



OWŚ- VII.7222.9.2017

Kielce, 07.05.2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 163 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1257 ze zm.) oraz art. art. 188, 201 ust. 1, 211, 214 ust. 5 i 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. 2018 r., poz. 799),

po rozpatrzeniu

wniosku EKOPŁON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów (działającej przez pełnomocnika - Pana [REDAKTED]) - prowadzącego instalację do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk w miejscowości Potok, gm. Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie,

orzekam:

I. Zmieniam decyzję Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, znak: OWŚ-VII.7222.7.2016 z dnia 19 stycznia 2017 r. - pozwolenie zintegrowane **na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na 160 000 stanowisk**, zlokalizowanej w miejscowości Potok, gm. Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie, w następujący sposób:

1. Pkt „1.1.2 Opis instalacji i zastosowanych urządzeń”, otrzymuje brzmienie:

„W skład instalacji wchodzi:

- 4 budynki inwentarskie (kurniki) na 40 000 sztuk brojlerów każdy, do chowu ściółowego, wraz z instalacjami wewnętrznymi,
- magazyn słomy,
- budynek socjalny,
- kontener na zwierzęta padłe,
- 8 silosów do magazynowania paszy (po 2 przy każdym kurniku),
- 4 szczelne zbiorniki bezodpływowe na ścieki przemysłowe (technologiczne) - 1 zbiornik przy każdym kurniku,
- 1 szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe,
- studnia z przyłączami,
- zbiornik ppoż.,
- kotłownia.

Instalacje wewnętrzne kurników:

System zadawania paszy

System spiralnego zadawania paszy złożony z 4 linii, każda o długości 126 m, na każdej linii 168 karmideł. Podawanie paszy odbywać się będzie spiralą umieszczoną w rurze PCV. Zadawanie paszy będzie odbywać się automatycznie - czujnik poziomu paszy zapewni automatyczne załączanie i wyłączenie paszociągu po zasypaniu karmideł. Karmidła wyposażone w regulator dawek, umożliwią dokładną i prostą kontrolę konsumpcji paszy.

Pasza dostarczana będzie z silosów paszowych (po 2 silosy na kurnik mieszczące 18,6 Mg paszy każdy).

W silosach paszowych zgromadzona jest pasza na okres 6 - 10 dni.

System pojenia

System smoczkowy pojenia (poidła smoczkowe montowane z miseczkami) złożony z 5 linii, każda o długości 126 m, na każdej linii 630 poideł.

System wentylacji

Budynki inwentarskie wyposażone w automatycznie sterowany zespół wentylatorów o znacznej wydajności, pozwalających na utrzymanie odpowiednich warunków mikroklimatycznych oraz temperatury w pomieszczeniach produkcyjnych. Wymiana powietrza odbywać się będzie za pomocą mechanicznej wentylacji nawiewno - wywiewnej:

- kurnik nr 1:

wentylatory dachowe - 15 szt. o wydajności 12 500 m³/h każdy, wentylatory szczytowe - 6 szt. o wydajności 35 200 m³/h każdy,

- kurnik nr 2: wentylatory dachowe - 13 szt. o wydajności 10 809 m³/h każdy i 2 szt. o wydajności 12 500 m³/h każdy, wentylatory szczytowe - 6 szt. o wydajności 35 200 m³/h każdy,

- kurnik nr 3: wentylatory dachowe - 9 szt. o wydajności 11 492 m³/h każdy i 2 szt. o wydajności 10 809 m³/h każdy, wentylatory szczytowe - 8 szt. o wydajności 35 200 m³/h każdy,

- kurnik nr 4: wentylatory dachowe - 9 szt. o wydajności 11 492 m³/h każdy i 2 szt. o wydajności 10 809 m³/h każdy, wentylatory szczytowe - 8 szt. o wydajności 35 200 m³/h każdy.

System ogrzewania

Budynki inwentarskie ogrzewane będą z wykorzystaniem centralnego ogrzewania, w postaci nagrzewnic o mocy grzewczej 50 kW każda - po 8 nagrzewnic w kurnikach 1 i 2 i po 7 nagrzewnic w kurnikach 3 i 4, zasilanych ciepłem z kotła o nominalnej mocy cieplnej 2 MW (kocioł główny - WWC 2000), opalanego miałem węglowym. Dodatkowo w celu zapewnienia dobrostanu zwierząt, w sytuacji awarii pieca grzewczego, na terenie fermy znajduje się piec rezerwowy o nominalnej mocy cieplnej 900 kW (WWC 900). Wyklucza się jednoczesną pracę obu kotłów grzewczych. Zanieczyszczenia pyłowo-gazowe ze spalania miału węglowego w kotłach grzewczych, kierowane będą do powietrza wspólnym emitorem o wysokości 25 m i średnicy wewnętrznej 0,9 m.

Instalacja kanalizacyjna

Ścieki technologiczne - powstałe w trakcie mycia kurników - będą odprowadzane do zewnętrznego zbiornika ścieków technologicznych o pojemności ok. 8 m³ (jeden zbiornik przy każdym budynku inwentarskim).

Instalacja do poboru wód podziemnych

Ujęcie wód podziemnych składa się z dwóch otworów studziennych S-1 i S-2. Otwór S-2 będzie pełnił funkcję studni awaryjnej.

Studnia S-1 o głębokości 47 m, z kolumną filtracyjną o konstrukcji: rura podfiltrowa stalowa z denkiem \varnothing 219 mm, długości 3,0 m (45,0 - 42,0 m ppt), część robocza stalowa \varnothing 219 mm, długości 12,0 m (42,0 - 30,0 m ppt), rura nadfiltrowa PCV \varnothing 225 mm, długości 30,0 m (30,0 - 0,0 m ppt). Część robocza (filtr studzienny spiralny typu Johnson) posiada szczeliny o wysokości 0,75 mm. Wokół części roboczej filtra - osypka piaskowa, powyżej obsypki, do powierzchni terenu - uszczelnienie kompaktynowe.

Studnia S-2 o głębokości 50 m, z kolumną filtracyjną o konstrukcji: rura podfiltrowa stalowa z denkiem \varnothing 219 mm, długości 3,0 m (45,0 - 42,0 m ppt), część robocza stalowa \varnothing 219 mm, długości 12,0 m (42,0 - 30,0 m ppt), rura nadfiltrowa PCV \varnothing 225 mm, długości 32,0 m (32,0 - 0,0 m ppt). Część robocza (filtr studzienny spiralny typu Johnson) posiada szczeliny

o wysokości 0,75 mm. Wokół części roboczej filtra - osypka piaskowa, powyżej obsypki, do powierzchni terenu - uszczelnienie kompaktynitowe.

Obudowa studni zabezpieczona pokrywą z laminatu poliestrowo-szklanego; w obudowie zainstalowana armatura hydrauliczna. Pobór wody ze studni odbywał się będzie przy pomocy pompy głębinowej Grundfos typ SP 17-10/400V zawieszanej w części nadfiltrkowej otworów. Wydajność eksploatacyjna studni wynosi 16,6 m³/h przy depresji $s_e = 12,6 - 16,7$ m.”

2. Pkt „2.1. Wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza”, otrzymuje brzmienie:

„Główne źródło zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza stanowią procesy chowu drobiu, prowadzone w 4 budynkach inwentarskich o obsadzie po 40 000 stanowisk dla brojlerów, a także źródła pomocnicze - silosy na paszę oraz kotłownia.

2.1.1. Charakterystyka i parametry źródeł emisji do powietrza

Kod emitora	Źródło emisji	Charakterystyka źródeł emisji*		
		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna emitora	Czas trwania emisji
		[m]	[m]	[h]
1	2	3	4	5
<i>Kurnik nr 1 o obsadzie 40 000 szt. drobiu</i>				
E-1 do E-15	Wentylatory dachowe - 15 szt. o wydajności 12 500 m ³ /h	8,0	0,64	6048
E-32, E-34 do E-36	Wentylatory szczytowe - 4 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	1,55B	1,4x1,4	400
E-31, E-33	Wentylatory szczytowe - 2 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	1,55B	1,4x1,4	1349
<i>Kurnik nr 2 o obsadzie 40 000 szt. drobiu</i>				
E-16 do E-18, E-20 do E-26, E-28 do E-30	Wentylatory dachowe - 13 szt. o wydajności 10 809 m ³ /h	8,0	0,64	6048
E-19, E-27	Wentylatory dachowe - 2 szt. o wydajności 12 500 m ³ /h	8,0	0,64	6480
E-38, E-40 do E-42	Wentylatory szczytowe - 4 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	1,55B	1,4x1,4	400
E-37, E-39	Wentylatory szczytowe - 2 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	1,55B	1,4x1,4	1349
<i>Kurnik nr 3 o obsadzie 40 000 szt. drobiu</i>				
E-43, E-44, E-46 do E-50, E-52, E-53	Wentylatory dachowe - 9 szt. o wydajności 11 492 m ³ /h	8,0	0,64	6480
E-45, E-51	Wentylatory dachowe - 2 szt. o wydajności 10 809 m ³ /h	8,0	0,64	6480
E-65, E-68, E-71,	Wentylatory szczytowe - 3 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	3,15B	1,4x1,4	1349

E-66, E-67, E-69, E-70, E-72	Wentylatory szczytowe - 5 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	1,55B	1,4x1,4	400
Kurnik nr 4 o obsadzie 40 000 szt. drobiu				
E-54, E-55, E-57 do E-61, E-63, E-64	Wentylatory dachowe - 9 szt. o wydajności 11 492 m ³ /h	8,0	0,64	6480
E-56, E-62	Wentylatory dachowe - 2 szt. o wydajności 10 809 m ³ /h	8,0	0,64	6480
E-73, E-76, E-79	Wentylatory szczytowe - 3 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	3,15B	1,4x1,4	1349
E-74, E-75, E-77, E-78, E-80	Wentylatory szczytowe - 5 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	1,55B	1,4x1,4	400
Silosy do magazynowania paszy				
E-81 do E-88	Odpowietrzenie silosów do magazynowania paszy - 8 szt. silosów zlokalizowanych po 2 przy kurnikach nr 1 do 4	1,2B	0,18	57
Kotłownia				
E - 89	Wylot komina kotłowni	25,0	0,9	5648

*- dotyczy pojedynczego emitora

2.1.2. Dopuszczalne wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza

Dopuszczalna emisja z instalacji nie wymagających określenia ram czasowych

Kod emitora	Źródło emisji	Substancja	Dopuszczalna wielkość emisji*
			[kg/h]
1	2	3	4
Kurnik nr 1 o obsadzie 40 000 szt. drobiu			
E-1 do E-15	Wentylatory dachowe - 15 szt. o wydajności 12 500 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01373 0,0743 0,0441 0,000671 0,00484 0,01143
E-32, E-34 do E-36	Wentylatory szczytowe - 4 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01818 0,01764 0,01046 0,0000848 0,00115 0,002714

E-31, E-33	Wentylatory szczytowe - 2 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,02727 0,02645 0,01618 0,0002675 0,001778 0,0042
Kurnik nr 2 o obsadzie 40 000 szt. drobiu			
E-16 do E-18, E-20 do E-26, E-28 do E-30	Wentylatory dachowe - 13 szt. o wydajności 10 806 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01924 0,01867 0,0079 0,0001307 0,000868 0,002049
E-19, E-27	Wentylatory dachowe - 2 szt. o wydajności 12 500 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01555 0,01509 0,00895 0,000148 0,000984 0,002322
E-38, E-40 do E-42	Wentylatory szczytowe - 4 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01924 0,01867 0,01107 0,0000897 0,001217 0,002872
E-37, E-39	Wentylatory szczytowe - 2 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,03073 0,02981 0,01768 0,0002924 0,001943 0,00459
Kurnik nr 3 o obsadzie 40 000 szt. drobiu			
E-43, E-44, E-46 do E-50, E-52, E-53	Wentylatory dachowe - 9 szt. o wydajności 11 492 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01893 0,01836 0,01077 0,0001801 0,001197 0,002825
E-45, E-51	Wentylatory dachowe - 2 szt. o wydajności 10 809 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01872 0,01816 0,01098 0,0001782 0,001184 0,002795
E-65, E-68, E-71	Wentylatory szczytowe - 3 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak	0,03143 0,03049 0,01809

		siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,0001465 0,001988 0,00469
E-66, E-67, E-69, E-70, E-72	Wentylatory szczytowe - 5 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01783 0,01729 0,01026 0,0000831 0,001127 0,002661
<i>Kurnik nr 4 o obsadzie 40 000 szt. drobiu</i>			
E-54, E-55, E-57 do E-61, E-63, E-64	Wentylatory dachowe - 9 szt. o wydajności 11 492 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01893 0,01836 0,01077 0,0001801 0,001197 0,002825
E-56, E-62,	Wentylatory dachowe - 2 szt. o wydajności 10 809 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01872 0,01816 0,01098 0,0001782 0,001184 0,002795
E-73, E-76, E-79	Wentylatory szczytowe - 3 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,03143 0,03049 0,01809 0,0001465 0,001988 0,00469
E-74, E-75, E-77, E-78, E-80	Wentylatory szczytowe - 5 szt. o wydajności 35 200 m ³ /h	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N ₂ O metan	0,01783 0,01729 0,01026 0,0000831 0,001127 0,002661
<i>Silosy do magazynowania paszy</i>			
E-81 do E-88	Odpowietrzenie silosów na paszę - 8 szt. silosów zlokalizowanych po 2 przy kurnikach nr 1 do 4	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,0072 0,0072

*- dotyczy pojedynczego emitora

Dopuszczalna emisja z instalacji wymagających określenia ram czasowych

Kod emitora	Źródło emisji	Substancja	Dopuszczalna wielkość emisji* [mg/m ³]		
			do 31 grudnia 2024 r.	od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	po 1 stycznia 2030 r.
Kotłownia					
E - 89	Wylot komina kotłowni	Pył Dwutlenek siarki Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	100** 1500** 400**	100** 1500** 400**	50** 1100** 400**

*- dotyczy pojedynczego emitora

** - standard emisyjny ze spalania paliw stałych (węgla kamiennego) wyrażony w mg/m³ przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych, w odniesieniu do warunków umownych: temperatury 273K, i ciśnieniu 101,3 kPa

2.1.3. Roczna emisja z instalacji

Roczna emisja do 31 grudnia 2029 roku

L.p.	Substancja	Emisja z instalacji [Mg/rok]
1	Pył ogółem - w tym pył PM10	6,928
		6,401
2	dwutlenek siarki	9,01
3	tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	3,003
4	benzo/a/piren	0,001201
5	amoniak	2,844
6	siarkowodór	0,0412
7	podtlenek azotu	0,744
8	metan	0,3151
9	tlenek węgla	9,38

Roczna emisja po 1 stycznia 2030 r.

L.p.	Substancja	Emisja z instalacji [Mg/rok]
1	Pył ogółem - w tym pył PM10	6,365
		6,025
2	dwutlenek siarki	9,01
3	tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	3,003
4	benzo/a/piren	0,001201
5	amoniak	3,067
6	siarkowodór	0,048
7	podtlenek azotu	0,337
8	metan	0,797
9	tlenek węgla	9,38

3. Pkt „2.2.1. Charakterystyka akustyczna głównych źródeł hałasu”, otrzymuje brzmienie:

Lp.	Źródło hałasu		Typ źródła hałasu	Poziom mocy akustycznej L _{AW} [dB]	Czas pracy [h]	
					Pora dzienna (6 ⁰⁰ -22 ⁰⁰)	Pora nocna (22 ⁰⁰ -6 ⁰⁰)
1.	Budynek inwentarski 1	Wentylatory dachowe o wydajności 12 500 m ³ /h - 15 szt.		Punktowe	79,5	
2.		Wentylatory szczytowe o wydajności 35 200 m ³ /h - 6 szt.				
3.	Budynek inwentarski 2	Wentylatory dachowe	o wydajności 10 809 m ³ /h - 13 szt.	Punktowe	86,5	16
4.			o wydajności 12 500 m ³ /h - 2 szt.		79,5	
5.			Wentylatory szczytowe o wydajności 35 200 m ³ /h - 6 szt.		93,5	
6.	Budynki inwentarskie 3-4	Wentylatory dachowe	o wydajności 11 492 m ³ /h - 9 szt.	Punktowe	82,0	8
			o wydajności 10 809 m ³ /h - 2 szt.		81,3	
7.		Wentylatory szczytowe o wydajności 35 200 m ³ /h - 8 szt.			86,3	
8.	Transport samochodowy		Liniove	75 dB	4	-

4. Pkt „2.3.1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku” otrzymuje brzmienie:

„W związku z prowadzeniem instalacji będą wytwarzane niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość odpadów [Mg/rok]
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpad związany z okresową wymianą olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych w urządzeniach wykorzystywanych na	1,0

		niezawierające związków chlorowcoorganicznych	fermie. Przepracowane oleje stanowią mieszaninę wyjściowych olejów bazowych (węglowodorów C15 – C22) oraz różnych zanieczyszczeń przedostających się do oleju zewnątrz i tworzących się w oleju i urządzeniu, w którym olej jest wykorzystywany. Odpady są łatwopalne, toksyczne, podczas spalania wydzielają nieprzyjemny zapach.	
2.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Odpad związany z okresową wymianą olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych w urządzeniach wykorzystywanych na fermie. Przepracowane oleje stanowią mieszaninę wyjściowych olejów bazowych (węglowodorów C15 – C22) oraz różnych zanieczyszczeń przedostających się do oleju zewnątrz i tworzących się w oleju i urządzeniu, w którym olej jest wykorzystywany. Odpady są łatwopalne, toksyczne, podczas spalania wydzielają nieprzyjemny zapach.	1,0
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpad stanowią pozostałości po niektórych lekach i antybiotykach, jak również po zużytych olejach i smarach oraz po środkach dezynfekcyjnych. Odpady składają się z opakowań zanieczyszczonych smarami, bądź pozostałościami po medykamentach. W zależności od stosowanego leku, skład chemiczny odpadu może być różny. Odpady są toksyczne z uwagi na składniki leków, łatwopalne, wydzielają nieprzyjemny zapach.	1,0
4.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Do tego typu odpadu zaliczają się świetlówki, które są zbudowane z rurki szklanej na końcach, której znajdują się dwie elektrody. Wnętrze rurki wypełnia gaz - argon i pary rtęci pod niskim ciśnieniem. Powierzchnia rurki jest pokryta luminoforem (mieszanina odpowiednich dobranych substancji chemicznych posiadających właściwości fluorescencyjne). Odpady łatwo ulegają zniszczeniu, toksyczne z uwagi na gazy występujące wewnątrz, nieodporne na	0,2

			zgniatanie.	
Odpady inne niż niebezpieczne				
5.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Odpad powstały w wyniku wymiany plastikowych elementów wykorzystywanych na fermie. Odpady w skład których wchodzi głównie polimery, miękczacze, wypełniacze oraz substancje barwiące. Odpady podczas spalania wydzielają nieprzyjemny zapach, łatwopalne.	1,0
6.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpad powstaje w wyniku codziennego bytowania zwierząt. W skład odpadu wchodzi głównie: woda, fosfor, azot, potas, substancje organiczne oraz mikroelementy. Odpady w postaci sypkiej, wydzielają nieprzyjemny zapach.	1614,50
7.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Odpad stanowią padłe w sposób naturalny lub ubite z konieczności ptaki. W skład odpadu wchodzi głównie masa organiczna: woda, białka, węglowodany, tłuszcze, substancje mineralne. Odpady wydzielają nieprzyjemny zapach, ulegają rozkładowi.	50,0
8.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpad powstały w wyniku spalania węgla na cele opałowe. Skład chemiczny popiołów: SiO ₂ 40%, Al ₂ O ₃ 25%, Fe ₂ O ₃ 15%, CaO 7,5%, MgO 1,5%, SO ₃ 11%. Odpady w postaci suchej masy.	15,0
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpad powstały po wykorzystaniu mieszanek paszowych do skarmiania ptaków. W skład odpadu wchodzi głównie celuloza. Odpady łatwopalne, ulegają biodegradacji.	1,0
10.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpad powstały po wykorzystaniu leków, środków dezynfekcyjnych i witamin. Odpad stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, głównie termoplastycznych, wykonanych z poliuretanów, polietylenów, polistyrenów, PCV itp. Odpady łatwopalne, podczas spalania wydzielają nieprzyjemną woń, nie ulegają w środowisku biodegradacji.	1,0
11.	15 02 03	Sorbenty, materiały	Odpad stanowią głównie zużyte	0,5

		filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	ubrania ochronne pracowników, filtry powietrza oraz inne materiały niezbędne do utrzymania czystości na fermie. Odpad składa się z naturalnych i syntetycznych włókien (celuloza, woda, tłuszcze, węgiel, wodór, polimery syntetyczne). Odpad jest łatwopalny, w zależności od obecności polimerów, zmiękczaczy, wypełniaczy, substancji barwiących może wydzielać nieprzyjemny zapach podczas spalania. Odpady nie stanowi zagrożenia dla środowiska.	
12	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpad stanowią zużyte żarówki. W skład lampy żarowej wchodzi bańka szklana, wewnątrz której znajduje się żarnik - wolfram. Wnętrze bańki wypełnia mieszanina różnych gazów obojętnych np. azot, dwutlenek węgla lub gazy szlachetne. Odpady w postaci kruchej, łatwo ulegające zniszczeniu, nie wykazują właściwości niebezpiecznych.	0,2

”

5. Pkt „2.4.1. Gospodarka wodna/ Zaopatrzenie w wodę”, otrzymuje brzmienie:

„Głównym źródłem zaopatrzenia fermy w wodę jest własne ujęcie wód podziemnych (studnie S-1 i S-2), zlokalizowane na działce nr ewid. 137/5 obręb 0009 Potok, gm. Szydłów, woj. świętokrzyskie; współrzędne geograficzne studni S-1: N 50°39'21", E 20°56'54", studni S-2: N 50°39'21", E 20°56'50").

Woda pobierana będzie na potrzeby instalacji objętej niniejszym pozwoleniem, tj. na cele technologiczne - do pojenia zwierząt w okresie produkcyjnym, do mycia wnętrza kurników i na potrzeby socjalno - bytowe pracowników.

Pobór wody odbywał się będzie za pomocą studni, w ilości:

- maksymalnie na sekundę - 0,00275 m³,
- maksymalnie na godzinę ($Q_{\max h}$) - 9,90 m³,
- średnio na dobę ($Q_{\text{śrd}}$) - 15,00 m³,
- dopuszczalna ilość na rok ($Q_{\max \text{rok}}$) - 5 562,17 m³.
- maksymalnie na godzinę ($Q_{\max h}$) - 9,90 m³,

Studnie głębinowe - S-1 o głębokości 48,0 m i S-2 (awaryjna) o głębokości 50,0 m ujmują wodę z utworów trzeciorzędowych, z ujęcia o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych, wynoszących $Q_e = 16,60 \text{ m}^3/\text{h}$, przy depresji $S_e = 12,6 - 16,7 \text{ m}$. Wyliczony w dokumentacji hydrogeologicznej zasięg jego oddziaływania przy wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 16,60 \text{ m}^3/\text{h}$ - wynosi $R = \text{ok. } 200 \text{ m}$. Dla wnioskowanego maksymalnego godzinowego poboru, zasięg leja depresji wynosi $R_e = 94,15 \text{ m}$ - dla studni S-1. Dla maksymalnego godzinowego poboru studni S-2 ($9,80 \text{ m}^3$), zasięg leja depresji wynosi $R_e = 113,02 \text{ m}$. Tak wyznaczony zasięg leja depresji obu studni, mieści się w granicach terenu działek wnioskodawcy.

Eksploracja ujęcia nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

W sytuacjach awaryjnych (awaria ujęcia wody podziemnej) woda będzie pobierana, poprzez przyłączy do sieci wodociągu gminnego, na podstawie zawartej umowy.

Instalacja nie korzysta z wód powierzchniowych.”.

6. Pkt „3.1.1. Emisji do powietrza i stanu jakości powietrza”, otrzymuje brzmienie:

„Należy prowadzić pomiary emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza na emitorze Kotłowni, podczas pracy kotła 2 MW z nominalnym jego obciążeniem, z częstotliwością co najmniej raz na dwa lata (w okresie grzewczym).

Pomiary wielkości emisji należy prowadzić zgodnie z art. 147a Prawa ochrony środowiska.”

7. Pkt „3.2.3. Poboru wody i odprowadzanych ścieków”, otrzymuje brzmienie:

„Należy prowadzić pomiary:

1) ilości pobieranej wody ze studni - jeden raz w miesiącu (odczyty zapisywane w rejestrze eksploatacji ujęcia). Pomiar ilości wody pobieranej ze studni prowadzony będzie za pomocą wodomierza wewnątrz obudowy studni; w przypadku awarii urządzenia pomiarowego - awarię urządzenia należy usunąć niezwłocznie, a ilość pobieranej wody określać na podstawie średniej miesięcznej za poprzedni miesiąc;

2) poziomu zwierciadła wody w studni:

dynamicznego - podczas pracy pomp - jeden raz na pół roku,

statycznego - jeden raz w roku, w czasie awarii lub wymiany pompy;

3) jakości pobieranej wody - w zakresie:

barwa, mętność, zapach, smak, odczyn pH, przewodność, jon amonowy, glin, azotyny, żelazo, liczba bakterii grupy coli, liczba Escherichia coli - jeden raz na pół roku.

Monitoring zużycia wody pobieranej z sieci wodociągowej odbywał się będzie na podstawie odczytu z wodomierza.

Ścieki wywożone będą do oczyszczalni przez jednostkę specjalistyczną. Należy prowadzić rejestr wywożonych ścieków na podstawie dowodów wywozu ścieków.”

8. W pkt „4.3. Metody ochrony środowiska wodnego - ograniczania ilości zużycia wody i powstawania ścieków”, po punkcie „efektywne zużycie wody”, dodaje się:

- „eksploatacja ujęcia wody podziemnej

- prowadzona będzie z wydajnością nie przekraczającą ustalonej wydajności eksploatacyjnej. Pobór wody w ilości nie przekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia pozwala zapewnić zasoby wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania. Na ujęciu prowadzone będą systematyczne badania stanu chemicznego oraz pomiary wielkości poboru i położenia zwierciadła wody,

- w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy ujęcia wody podziemnej, użytkownik powinien utrzymywać w miarę równomierny pobór wody z obu studni (naprzemiennie)

- ujęcie wód podziemnych wykonane jest jako zabudowane studnie, co zabezpiecza przed sływem ewentualnych zanieczyszczeń.”

9. W pkt „4.5. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii” dodaje się:

„W przypadku wystąpienia awarii urządzeń związanych z poborem wody z ujęcia, należy bezzwłocznie przystąpić do ich naprawy lub wymiany na urządzenia o podobnych parametrach technicznych, a następnie przechlorować wodę w studni.”

10. W pkt „5. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI” dodaje się:

„Nie przewiduje się zatrzymania pracy ujęcia i zaprzestania poboru wód podziemnych w czasie prowadzenie działalności. W przypadku jej zaprzestania, studnie przestaną być eksploatowane. W przypadku planowanej likwidacji studni należy sporządzić i zatwierdzić dokumentację według przepisów Prawa geologicznego i górniczego.”

II. Pozostałe zapisy decyzji Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, znak: OWS-VII.7222.7.2016 z dnia 19 stycznia 2017 r., pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Prowadzący instalację do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk - EKOPŁON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., Grabki Duże 82, 28-225 Szydłów (działając przez pełnomocnika - Pana ██████████), zwróciła się z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWS-VII.7222.7.2016 z dnia 19 stycznia 2017 r. - pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na 160 000 stanowisk, zlokalizowanej w miejscowości Potok, gm. Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie. Konieczność zmian spowodowana jest zmianą parametrów zastosowanych wentylatorów i wprowadzeniem dodatkowego źródła zaopatrzenia w wodę - własnego ujęcia wód podziemnych.

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2016 r., poz. 71), chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza, jest kwalifikowany jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - w rozumieniu ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 1405 ze zm.), w związku z czym, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 799), organem właściwym do zmiany pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji jest marszałek województwa.

Wnioskodawca wykazał, iż posiada tytuł prawny do instalacji i w związku z powyższym jest upoważniony do występowania z wnioskiem o wydanie i zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Do wniosku dołączono:

- streszczenie wniosku sporządzone w języku niespecjalistycznym,
- operat wodnoprawny z opisem prowadzenia zamierzonej działalności sporządzonym w języku nietechnicznym,
- dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej z utworów kredowych na terenie Fermi Drobiu w miejscowości Potok dz. 137/5, opracowaną przez WDS WARSAW DRILLING SERVICES Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Korowodu 11, 02-830 Warszawa, zatwierdzoną decyzją Starosty Staszowskiego znak: G.OŚ.6531.10.2016.II z dnia 30 stycznia 2017 r.,

W toku szczegółowej analizy wniosku stwierdzono, że informacje i dane w nim zawarte wymagają wyjaśnień i uzupełnień w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i gospodarki wodno-ściekowej. W związku z powyższym zwrócono się do wnioskodawcy o jego uzupełnienie (pisma z dnia 29 maja 2017 r., 20 grudnia 2017 r., 26 lutego 2018 r.). Uzupełnienia i wyjaśnienia, które sprawiły, że wniosek spełnił zapisy ustawowe w wymaganym zakresie, wpłynęły 10 listopada 2017 r., 13 lutego 2018 r., 02 marca 2018 r..

Wnioskowana zmiana pozwolenia, związana ze zmianami parametrów zastosowanych wentylatorów, wprowadzeniem innego źródła zaopatrzenia w wodę - własnego ujęcia wód podziemnych oraz zwiększenia ilości odpadu - zwierząt padłych i ubitych z konieczności, kwalifikuje, zmianę w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym jako zmianę nieistotną.

Niniejszą decyzją, pozwolenie zintegrowane znak: OWŚ-VII.7222.7.2016 z dnia 19 stycznia 2017 r., zostało zmienione:

- W zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza - w związku ze zmianą parametrów: We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego wykazano, metodą obliczeniową stanu jakości powietrza, z uwzględnieniem metodyk modelowania wraz z graficznym przedstawieniem tych wyników, że eksploatacja instalacji po zmianie parametrów eksploatacyjnych wentylatorów, w odniesieniu do prognozowanych (wnioskowanych) emisji do powietrza nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości powietrza wyrażonych jako dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu, nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości powietrza wyrażonych jako dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zawarte w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r., poz. 1031). Wielkość dopuszczalnej emisji gazów i pyłów do powietrza, powstających w wyniku funkcjonowania instalacji, określono na poziomie zapewniającym dotrzymanie standardów jakości powietrza oraz wartości odniesienia zawartych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 r., Nr 16, poz. 87). Wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza z kotła na miał węglowy o nominalnej mocy cieplnej 2MW określono zgodnie z zał. Nr 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2018 r., poz. 680). Ze względu na znaczny ładunek zanieczyszczeń, jaki przewidywany jest do wprowadzenia do środowiska w wyniku spalania miału węglowego w kotle o mocy 2MW, zgodnie z art. 188 ust. 3 pkt. 5, prowadzący instalację winien wykonywać pomiary emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza na emitorze kotłowni, z częstotliwością co najmniej raz na dwa lata, w okresie grzewczym, przy nominalnym obciążeniu kotła.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. (Dz. U. 2014 r., poz. 1542) w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody zarówno z instalacji do chowu drobiu jak i instalacji pomocniczych nie jest wymagane prowadzenie ciągłych lub okresowych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza.

- W zakresie gospodarki odpadami - przedmiotowa zmiana dotyczy zwiększenia ilości wytwarzanego odpadu o kodzie 02 01 82 - zwierzęta padłe i ubite z konieczności.

- W zakresie emisji hałasu do środowiska -

W związku ze zmianą parametrów wentylacji dokonano weryfikacji głównych źródeł hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego z fermy na tereny podlegające ochronie nie uległy zmianie. Okresowe pomiary hałasu przenikającego z instalacji do środowiska prowadzone będą na obszarach objętych ochroną przed hałasem w porze dziennej i nocnej, zgodnie z obowiązującym ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody.

- Gospodarka wodno-ściekowa -

Wnioskowana zmiana dotyczyła zmiany ujęcia wody. Zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym z 19 stycznia 2017 r., woda pobierana była z wodociągu, na podstawie umowy z przedsiębiorstwem dostarczającym wodę. Aktualnie, dla potrzeb instalacji pobierana jest z własnego ujęcia, awaryjnie z wodociągu.

Warunki poboru wód podziemnych zostały określone zgodnie art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2017 r., poz. 1566 ze zm.). Pobór odbywa się za pomocą dwóch

Wnioskowana zmiana pozwolenia, związana ze zmianami parametrów zastosowanych wentylatorów, wprowadzeniem innego źródła zaopatrzenia w wodę - własnego ujęcia wód podziemnych oraz zwiększenia ilości odpadu - zwierząt padłych i ubitych z konieczności, kwalifikuje, zmianę w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym jako zmianę nieistotną.

Niniejszą decyzją, pozwolenie zintegrowane znak: OWŚ-VII.7222.7.2016 z dnia 19 stycznia 2017 r., zostało zmienione:

- W zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza - w związku ze zmianą parametrów: We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego wykazano, metodą obliczeniową stanu jakości powietrza, z uwzględnieniem metodyk modelowania wraz z graficznym przedstawieniem tych wyników, że eksploatacja instalacji po zmianie parametrów eksploatacyjnych wentylatorów, w odniesieniu do prognozowanych (wnioskowanych) emisji do powietrza nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości powietrza wyrażonych jako dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu, nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości powietrza wyrażonych jako dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zawarte w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r., poz. 1031). Wielkość dopuszczalnej emisji gazów i pyłów do powietrza, powstających w wyniku funkcjonowania instalacji, określono na poziomie zapewniającym dotrzymanie standardów jakości powietrza oraz wartości odniesienia zawartych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 r., Nr 16, poz. 87). Wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza z kotła na miał węglowy o nominalnej mocy cieplnej 2MW określono zgodnie z zał. Nr 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2018 r., poz. 680). Ze względu na znaczny ładunek zanieczyszczeń, jaki przewidywany jest do wprowadzenia do środowiska w wyniku spalania miału węglowego w kotle o mocy 2MW, zgodnie z art. 188 ust. 3 pkt. 5, prowadzący instalację winien wykonywać pomiary emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza na emitorze kotłowni, z częstotliwością co najmniej raz na dwa lata, w okresie grzewczym, przy nominalnym obciążeniu kotła.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. (Dz. U. 2014 r., poz. 1542) w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody zarówno z instalacji do chowu drobiu jak i instalacji pomocniczych nie jest wymagane prowadzenie ciągłych lub okresowych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza.

- W zakresie gospodarki odpadami - przedmiotowa zmiana dotyczy zwiększenia ilości wytwarzanego odpadu o kodzie 02 01 82 - zwierzęta padłe i ubite z konieczności.

- W zakresie emisji hałasu do środowiska -

W związku ze zmianą parametrów wentylacji dokonano weryfikacji głównych źródeł hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego z fermy na tereny podlegające ochronie nie uległy zmianie. Okresowe pomiary hałasu przenikającego z instalacji do środowiska prowadzone będą na obszarach objętych ochroną przed hałasem w porze dziennej i nocnej, zgodnie z obowiązującym ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody.

- Gospodarka wodno-ściekowa -

Wnioskowana zmiana dotyczyła zmiany ujęcia wody. Zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym z 19 stycznia 2017 r., woda pobierana była z wodociągu, na podstawie umowy z przedsiębiorstwem dostarczającym wodę. Aktualnie, dla potrzeb instalacji pobierana jest z własnego ujęcia, awaryjnie z wodociągu.

Warunki poboru wód podziemnych zostały określone zgodnie art. 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2017 r., poz. 1566 ze zm.). Pobór odbywa się za pomocą dwóch

studni (główniej i awaryjnej) ujmujących wodę z utworów trzeciorzędowych, o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych w ilości 16,6 m³/h przy depresji $s_e = 12,6 - 16,7$ m (decyzja Starosty Staszowskiego znak: G.OŚ.6531.10.2016.II z dnia 30 stycznia 2017 r.). Wielkość poboru wynika z rzeczywistego zapotrzebowania i będzie mniejsza od ustalonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia, określonej w dokumentacji hydrogeologicznej. Wyliczony w dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia, zasięg leja depresji, przy wydajności eksploatacyjnej wynosi $R = 200,0$ m. Dla wnioskowanego maksymalnego godzinowego poboru, zasięg leja depresji wynosi $R_e = 94,15$ m; zasięg ten mieści się w obrębie działek należących do wnioskodawcy.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w osnowie.

Za niniejszą zmianę wydanego pozwolenia zintegrowanego i za pełnomocnictwo, wnioskodawca wniósł opłatę skarbową (zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2016 r. poz. 1827 ze zm.) i rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. 2007 r., Nr 187, poz. 1330). Kopie dowodów wpłat załączone zostały do akt sprawy.

Pouczenie

Od decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Sławomir Neugebauer
Dyrektor Departamentu
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska

Otrzymują:

1. Pan [REDACTED]
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu, ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz;

Do wiadomości

3. Minister Środowiska - Ministerstwo Środowiska, Departament Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa - zapis w wersji elektronicznej
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce;
5. Urząd Gminy Szydłów, ul. Rynek 2, 28-225 Szydłów;
6. a/a