

Olsztyn, dnia 17.10.2022 r.

OŚ-PŚ.7222.31.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Pana Jerzego Brzozowskiego, ul. Reja 4, 13-200 Działdowo, w sprawie zmiany decyzji z dnia 22.10.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.93.2017 udzielającej Panu Jerzemu Brzozowskiemu prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Jerzy Brzozowski, ul. Reja 4, 13-200 Działdowo, REGON: 130471240, NIP: 571-104-20-18 oraz Panu Maciejowi Adamowi Brzozowskiemu prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Maciej Adam Brzozowski, ul. Reja 4, 13-200 Działdowo, REGON: 519604609, NIP: 571-154-72-09, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Fermy Drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Wierzbowo, na działkach o nr ew. 126/3, 126/4 obręb 0026, gmina Kozłowo, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie.

orzekam:

zmienić, na wniosek Strony, decyzję Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 22.10.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.93.2017 udzielającą Panu Jerzemu Brzozowskiemu prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Jerzy Brzozowski, ul. Reja 4, 13-200 Działdowo, REGON: 130471240, NIP: 571-104-20-18 oraz Panu Maciejowi Adamowi Brzozowskiemu prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Maciej Adam Brzozowski, ul. Reja 4, 13-200 Działdowo, REGON: 519604609, NIP: 571-154-72-09, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Fermy Drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Wierzbowo, na działkach o nr ew. 126/3, 126/4 obręb 0026, gmina Kozłowo, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie, w następujący sposób:

1. W rozdziale I, pkt 1 „Rodzaj i parametry instalacji” otrzymuje brzmienie:

1. Rodzaj i parametry instalacji

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji ¹	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Ferma Drobiu, zlokalizowana w miejscowości	ust. 6 pkt 8 lit. a	228 480 szt. (913,92 DJP)	Jerzy Brzozowski ² ul. Reja 4 13-200 Działdowo REGON: 130471240 NIP: 571-104-20-18 Maciej Adam Brzozowski

Wierzbowo, gmina Kozłowo			ul. Reja 4 13-200 Działdowo REGON: 519604609 NIP: 571-154-72-09
-----------------------------	--	--	--

¹wg 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).

² oznaczenie głównego prowadzącego instalację.

1.1. Opis instalacji

- a.** Instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego stanowi instalacja służąca do ściółkowego chowu brojlerów kurzych o łącznej obsadzie **228 480 szt. (913,92 DJP)**, zlokalizowana w miejscowości Wierzbowo, na działkach o nr ew. 126/3, 126/4 obręb 0026, gmina Kozłowo, powiat nidzicki, województwo warmińsko-mazurskie. Jest to instalacja nowo wybudowana.
- b.** Przedmiotowa instalacja prowadzona będzie przez dwa podmioty władające na podstawie określonego tytułu prawnego oznaczoną częścią instalacji. W instalacji wydzielono dwie części o nazwie: „Wierzbowo 1”, położoną na działce nr 126/3 i „Wierzbowo 2”, położoną na terenie działki nr 126/4 obręb 0026, gmina Kozłowo.

Tytuł prawny do władania oznaczoną częścią instalacji „**Wierzbowo 1**” posiada:

Jerzy Brzozowski (główny prowadzący instalację)

ul. Reja 4

13-200 Działdowo

REGON: 130471240

NIP: 571-104-20-18

Tytuł prawny do władania oznaczoną częścią instalacji „**Wierzbowo 2**” posiada:

Maciej Adam Brzozowski

ul. Reja 4

13-200 Działdowo

REGON: 519604609

NIP: 571-154-72-09

Liczba stanowisk w poszczególnych częściach instalacji będzie wynosić:

Oznaczona część instalacji	Grupa inwentarza	Liczba stanowisk	Wsp. DJP	Łącznie DJP
Wierzbowo 1	brojlery	114 240	0,004	456,96
Wierzbowo 2	brojlery	114 240		456,96
Razem	brojlery	228 480		913,92

- d.** W skład całej instalacji Wierzbowo (oznaczone części instalacji: „Wierzbowo 1” i „Wierzbowo 2”) wchodzi następujące obiekty i urządzenia:

- 6 budynków inwentarskich o obsadzie 38 080 szt. każdy wraz z urządzeniami technologicznymi przygotowującymi i dozującymi paszę oraz urządzeniami wentylacyjnymi;
 - **12 silosów do magazynowania paszy o pojemności 24,8 Mg (37,1 m³) każdy;**
 - 4 zbiorniki bezodpływowe na nieczystości płynne o pojemności do 6 m³ każdy, przy czym:
 - budynek inwentarski nr 1 wyposażony będzie w 1 zbiornik z dwiema studniami pośrednimi,
 - budynki inwentarskie nr 2 i 3 wyposażone będą w 1 zbiornik z pięcioma studniami pośrednimi,
 - budynki inwentarskie nr 4 i 5 wyposażone będą w 1 zbiornik z pięcioma studniami pośrednimi,
 - budynek inwentarski nr 6 wyposażony będzie w 1 zbiornik z dwiema studniami pośrednimi;
 - instalacja grzewcza opalana gazem płynnym propanem;
 - 12 zbiorników do magazynowania gazu płynnego propan o pojemności 6400 dm³ każdy;
 - kontener chłodniczy z agregatem do przechowywania sztuk padłych;
 - 2 agregaty prądotwórcze, każdy o mocy ok. 270 kW;
 - studnia do poboru wód podziemnych;
 - budynek garażowo-magazynowy, w którym będą znajdowały się 2 agregaty prądotwórcze i hydrofornia;
- oraz infrastruktura towarzysząca:
- budynek socjalny wraz ze zbiornikiem na ścieki bytowe, ogrzewany kotłem gazowym o mocy 18 kW.

e. W skład części instalacji oznaczonej jako „Wierzbowo 1” wchodzi:

- 3 budynki inwentarskie o obsadzie 38 080 szt. każdy wraz z urządzeniami technologicznymi przygotowującymi i dozującymi paszę oraz urządzeniami wentylacyjnymi;
- **6 silosów do magazynowania paszy o pojemności 24,8 Mg (37,1 m³) każdy;**
- 2 zbiorniki bezodpływowe na nieczystości płynne, przy czym: w budynku inwentarskim nr 1 zbiornik połączony będzie z dwiema studniami pośrednimi o łącznej pojemności 3 m³, a w budynkach inwentarskich nr 2 i 3 zbiornik połączony będzie z pięcioma studniami pośrednimi o łącznej pojemności 6m³;
- instalacja grzewcza opalana gazem płynnym propanem (po 8 nagrzewnic o mocy 50 kW w każdym kurniku);
- 6 zbiorników do magazynowania gazu płynnego propan o pojemności 6400 dm³ każdy;
- kontener chłodniczy z agregatem do przechowywania sztuk padłych;
- 2 agregaty prądotwórcze, każdy o mocy ok. 270 kW;
- studnia do poboru wód podziemnych;
- budynek garażowo-magazynowo, w którym będą znajdowały się 2 agregaty prądotwórcze i hydrofornia.

f. W skład części instalacji oznaczonej jako „Wierzbowo 2” wchodzi:

- 3 budynki inwentarskie o obsadzie 38 080 szt. każdy wraz z urządzeniami technologicznymi przygotowującymi i dozującymi paszę oraz urządzeniami wentylacyjnymi;
- **6 silosów do magazynowania paszy o pojemności 24,8 Mg (37,1 m³) każdy;**
- 2 zbiorniki bezodpływowe na nieczystości płynne, przy czym: w budynkach inwentarskich nr 4 i 5 zbiornik połączony będzie z pięcioma studniami pośrednimi o łącznej pojemności 6m³, a w budynku inwentarskim nr 6 zbiornik połączony będzie z dwiema studniami pośrednimi o łącznej pojemności 3m³;
- instalacja grzewcza opalana gazem płynnym propanem (po 4 nagrzewnice o mocy 100 kW w każdym kurniku);
- 6 zbiorników do magazynowania gazu płynnego propan o pojemności 6400 dm³ każdy.

1.2. Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii

- a.** Na Fermie prowadzony będzie tucz brojlerów kurzych w systemie ściółkowym na ściółce głębokiej.
- b.** Pisklęta, którymi zasiedlane będą budynki inwentarskie, będą pochodziły z zewnętrznych wylęgarni. Do odpowiednio przygotowanych budynków inwentarskich wprowadzane będą jednodniowe pisklęta. Z uwagi na upadki w czasie transportu i prowadzoną selekcję drobiu ilość zakupionych piskląt będzie wynosiła 39 000 szt./budynek, natomiast maksymalna początkowa obsada w każdym budynku inwentarskim będzie wynosiła 38 080 sztuk/cykl. Cykl hodowlany będzie trwać ok. 42 dni. W okresie tym ptaki osiągną wagę do 2,7 kg. W ciągu roku przewiduje się 6 pełnych cykli hodowlanych. Po tym okresie brojlery będą transportowane do ubojni. W czasie trwania cyklu chowu przewiduje się upadki na poziomie ok. 5 % (4,5% do 5 tygodnia chowu). Dodatkowo po 5 tygodniu będzie przeprowadzana tzw. ubiórka (sprzedaż w celu zmniejszenia liczebności zwierząt przebywających w kurniku). W czasie jednego cyklu przewiduje się jedną ubiórkę ok. 35 dnia chowu w ilości ok. 3366 szt./budynek inwentarski.
- c.** Przeznaczeniem Fermi będzie produkcja brojlerów, której maksymalna roczna wielkość kształtować się będzie na następującym poziomie:

Grupa inwentarza	Wierzbowo 1 [szt.]	Wierzbowo 2 [szt.]	Maksymalna roczna produkcja (łącznie na Fermie) [szt.]
Brojlery	685 440*	685 440*	1 370 880*

*Wielkość ta nie uwzględnia upadków

- d.** Na Fermie stosowany będzie fazowy system karmienia brojlerów. Do karmienia ptaków stosowane będą mieszanki paszowe o składzie dostosowanym do fazy rozwoju

i kondycji ptaków. Mieszanki paszowe charakteryzują się malejącą zawartością białka ogólnego w kolejnych etapach żywienia drobiu. Mieszanki paszowe przywożone będą od zewnętrznego dostawcy środkami transportu przystosowanymi do pneumatycznego załadunku silosów. Pasza w postaci sypkiej (w początkowej fazie cyklu), a następnie granulowanej (w końcowej fazie cyklu), dostarczana będzie do każdego budynku inwentarskiego za pomocą paszociągów. Zwierzęta karmione będą za pomocą karmideł otwartych zamocowanych na liniach paszowych, co będzie zapobiegało zakleszczeniu się piskląt, a niski brzeg zagwarantuje dostęp do paszy od pierwszych dni życia kurcząt.

- e. Woda na potrzeby pojenia ptaków pobierana będzie z ujęcia, składającego się z jednej studni. Ujęcie będzie wchodzić w skład instalacji „Wierzbowo 1”. Druga część instalacji „Wierzbowo 2” będzie korzystała z wody na zasadzie zakupu. Woda systemem rurociągów doprowadzana będzie do wnętrza budynków inwentarskich. Pojenie brojlerów odbywać się będzie przy pomocy poidłek kropelkowych rozmieszczonych w budynkach inwentarskich. Zwierzęta będą miały zapewniony dostęp do wody o każdej porze dnia. Każdy budynek inwentarski posiadać będzie wodomierz według wskazań, którego określone będzie zużycie wody w poszczególnych budynkach chowu.
- f. Po zakończeniu cyklu chowu następować będzie przerwa technologiczna trwająca ok. 2-3 tygodni, podczas której każdy z budynków inwentarskich poddawany będzie czyszczeniu w celu przygotowania danego obiektu do wstawienia stada, poprzez mycie, dezynfekowanie i czyszczenie pomieszczeń inwentarskich. Pierwszym etapem czyszczenia budynków inwentarskich będzie podniesienie urządzeń przeznaczonych do pojenia i karmienia, co umożliwi sprawne i dokładne usunięcie ściółki. Ściółka usuwana będzie ładowarką na przyczepę, a pozostałości ściółki sprzątnięte zostaną ręcznie. Bezpośrednio po napełnieniu przyczepy obornik trafiać będzie na projektowaną płytę obornikową (w okresie zimowym) lub bezpośrednio na pola uprawne w celu rolniczego wykorzystania jako nawóz naturalny (w okresie wegetacyjnym).
Następnie odbywać się będzie sprzątanie budynków inwentarskich „na mokro” – wodą przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Powstałe w trakcie tego zabiegu niewielkie ilości obornika rozcieńczonego wodą będą gromadzone w 4 zbiornikach bezodpływowych na nieczystości płynne i zostaną zagospodarowane jak nawóz. Dezynfekcja będzie prowadzona przez zamgławianie, polegające na spryskiwaniu agregatem ciśnieniowym ścian i urządzeń środkiem dezynfekcyjnym z niewielką ilością wody ulegającej odparowaniu.
Po sprzątnięciu i zdezynfekowaniu budynków inwentarskich ponownie rozścielany będzie granulaty ze słomy (pellet) oraz opuszczone zostaną urządzenia przeznaczone do pojenia i karmienia brojlerów. Po zakończeniu czynności porządkowych budynki inwentarskie ponownie zasiedlane będą jednodniowymi pisklętami brojlerów kurzych.
- g. Roczna ilość powstającego na Fermie obornika wyniesie 2330,4 Mg/rok, („Wierzbowo 1” – 1165,2 Mg/rok; „Wierzbowo 2” – 1165,2 Mg/rok). Powstający na fermie obornik kurzy docelowo wykorzystywany będzie rolniczo jako nawóz, zgodnie

z obowiązującymi przepisami. W okresie gdy obornik nie będzie bezpośrednio wykorzystany rolniczo, nawóz będzie magazynowany na projektowanej płycie obornikowej położonej w odległości ok. 2 km od Fermi na terenie działki 7/3 obręb 0026 – Wierzbowo należącej do prowadzącego instalację „Wierzbowo 1”. Projektowana płyta będzie szczelna i wyposażona w zbiornik na odcieki.

- h.** Budynki inwentarskie będą ogrzewane za pomocą nagrzewnic. W budynkach inwentarskich oznaczonej części „Wierzbowo 1” zainstalowanych będzie po 8 nagrzewnic o mocy 50 kW każda, zasilanych gazem płynnym propanem, natomiast w przypadku oznaczonej części instalacji „Wierzbowo 2” ogrzewanie będzie realizowane przy pomocy 4 nagrzewnic o mocy 100 kW każda, zasilanych gazem płynnym propanem. Każda z nagrzewnic będzie odprowadzała spaliny własnym emitorem bocznym. Gaz płynny (propan) magazynowany będzie w 12 zbiornikach o pojemności 6,4 m³ każdy.
- i.** **Energia elektryczna na potrzeby Fermi i obiektów towarzyszących pobierana będzie z sieci energetycznej w ilości ok. 350 MWh/rok. Na terenie fermi zlokalizowane będą 2 agregaty prądowórcze o mocy 270 kW każdy, użytkowane w czasie awarii sieci elektrycznej.**
- j.** Na Fermie do wentylacji budynków inwentarskich zastosowany zostanie system wentylacji mechanicznej, który składać się będzie z 13 wentylatorów dachowych o wydajności 12 500 m³/h każdy oraz z 4 wentylatorów szczytowych o wydajności 42 200 m³/h każdy. Intensywność procesu wentylacji pomieszczeń będzie uzależniona od wieku ptaków przebywających w budynkach oraz temperatury otoczenia.
- k.** Padłe zwierzęta magazynowane będą w kontenerze chłodniczym wyposażonym w agregat chłodniczy (zabezpieczony przed dostępem osób postronnych i zwierząt), zlokalizowanym w wyznaczonym miejscu na terenie fermi. Następnie przekazywane będą uprawnionemu odbiorcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2. W rozdziale I, pkt 2 „Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, surowców, materiałów i paliw” otrzymuje brzmienie:

Surowiec	Jednostka	Wierzbowo 1	Wierzbowo 2	Zużycie na Fermie
Pasza	Mg/rok	3036,5	3036,5	6073
Gaz propan	Mg/rok	150	150	300
Środki do dezynfekcji	Mg/rok	3	3	6
Ściółka stosowana w budynkach	Mg/rok	180	180	360
Energia elektryczna	MWh/rok	175	175	350

Woda	m ³ /rok	8 408	7 688	16 096
Olej napędowy do agregatów prądotwórczych	m ³ /rok	5	-	5
Leki i szczepionki	Zgodnie z zaleceniami lekarza			

3. W rozdziale II, pkt 1 „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza” otrzymuje brzmienie:

1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

1.1. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Tabela nr 1 Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji „Wierzbowo 1”

Nr emitora	Nazwa obiektu/źródło emisji	Zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna z emitora
			[kg/h]
	Budynki od 1 do 3 – maks. obsada każdego budynku - 38 080 szt. jednodniowych piskląt, hodowanych w systemie chowu ściółkowego.	-	-
Od E1 do E13	13 wentylatorów o wydajności 12500 m ³ /h każdy, w kalenicy dachu każdego z budynków - wylot pionowy otwarty.	NH ₃ H ₂ S pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,0148 0,0003 0,0257 0,0124 0,0014
Od E14 do E17	4 wentylatory o wydajności 42200 m ³ /h każdy, w ścianie szczytowej każdego z budynków - wylot poziomy.	NH ₃ H ₂ S pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,0301 0,0006 0,0570 0,0275 0,0031
Od N1 do N8	8 nagrzewnic gazowych o mocy 50 kW każda, z zamkniętą komorą spalania, opalanych gazem płynnym propanem, pracują w początkowym okresie odchowu (2016 godz./rok).	NO ₂ SO ₂ pył og. pył PM10 pył PM2,5 CO	0,0111 0,0004 0,0016 0,0016 0,0016 0,0019
Od S1 do S6	6 silosów paszowych o pojemności 24,8 Mg każdy (37,1 m ³) zlokalizowanych po jednym przy każdym kurniku.	pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,0050 0,0050 0,0030

	Załadunek metodą transportu pneumatycznego.		
	ROCZNA EMISJA ŁĄCZNA ZE ŹRÓDEŁ ZORGANIZOWANYCH [Mg/rok]	NH ₃ H ₂ S pył og. pył PM10 pył PM2,5 SO ₂ NO ₂ CO	2,58 0,052 3,651 1,791 0,258 0,015 0,405 0,069

Źródłem zorganizowanej emisji substancji do powietrza z instalacji „Wierzbowo 1” jest chów brojlerów kurzych praca nagrzewnic gazowych z zamkniętą komorą spalania oraz przeładunek paszy do silosów magazynowych.

Tabela nr 2 Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji „Wierzbowo 2”

Nr emitora	Nazwa obiektu/źródło emisji	Zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna z emitora
			[kg/h]
	Budynki od 4 do 6 – maks. obsada każdego budynku - 38 080 szt. jednodniowych piskląt, hodowanych w systemie chowu ściółkowego.	-	-
Od E1 do E13	13 wentylatorów o wydajności 12500 m ³ /h każdy, w kalenicy dachu każdego z budynków - wylot pionowy otwarty.	NH ₃ H ₂ S pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,0148 0,0003 0,0257 0,0124 0,0014
Od E14 do E17	4 wentylatory o wydajności 42200 m ³ /h każdy, w ścianie szczytowej każdego z budynków - wylot poziomy.	NH ₃ H ₂ S pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,0301 0,0006 0,0570 0,0275 0,0031
Od N1 do N8	4 nagrzewnice gazowe o mocy 100 kW każda, z zamkniętą komorą spalania, opalanych gazem płynnym propanem, pracują w początkowym okresie odchowu (2016 godz./rok).	NO ₂ SO ₂ pył og. pył PM10 pył PM2,5 CO	0,0222 0,0008 0,0033 0,0033 0,0033 0,0038
Od S1 do S6	6 silosów paszowych o pojemności 24,8 Mg każdy (37,1 m ³) zlokalizowanych po jednym przy każdym kurniku. Załadunek metodą transportu pneumatycznego.	pył og. pył PM10 pył PM2,5	0,0050 0,0050 0,0030

ROCZNA EMISJA ŁĄCZNA ZE ŹRÓDEŁ ZORGANIZOWANYCH [Mg/rok]	NH ₃	2,58
	H ₂ S	0,052
	pył og.	3,651
	pył PM10	1,791
	pył PM2,5	0,258
	SO ₂	0,015
	NO ₂	0,405
	CO	0,069

Źródłem zorganizowanej emisji substancji do powietrza z instalacji „Wierzbowo 2” jest chów brojlerów kurzych, praca nagrzewnic gazowych z zamkniętą komorą spalania oraz przeładunek paszy do silosów magazynowych.

Tabela nr 3 Łączna emisja roczna z instalacji Wierzbowo 1 i Wierzbowo 2

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna [Mg/rok]
amoniak	5,16
siarkowodór	0,10
pył ogółem	7,30
w tym pył do 10 µm	3,58
w tym pył do 2,5 µm	0,52
dwutlenek siarki	0,03
tlenki azotu	0,81
tlenek węgla	0,14

Tabela nr 4 Dopuszczalna wielkość emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku inwentarskiego

Grupa zwierząt	Dopuszczalna emisja amoniaku
	kg/stanowisko/rok
Brojlery kurze	0,024

Tabela nr 5 Miejsca i parametry wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z instalacji „Wierzbowo 1” – Budynki od 1 do 3:

Kod emitora/nr budynku	Opis emitora	Charakterystyka źródeł emisji					
		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna emitora	Wydajność wentylatora	Prędkość gazów na wylocie emitora	Temperatura gazów na wylocie z emitora	Czas trwania emisji
		m	m	m ³ /h	m/s	K	h/rok
Budynki nr 1, 2 i 3: E1 do E13	Emitory dachowe pionowe otwarte	6,4	0,63	12 500	11,14	293	6048

Budynki nr 1, 2 i 3: E14 do E17	Emitory poziome	1,9	1,5	42 200	0	293	E14 – 2016 E15 – 1512 E15 – 672 E17 - 336
Budynki nr 1, 2 i 3: N1 do N8	Emitory w ścianie bocznej budynków - poziome	2,3	0,15	-	0	293	1008
Silosy paszowe S1 do S6	Emitor pionowy o wylocie bocznym	1,5	0,15	-	0	293	25

Tabela nr 6 Miejsca i parametry wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z instalacji „Wierzbowo 2” – Budynki od 4 do 6:

Kod emitora/ nr budynku	Opis emitora	Charakterystyka źródeł emisji					
		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna emitora	Wydajność wentylatora	Prędkość gazów na wylocie emitora	Temperatura gazów na wylocie z emitora	Czas trwania emisji
		m	m	m ³ /h	m/s	K	h/rok
Budynki nr 4, 5 i 6: E1 do E13	Emitory dachowe pionowe otwarte	6,4	0,63	12 500	11,14	293	6048
Budynki nr 4, 5 i 6: E14 do E17	Emitory poziome	1,9	1,5	42 200	0	293	E14 – 2016 E15 – 1512 E15 – 672 E17 - 336
Budynki nr 4, 5 i 6: N1 do N4	Emitory w ścianie bocznej budynków poziome	2,3	0,15	-	0	293	1008
Silosy paszowe S1 do S6	Emitor pionowy o wylocie bocznym	1,5	0,15	-	0	293	25

1.2. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza są procesy produkcyjne zachodzące w budynkach inwentarskich. Substancje powstające w wyniku chowu brojlerów kurzych emitowane są do powietrza z ww. budynków za pomocą wentylatorów mechanicznych: dachowych o wylocie pionowym, otwartym; szczytowych o wylocie poziomym oraz poprzez czerpnie powietrza, znajdujące się naprzeciwko ściany z wentylatorami. Proces wymiany powietrza sterowany jest komputerowo i odbywa się automatycznie w zależności od temperatury i wilgotności

powietrza w kurnikach oraz temperatury zewnętrznej. Wentylatory funkcjonują ze zmienną wydajnością przez cały czas chowu brojlerów. Latem, przy wzroście temperatury w budynku inwentarskim powyżej optymalnej, włączane będą automatycznie poszczególne sekcje wentylatorów szczytowych. W okresie zimy wentylatory te będą wyłączone, a ich wyloty zabezpieczone płytami.

Budynki inwentarskie, w których odbywa się chów brojlerów kurzych nie posiadają żadnych urządzeń do redukcji emisji substancji do powietrza. Wyloty odpowietrzające silosy zaopatrzone są w filtry tkaninowe eliminujące zjawisko pylenia.

1.3. Emisja niezorganizowana

Z pracą instalacji podstawowej związane są następujące procesy stanowiące źródło emisji niezorganizowanej:

- spalanie paliw przez środki transportu samochodowego poruszające się po terenie fermy,
- usuwanie obornika z budynków inwentarskich.

1.4. Emisja z procesów pomocniczych

W wyniku funkcjonowania przedmiotowej instalacji powstają również emisje zorganizowane do powietrza ze źródeł pomocniczych tj. z rezerwowych źródeł energii elektrycznej - z dwóch agregatów prądotwórczych o mocy 270 kW każdy.

Zgodnie z zapisem art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, dla których poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, oraz jeżeli nie został on określony w konkluzjach BAT.

4. W rozdziale II, pkt 2 „Emisja hałasu do środowiska” otrzymuje brzmienie:

2. Emisja hałasu do środowiska

2.1. Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji

Określam dopuszczalny poziom hałasu przenikającego w związku z eksploatacją instalacji do środowiska, w rozumieniu:

- terenów zabudowy zagrodowej, wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A, w wysokości:
 - $L_{AeqD} = 55$ dB (pora dnia – godz.06.00-22.00),
 - $L_{AeqN} = 45$ dB (pora nocy – godz. 22.00-06.00).
- terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A, w wysokości :
 - $L_{AeqD} = 50$ dB (pora dnia – godz.06.00-22.00),
 - $L_{AeqN} = 40$ dB (pora nocy – godz. 22.00-06.00).

2.2. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 7 Rozkład pracy istotnych źródeł hałasu dla doby dla oznaczonych części instalacji Wierzbowo 1 i Wierzbowo 2

Rodzaj źródła hałasu	Ilość	Czas pracy źródła w ciągu doby	
		Dzień 6.00 – 22.00	Noc 22.00 - 6.00
System wentylacji 6 budynków inwentarskich. W każdym pojedynczym budynku inwentarskim będą:			
Wentylatory dachowe 12500m ³ /h	13 szt./1 budynek	16 h	8 h
Wentylatory szczytowe 42200m ³ /h	4 szt./1 budynek	16 h	8 h
Pozostałe źródła hałasu:			
Paszociągi	12 szt.	4 h	0 h
Załadunek paszy do silosu	-	3 h	0 h
Załadunek zwierząt	-	6 h	3 h
Ładowarka	1 szt.	4 h	0 h
Odprowadzenie spalin z agregatu prądotwórczego	1 szt.	16 h	8 h
Pomieszczenie agregatów prądotwórczych	1 szt.	16 h	8 h
Pojazdy typu ciężkiego	-	10 h	3 h

5. Pozostałe zapisy decyzji Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 22.10.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.93.2017, udzielającej Panu Jerzemu Brzozowskiemu prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Jerzy Brzozowski, ul. Reja 4, 13-200 Działdowo, REGON: 130471240, NIP: 571-104-20-18 oraz Panu Maciejowi Adamowi Brzozowskiemu prowadzącemu Gospodarstwo Rolne Maciej Adam Brzozowski, ul. Reja 4, 13-200 Działdowo, REGON: 519604609, NIP: 571-154-72-09, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Fermy Drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Wierzbowo, na działkach o nr ew. 126/3, 126/4 obręb 0026, gmina Kozłowo, powiat nidzicki, woj. warmińsko-mazurskie, pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 05.08.2022 r. Pan Jerzy Brzozowski prowadzący Gospodarstwo Rolne Jerzy Brzozowski, jako główny prowadzący instalację do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Fermy Drobiu, zlokalizowaną w miejscowości Wierzbowo, gmina Kozłowo, wystąpił do tut. Organu z wnioskiem o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 22.10.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.93.2017.

Przedmiotowy wniosek jest wynikiem kontroli ww. instalacji przeprowadzonej przez Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w dniach od 01.12 do 17.12.2021 r., która wykazała m.in. wyższe zużycie energii elektrycznej oraz gazu niż obecnie określone w pozwoleniu zintegrowanym.

W związku z powyższym prowadzący instalację zawniósł o zwiększenie dopuszczalnego zużycia gazu do 300 Mg/rok (Wierzbowo 1 – 150 Mg/rok, Wierzbowo 2 – 150Mg/rok) oraz o zwiększenie dopuszczalnego zużycia energii elektrycznej do 350 MWh/rok (Wierzbowo 1 – 175 MWh/rok, Wierzbowo 2 – 175 MWh/rok).

Wyznaczone emisje godzinowe z nagrzewnic nie ulegną zmianie, a zwiększenie ilości spalane go gazu płynnego wpłynie na emisje roczne oraz czas pracy nagrzewnic.

Dodatkowo prowadzący instalację zamierza dostawić 6 nowych silosów paszowych o pojemności 24,8 Mg (37,1 m³) każdy, po 3 dla każdej z oznaczonych części instalacji. Dostawione zostaną silosy o tożsamy ch parametrach stąd emisje przypadające na emitor będą takie same jak emisje z emitorów już istniejących. Zatem ilość emitowanych zanieczyszczeń wzrośnie proporcjonalnie do ilości dostawionych emitorów. Zużycie paszy nie ulegnie zmianie. Dodatkowa infrastruktura ma na celu zwiększenie możliwości magazynowych na Fermie.

Analiza przedmiotowego wniosku wykazała potrzebę jego merytorycznego uzupełnienia, dlatego też tut. Organ w piśmie z dnia 01.09.2022 r. na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 t.j.), wezwał Wnioskodawcę do złożenia uzupełnienia, wskazując 30-dniowy termin na przesłanie niezbędnych informacji i wyjaśnień.

Odpowiadając na pismo tut. Organu z dnia 01.09.2022 r., Wnioskodawca pismem z dnia 06.09.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 13.09.2022 r.) przedłożył stosowne uzupełnienie.

Wskazane zmiany w zakresie zwiększenia czasu pracy istniejących nagrzewnic gazowych oraz dodania nowych emitorów z odpowietrzników silosów nie spowodują ponadnormatywnego oddziaływania instalacji poza terenem prowadzącego instalację. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych standardów emisji dla założonych danych wejściowych przyjętych do obliczeń.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego w ww. zakresie nie stanowi istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska.

Ze względu na konieczność dokładnego przeanalizowania przedłożonych materiałów oraz skomplikowany charakter sprawy, nie było możliwe załatwienie sprawy w wyznaczonym terminie, dlatego też tut. Organ pismem z dnia 31.08.2022 r. poinformował Wnioskodawcę o powyższym i wskazał nowy termin załatwienia sprawy.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy Stronie przysługuje prawo zapoznania się z aktami, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W związku z powyższym w piśmie z dnia 22.09.2022 r. poinformowano Stronę o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania końcowych oświadczeń i uwag

w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i oświadczenia.

Niniejszą decyzją dokonano zmian w decyzji udzielającej ww. pozwolenia zintegrowanego zgodnie z wnioskiem Strony.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

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, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z upoważnienia
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Małgorzata Domurad

Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Brzozowski
Gospodarstwo Rolne Jerzy Brzozowski
ul. Reja 4, 13-200 Działdowo
2. Pan Maciej Adam Brzozowski
Gospodarstwo Rolne Maciej Adam Brzozowski
ul. Reja 4, 13-200 Działdowo
3. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska
email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
2. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska - ePUAP

Za zmianę pozwolenia uiszczono opłatę skarbową zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 poz. 1923 ze zm.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyna – 63102035410000500202903227.