożarowym warunków ochrony przeciwpożarowej.

W trakcie prowadzenia postępowania administracyjnego o zmianę pozwolenia zintegrowanego organ przeanalizował konieczność opracowania raportu początkowego, o którym mowa w art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy Prawo ochrony środowiska.

Przedłożona przez Wnioskodawcę analiza ryzyka obejmująca zakresem możliwość zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, stosowanymi, produkowanymi lub uwalnianymi w związku z funkcjonowaniem instalacji wykazała, że eksploatacja instalacji, ze względu na stosowane środki techniczne i organizacyjne, nie stwarza ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych. Stąd odstąpiono od konieczności sporządzania raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, a w pkt V decyzji dodano pkt V.1. określający wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem niniejszej decyzji tutejszy organ zawiadomił Stronę postępowania administracyjnego, pismem z dnia 3 sierpnia 2022 r., znak: ŚG-I-P.7222.2.11.2019, o możliwości wypowiedzenia się odnośnie materiałów i dowodów zgromadzonych w sprawie. Strona nie skorzystała z tego uprawnienia. W wyznaczonym terminie nie zostały złożone żadne uwagi i wyjaśnienia.

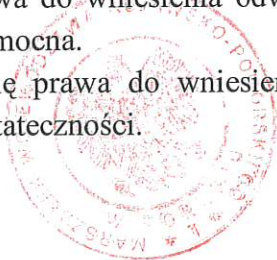
Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez Stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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



z up. Marszałka Województwa  
(2)

Aneta Jędrzejewska  
Członek Zarządu



Otrzymują:

- 1.
2. Aa.

Do wiadomości:

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

*Zapłaty opłaty skarbowej za zmianę decyzji dokonano na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.) na rachunek Urzędu Miasta Torunia nr 37 1160 2202 0000 0000 8344 0799.*

