



Szczecin, 15 września 2020 r.

WOŚ.II.7222.3.15.2020.PM

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 256 ze zm.) w związku z art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Pana Henryka Dominiaka reprezentującego Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak, występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez Adriana, Elżbietę i Monikę Marach, prowadzących zakład Ferma Drobiu S.C. w miejscowości Wołowiec, gm. Nowogard; w sprawie zmiany decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 10 maja 2006 r. znak: SR-Ś-6/6619/17/06, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Tuczku Drobiu zlokalizowanej w m. Wołowiec gm. Nowogard.

orzekam

zmienić decyzję Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 10 maja 2006 roku, znak: SR-Ś-6/6619/17/06, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego:

- z dnia 10.03.2011 roku, znak: WRIOŚ.II.7222.4.3.2011.MG;
- z dnia 13.10.2014 r. znak: WOŚ.II.7222.32.2.2014.MG;
- z dnia 02.03.2016 r. znak: WOŚ.II.7222.2.4.2016.MG;
- z dnia 17.04.2018 r. znak: WOŚ.II.7222.3.8.2018.PM;

w następujący sposób:

1. Punkt II.1. „Charakterystyka instalacji”, otrzymuje nowe brzmienie:

„Ponadto na terenie fermy działają następujące instalacje pomocnicze i urządzenia:

- 10 silosów paszowych po dwa przy każdym kurniku o pojemności 15 m³ każdy,
- instalacja do zadawania paszy z silosów zlokalizowanych na zewnątrz budynków,
- kanalizacja sanitarna odprowadzająca ścieki bytowe do zbiornika bezodpływowego,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o pojemności 4,5 m³,
- zbiornik p-poż,
- sieć wodociągowa,
- instalacja energetyczna,
- budynek z agregatorami prądotwórczymi,
- 4-komorowe zasieki na materiały,
- 3-komorowe zasieki na odpady z rozbiórek i remontów,
- 5 zbiorników na gaz płynny

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200, fax (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

epl

- magazyn środków dezynfekcyjnych,
- pomieszczenie z zamrażarką dla padłych zwierząt”.

2. Punkt II.3.2. „Zużycie surowców i materiałów”, otrzymuje nowe brzmienie:

„Roczne zużycie wymienionych poniżej surowców i materiałów nie może być większe niż:

- | | |
|---|-----------------------|
| a) zużycie paszy | - 2600 Mg |
| b) zużycie wody | - 5000 m ³ |
| c) zużycie energii elektrycznej | - 180 MWh |
| d) zużycie słomy na ściólkę | - 90 Mg |
| e) zużycie gazu propan | - 75.000 litrów |
| f) zużycie oleju napędowego do agregatów | - 860 litrów |
| g) zużycie oleju napędowego do ładowarki | - 800 litrów |
| h) zużycie środków dezynfekcyjnych i myjących | - 0,1 Mg”. |

3. Punkt V.1. „Wielkość emisji substancji do powietrza”, otrzymuje nowe brzmienie:

„Źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermy są:

- 1) podstawowe procesy produkcyjne związane bezpośrednio z chowem drobiu i ogrzewaniem kurników gazem płynnym
- 2) praca agregatu prądotwórczego w sytuacjach awaryjnych

Emisja roczna z fermy może wynieść:

- z chowu drobiu

$$E_{\text{amoniatu}} = 1,9870 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{10}} = 3,6916 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{2,5}} = 2,2258 \text{ Mg}$$

- ze źródeł energetycznego spalania paliw

$$E_{\text{dwutlenku siarki}} = 0,0018 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{dwutlenku ozotu}} = 0,1076 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{tlenku węgla}} = 0,0718 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{pyłu ogółem}} = 0,0009 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{10}} = 0,0009 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{2,5}} = 0,0005 \text{ Mg”}$$

4. Punkt V.1.1. „Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych”, otrzymuje nowe brzmienie:

„Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji w ilościach zestawionych w tabeli nr 1, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji”.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

5. Punkt V.1.2. „Emisje z procesów pomocniczych”, otrzymuje nowe brzmienie:*„V.1.2. Emisja z procesów pomocniczych*

Do procesów pomocniczych zalicza się pracę agregatu prądotwórczego w sytuacjach awaryjnych. W przypadku awarii zasilania z zewnętrznej sieci energetycznej zasilanie w energię elektryczną fermy realizowane będzie z wykorzystaniem usytuowanych w zamkniętym pomieszczeniu (wiacie), dwóch agregatów prądotwórczych o mocy 200kW i 68 kW, napędzanych wysokoprężnymi silnikami spalinowymi, wyposażonymi w tłumiki wydechu. W sytuacjach awaryjnych zakłada się pracę jednego agregatu, drugi stanowi rezerwę.

Parametry emitorów:

- wysokość (h) – 5,0 m
- średnica wylotu (d) – 0,075 m

Czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych w takim przypadku dla każdego z emitorów może wynieść do 250 h/rok”.

6. Punkt V.3. „Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami”, otrzymuje nowe brzmienie:

„Numer identyfikacji podatkowej (NIP) i REGON posiadacza odpadów:

NIP: 856-17-04-168

REGON: 812629436

V.3.1. „Wytwarzanie odpadów”

Na terenie fermy mogą zostać wytworzone odpady niebezpieczne i odpady inne niż niebezpieczne o rodzajach i w ilościach zestawionych poniżej w tabeli nr 3.

Tabela nr 3.

L.p.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu w Mg/rok
1	2	3	4
odpady niebezpieczne			
1.	Mineralne oleje silnikowe , przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chrowcoorganicznych	13 02 05*	0,05
2.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	0,10
3.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160212	16 02 13	0,03
odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,10
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,05
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,05
4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne	17 01 07	50,0

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

L.p.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadu w Mg/rok
	niż wymienione w 17 01 06		
5.	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 180202).	18 02 01	0,03

7. Punkt V.3.2. „Sposoby postępowania z odpadami”, otrzymuje nowe brzmienie:

„Z odpadami wytwarzanymi na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Wołowiec należy postępować w sposób przedstawiony w poniższej tabeli nr 4.

Tabela nr 4

L.p.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Miejsca magazynowania i sposób postępowania z odpadami
1	2	3	4
odpady niebezpieczne			
1.	Mineralne oleje silnikowe , przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	Magazynowanie w stalowej beczce na produkty ropopochodne w budynku agregatorni - Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia
2.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Magazynowanie w pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu kurnika nr 2 z przeznaczeniem do zwrotu lub przekazanie uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia
3.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160212	16 02 13*	Magazynowanie w oryginalnych opakowaniach w pojemniku usytuowanym w wydzielonym pomieszczeniu kurnika nr 2 - przekazywanie do uprawnionych firm
odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Magazynowanie w szczelnych workach plastikowych w pomieszczeniu gospodarczym w kurniku nr 2 - Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	
4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Magazynowanie w betonowych boksach przy wschodniej granicy fermy lub w sąsiedztwie agregatorni. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia
5.	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 180202	18 02 01	Magazynowanie w szczelnych workach plastikowych w pomieszczeniu gospodarczym w kurniku nr 2 - Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia

8. Punkt VI.4 „Ewidencja wytwarzanych odpadów”, otrzymuje nowe brzmienie:

„Ewidencję wytwarzanych odpadów należy prowadzić w elektronicznym systemie bazy danych o odpadach (BDO), z zastosowaniem następujących dokumentów:

- 1) karty przekazania odpadów wystawianej dla każdego rodzaju odpadu

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

2) karty ewidencji prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu”.

W pozostałej części decyzję pozostawia się bez zmian.

U Z A S A D N I E N I E

Zmianę decyzji Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 10 maja 2006 r. znak: SR-Ś-6/6619/17/06, udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Tuczku Drobiu zlokalizowanej w m. Wołowiec gm. Nowogard, dokonano na wniosek Pana Henryka Dominiaka reprezentującego Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL” Henryk Dominiak, występującego z pełnomocnictwa udzielonego przez Adriana, Elżbietę i Monikę Marach, prowadzących zakład Ferma Drobiu S.C. w miejscowości Wołowiec, gm. Nowogard.

Zgodnie z art. 61 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego Strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania zawiadomieniem z dnia 20 sierpnia 2020 roku, a także zgodnie z art. 10 §1 Kpa poinformowano wszystkie strony o zebranych materiałach oraz udzielono możliwość wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów. W wyznaczonym 7 dniowym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków do sprawy.

Konieczność dokonania zmian zapisów przedmiotowej decyzji wynika z potrzeby zmiany systemu ogrzewania kurników oraz zastosowania jako paliwa gazu płynnego zamiast dotychczas stosowanego miału węgla kamiennego. Dla realizacji przedsięwzięcia obejmującego posadowienie czterech naziemnych, poziomych zbiorników na gaz płynny o poj. 6400 l każdy, oraz montaż w każdym kurniku dwóch nagrzewnic gazowych o mocy ok. 108 kW każda.

Dla realizacji przedsięwzięcia została wydana przez Burmistrza Nowogardu decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 25 stycznia 2019 r., znak: GKMiOŚ.6220.12.2018.MB.

Na terenie fermy przy kurniku nr 1 jest zlokalizowany jeden zbiornik na gaz płynny o poj. 6400 litrów. Łączna pojemność zbiorników na gaz płynny wyniesie:

- zbiornik istniejący 6400 litrów
- zbiorniki nowe 4 x 6400 litrów

Łączna pojemność zbiorników na gaz płynny (propan) wyniesie 32 000 litrów.

Pod względem ochrony środowiska zmiana rodzaju paliwa w węgla kamiennego na gaz płynny jest zmiana korzystną, ponieważ zdecydowanie zmniejszy się emisja zanieczyszczeń. Gaz płynny jest paliwem ekologicznym o niskim poziomie emisji do powietrza.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Proponowane zmiany w instalacji wpływają na zmniejszenie oddziaływania Fermy Drobiu na środowisko. Proponowana zmiana pozwolenia zintegrowanego nie wpływa na zmianę technologii chowu i wielkości produkcji fermy drobiu, zatem nie występują przesłanki istotnej zmiany instalacji.

Na podstawie art. 155 Kpa, biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W myśl przepisów art.127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

INSPEKTOR
w Wydziale Ochrony Środowiska
Tomasz Makarewicz

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pan Henryk Dominiak „EKOLOGPOL”
ul. Piaskowa 61, 72-010 Police
2. Ferma Drobiu S.C.
Wołowiec 2B, 72-200 Nowogard
3. Ministerstwo Środowiska
Departament Zarządzania Środowiskiem, adres email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
4. a/a

Do wiadomości:

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
środowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Zestawienie źródeł, emitorów i wielkości emisji z terenu Fermy Drobiu S.C. w miejscowości Wołowiec 2B

Załączniki nr 1

Lp.	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora						Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	kg/h		roczna Mg/r	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Kurnik Nr 1												
1	Wentylatory osiowe typu 4E50Q - 12 szt. w ścianie bocznej	-	8100	E-1 do E-4	0,5	10,8	293-309	1,8	Amoniak PyłPM10 PyłPM2,5	0,0042	0,0340	
				E-6 do E-8 E-10 do E-14		(0)				0,0078	0,0632	
	Wentylatory osiowe typu 140RS - 2 szt. w ścianie bocznej		330	E-5	1,4	7,2	293-309	1,8	Amoniak PyłPM10 PyłPM2,5	0,0042	0,0014	
				E-9		(0)				0,0078	0,0026	
Kurnik Nr 2												
2	Wentylatory osiowe typu 4E50Q - 12 szt. w ścianie bocznej	-	8100	E-15 do E-18	0,5	10,8	293-309	1,8	Amoniak PyłPM10 PyłPM2,5	0,0042	0,0340	
				E-20 do E-23 E-25 do E-28		(0)				0,0078	0,0632	
										0,0047	0,0381	

Lp.	Nazwa obiektu źródło emisji	Urządzenia zminiejszają ce emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora						Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	10		11 kg/h	12 Mg/r roczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Kurnik Nr 3												
	Wentylatory osiowe typu 140RS - 2 szt. w ścianie bocznej		330	E-19 E-24	1,4	7,2 (0)	293- 309	1,8	Amoniak Py4 PM10 Py4 PM2,5	0,0042 0,0078 0,0047	0,0014 0,0026 0,0016	
3	Wentylatory osiowe typu 4E50Q - 12 szt. w ścianie bocznej	-	8100	E-29 do E-32 E-34 do E-37 E-39 do E-42	0,5	10,8 (0)	293- 309	1,8	Amoniak Py4 PM10 Py4 PM2,5	0,0042 0,0078 0,0047	0,0340 0,0632 0,0381	
4	Wentylatory osiowe typu 140RS - 2 szt. w ścianie bocznej		330	E-33 E-38	1,4	7,2 (0)	293- 309	1,8	Amoniak Py4 PM10 Py4 PM2,5	0,0042 0,0078 0,0047	0,0014 0,0026 0,0016	
Kurnik Nr 4												

Lp.	Nazwa obiektu źródło emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora						Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	kg/h		roczna Mg/r	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Wentylatory osiowe typu 4E50Q - 11 szt. w ścianie bocznej	-	8100	E-43 do E-47 E-49, E-50 E-52do E-55	0,5	10,8 (0)	293-309	1,8	Amoniak PyłPM10 PyłPM2,5	0,0042 0,0078 0,0047	0,0340 0,0632 0,0381	
6	Wentylatory osiowe typu 140RS - 2 szt. w ścianie bocznej	-	330	E-48 E-51	1,4	7,2 (0)	293-309	1,8	Amoniak PyłPM10 PyłPM2,5	0,0042 0,0078 0,0047	0,0014 0,0026 0,0016	
Kurnik Nr 5												
7	Wentylatory osiowe typu 4E50Q - 11 szt. w ścianie bocznej	-	8100	E-56 do E-59 E-61, E-62 E-64 do E-68	0,5	10,8 (0)	293-309	1,8	Amoniak PyłPM10 PyłPM2,5	0,0042 0,0078 0,0047	0,0340 0,0632 0,0381	
8	Wentylatory osiowe typu 140RS- 2 szt. w ścianie bocznej	-	330	E-60 E-63	1,4	7,2 (0)	293-309	1,8	Amoniak PyłPM10 PyłPM2,5	0,0042 0,0078 0,0047	0,0014 0,0026 0,0016	

Lp.	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m		kg/h	roczna Mg/r
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Emisja łączna z kurników											
Źródła energetycznego spalania paliw										Amoniak Pył PM10 Pył PM2,5	
1	Kurnik nr 1 2 nagrzewnice o mocy 108 kW	-	6500	$E_{ng} - 1$ $E_{ng} - 2$	0,2	0 boczny	335	2	Dwutlenek siarki Tlenki azotu Tlenek węgla Pył ogółem w tym Pył PM10 Pył PM2,5	0,000028 0,001656 0,001104 0,000014 0,000014 0,000008	0,00018 0,01076 0,00718 0,00009 0,00009 0,00006

Lp.	Nazwa obiektu źródło emisji	Urządzenia zminiejszają ce emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora						Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	kg/h		roczna Mg/r	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	Kurnik nr 2 2 nagrzewnice o mocy 108 kW	-	6500	E _{ng} - 3 E _{ng} - 4	0,2	0 bocz ny	335	2	Dwutlenek siarki Tlenki azotu Tlenek węgla	0,000028	0,00018	
										0,001656	0,01076	
										0,001104	0,00718	
3	Kurnik nr 3 2 nagrzewnice o mocy 108 kW	-	6500	E _{ng} - 5 E _{ng} - 6	0,2	0 bocz ny	335	2	Dwutlenek siarki	0,000028	0,00018	
									Tlenki azotu	0,001656	0,01076	
									Tlenek węgla	0,001104	0,00718	
									Pył ogólnym w tym Pył PM10 Pył PM2,5	0,000014	0,00009	
										0,000008	0,00006	

Lp.	Nazwa obiektu źródło emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora						Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	kg/h		roczna Mg/r	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	Kurnik nr 4 2 nagrzewnice o mocy 108 kW	-	6500	$E_{ng} - 7$ $E_{ng} - 8$	0,2	0 boczny	335	2	Dwutlenek siarki Tlenki azotu Tlenek węgla	0,000028 0,001656 0,001104	0,00018 0,01076 0,00718	
5	Kurnik nr 5 2 nagrzewnice o mocy 108 kW	-	6500	$E_{ng} - 9$ $E_{ng} - 10$	0,2	0 boczny	335	2	Dwutlenek siarki Tlenki azotu Tlenek węgla Pył ogólnym w tym Pył PM10 Pył PM2,5	0,000028 0,001656 0,001104 0,000014 0,000014 0,000008	0,00018 0,01076 0,00718 0,00009 0,00009 0,00006	

Lp.	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora						Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	kg/h		roczna Mg/r	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Emisja łączna z nagrzewnic												
									Dwutlenek siarki Tlenki azotu Tlenek węgla		0,0018 0,1076 0,0718 0,0009 0,0009 0,0006	
									Pył ogólny Pył PM10 Pył PM2,5			