



Szczecin, dnia 18 listopada 2013 r.

WOŚ.II.7222.17.3.2013.MG

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 267) 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. z 2013 r. poz. 1232), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego **przez Pana Henryka Dominiaka reprezentującego Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL”, ul. Piaskowa 61, 72-010 Police występującego z pełnomocnictwa Pana Andrzeja Chimiaka, w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Drobiu zlokalizowanej w miejscowości Modrzewie gmina Goleniów**

### o r z e k a m

zmienić decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 września 2008 r., znak: WRiOŚ.III.MG-7740/28-8/08 zmienioną decyzją z dnia 18 stycznia 2011 r., znak: WRiOŚ.II.MG-7740/22-9/10 w następujący sposób:

1. **W punkcie II. 1. „Charakterystyka instalacji i urządzeń”** – w ostatnim akapicie zmienia się odnośnik opisujący kotły i budynki kotłowni znajdujące się na terenie fermy w następujący sposób:
  - zapis o treści:
  - 3 budynki kotłowni na miał węglowy (przy kurniku nr 1 – dwa kotły o mocy po ok. 120 kW oraz przy kurnikach nr 2 i 3 – po dwa kotły o mocy po ok. 220 kW);
  - otrzymuje brzmienie:
  - 3 budynki kotłowni na miał węglowy (przy kurniku nr 1 – kocioł o mocy 220 kW, przy kurniku nr 2 - kocioł o mocy 500 kW dwusekcyjny i przy kurniku nr 3 – dwa kotły o mocy po 250 kW każdy);

**2. Punkt II.3.2. „Parametry produkcyjne” – otrzymuje nowe brzmienie:**

Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

- zużycie paszy	2 800,0 Mg
- zużycie wody	5 507,2 m <sup>3</sup>
- zużycie energii elektrycznej	221,8 MWh
- zużycie premixów	1,0 Mg
- zużycie detergentów biodegradowalnych	0,2 Mg
- zużycie słomy ściółkowej	117,0 Mg
- zużycie oleju napędowego	400,0 l
- zużycie węgla	120,0 Mg

**3. Punkt V.1.1. „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych” – nowe otrzymuje brzmienie:**

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermy jest emisja związana bezpośrednio z hodowlą zwierząt. Substancje usuwane są przez mechaniczną wentylację wyciągową kurników.

Emisja roczna z instalacji z podstawowych procesów produkcyjnych może wynieść:

$$E_{\text{amoniak}} = 2,8500 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{pyłu ogółem}} = 5,2725 \text{ Mg/rok,}$$

$$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{10}} = 1,5816 \text{ Mg/rok,}$$

$$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{2,5}} = 0,9516 \text{ Mg/rok.}$$

Dla fermy drobiu w miejscowości Modrzewie dopuszcza się wprowadzanie gazów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z podstawowych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w poniższej tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Obiekt - źródło emisji	Nr emitora	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas pracy h/rok	Parametry emitora				Zanieczyszczenia	Emisja kg/h
					d [m]	V [m/s]	T [° K]	h [m]		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
<b>Kurnik nr 1</b>										
1	Wentylatory osiowe typu FE063VDQ. 6N.V7 szt. 7 (emisja dla 1 szt)	E-1 – E-4 E-6 – E-8	--	do 8100	0,63	10,7	293	1,8	amoniak Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,0046 0,0086 0,00258 0,00155
	Wentylatory osiowe typu FE050VDQ. 6N.V7 szt. 2 (emisja dla 1 szt)	E-5 E-9	--	do 8100	0,50	8,5	293	1,8	amoniak Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,0046 0,0086 0,00258 0,00155
	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ. 6N.V7 szt. 3 (emisja dla 1 szt)	E-10 E-11 E-12	--	do 8100	0,63	10,7	293	5,5	amoniak Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,0046 0,0086 0,00258 0,00155
<b>Kurnik nr 2</b>										
2	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ. 6N.V7 szt. 13(emisja dla 1 szt)	E-17 - E-29	--	do 8100	0,63	10,7	293	5,5	amoniak Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,0092 0,0171 0,00513 0,0031
	Wentylatory osiowe typu EOS 9 szt. (emisja dla 1 szt)	E-13 - E-16 E-30 – E-34	--	330	1,27	8,8	293	1,8	amoniak Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,0092 0,0171 0,00513 0,0031

Kurnik nr 3										
3	Wentylatory kominowe FE063VDQ. 6N.V7 szt. 19 (emisja dla 1 szt)	E-39 - E-51 E-56 - E-61	--	do 8100	0,63	10,7	293	5,5	amoniak Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,0089 0,0165 0,00495 0,00297
	Wentylatory kominowe szt. 8 (emisja dla 1 szt)	E-35 - E-38 E-52 - E-55	--	do 330	1,27	5,7	293	1,8	amoniak Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,0089 0,0165 0,00495 0,00297

**4. W punkcie V.1.2. „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z procesów pomocniczych” – wprowadza się następujące zmiany:**

1.

- zmienia się dopuszczalne roczne ilości gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza na odpowiednio:

Roczne emisje mogą wynosić:

$E_{\text{dwutlenku siarki}} = 2,3272 \text{ Mg/rok,}$

$E_{\text{dwutlenku azotu}} = 0,6185 \text{ Mg/rok,}$

$E_{\text{tlenku węgla}} = 8,4518 \text{ Mg/rok,}$

$E_{\text{pyłu ogółem}} = 1,4618 \text{ Mg/rok,}$

$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{10}} = 0,3126 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pyłu zawieszzonego PM}_{2,5}} = 0,1874 \text{ Mg/rok}$

2.

- dotychczasową tabelę nr 2 opisującą dopuszczalną do wprowadzania do powietrza ilość gazów i pyłów z pojedynczych źródeł emisji, z pomocniczych procesów produkcyjnych, zastępuje się poniższą tabelą:

Tabela 2

Lp.	Obiekt - źródło emisji	Nr emitora	Urządzenia zmniejszające emisję	Czas pracy h/rok	Parametry emitora				Zanieczyszczenia	Emisja kg/h
					d [m]	V [m/s]	T [° K]	h [m]		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	kotłownia grzewcza kurnika nr 1, kocioł 220 kW	EK-1	--	3650	0,3 x 0,3	10,0	523	9,0	SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,1920 0,0220 0,7000 0,1200 0,0240 0,0144
2	kotłownia grzewcza kurnika nr 2 kocioł 500 kW dwusekcyjny (praca naprzemienna)	EK-2	--	3650	0,3 x 0,3	10,0	523	9,0	SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,2189 0,0251 0,7980 0,1368 0,0274 0,0164
3	kotłownia grzewcza kurnika nr 3, dwa kotły po 250 kW dwusekcyjny (praca naprzemienna)	EK-3	--	3650	0,3 x 0,3	10,0	523	9,0	SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,2189 0,0251 0,7980 0,1368 0,0274 0,0164
4	agregat prądowrczy 60 kW	EK-4	--	50	0,05	0	373	2,5	SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,0954 1,183 0,2549 0,0838 0,0838 0,0503
5	agregat prądowrczy 110 kW	EK-5	--	50	0,1	0	373	2,5	SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,1908 2,366 0,5098 0,1676 0,1676 0,1006
6	agregat prądowrczy 160 kW	EK-6	--	50	0,1	0	373	2,5	SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO Pył ogółem w tym:Pył PM10 w tym pył PM2.5	0,2862 3,5490 0,7647 0,2514 0,2514 0,1508

5. W punkcie V.3.1. „Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami” – po Tabeli 3 wprowadza się poniższy zapis oraz nową Tabelę 3a w brzmieniu:

Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości zestawiono w tabeli nr 3a.

Tabela nr 3a

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych	Skład chemiczny: opakowania- tworzywo, metal, szkło, zawartość – różne substancje chemiczne ; właściwości: - opakowania -stan stały, zawartość- stan ciekły np. farby o składzie: węglowodory aromatyczne , węglowodory alifatyczne, alkohole alifatyczne, w zależności od składu może być toksyczny, szkodliwy dla środowiska
2	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	Skład chemiczny: destylat ropy naftowej - odparafinowany i odaromatyzowany, hydrowafinowany, składający się głównie z węglowodorów aromatycznych parafimowych oraz dodatków uszlachetniających, płynny stan skupienia. Właściwości: odpady ciekłe, nierozpuszczalne w wodzie, palne w wyższych temperaturach, właściwości smarne, szkodliwe dla środowiska, nadaje się do odzysku
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Rtęć, stal, miedź, szkło, tworzywa sztuczne – uwolnione opary rtęci -trujące
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	. Skład chemiczny: celuloza, ścier, talk, kaolin, właściwości: stan stały, palny, nierozpuszczalny w wodzie, nietoksyczny, nadaje się do recyklingu
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Opakowania: folia, butelki, pojemniki, itp. polietylen PE, polipropylen (PP), polistyren (PS), mała odporność na temperatury, duża wytrzymałość mechaniczna, nierozpuszczalne w wodzie, odporne na warunki atmosferyczne, nadają się do recyklingu.
3	10 01 01	Żużle, popioły, paleniskowe i pyły z kotłów ( z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Minerały tlenkowe : SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O, CaO, MgO, krzemiany. Ziarna metaliczne, głównie Fe w postaci kuleczek. Krzemiany i glinokrzemiany o budowie wysypowej , pierścieniowej, łańcuchowej, warstwowej lub przestrzennej (mully, skalenie , krzemiany).

4	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	Cement, kruszywa, żwiry, margiel, wapń, glin, gips, krzemiany (glinian trójwapniowy, krzemian dwuwapniowy, krzemian trójwapniowy), brownmilleryt- związek tlenku wapnia, tlenku glinu tlenku żelaza. Szkło- kwarcowe, krzemowo – sodowo - wapniowe, wysokoglinowe. Stan stały, odporne na działanie czynników chemicznych i temperatury.
---	----------	---	--

**6. W punkcie V.3.2. „Odzysk odpadów” – wprowadza się następujące zmiany:**

– zapis o treści:

Zezwala się na prowadzenie odzysku odpadów powstających na fermie metoda R-14, wymienionych w tabeli nr 4

– otrzymuje brzmienie:

Zezwala się na prowadzenie odzysku odpadów powstających na fermie metoda R-5, wymienionych w tabeli nr 4

**7. Dodaje się punkt V.3.3. o treści:**

**V.3.3. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) i REGON posiadacza odpadów:**

NIP: 8561210839

REGON: 811642191

**8. Wykreśla się punkt VI.3. „Hałas”**

**9. W pozostałej części pozostawia się decyzję bez zmian.**

### **Uzasadnienie:**

Wniosek o zmianę decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego znak: WRiOŚ.III.MG-7740/28-8/08 z dnia 22 września 2008 r., udzielającej, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermi drobiu w miejscowości Modrzewie gmina Goleniów, został złożony do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie w dniu 28 października 2013 r. przez Pana Henryka Dominiaka reprezentującego Przedsiębiorstwo „EKOLOG-POL”, ul. Piaskowa 61, 72-010 Police występującego z pełnomocnictwa Pana Andrzeja Chimiaka.

Zgodnie z kpa wszystkie strony, zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu i poinformowane o terminie i możliwości zgłaszania żądań co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Wnioskodawca wystąpił o zmianę dotychczasowego brzmienia punktów decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego w zakresie:

- 1) zmiany rocznego zużycia węgla;
- 2) zmiany typu kotłów zainstalowanych w kotłowniach kurników;
- 3) zmiany emisji zanieczyszczeń z instalacji podstawowych z uwzględnieniem wprowadzenia emisji pyłu ogółem, pyłu PM10 i pyłu PM2,5 oraz z instalacji pomocniczych związanych ze zmianą planowanego zużycia paliw;
- 4) dostosowaniem zapisów dotyczących gospodarki odpadami do zmian w przepisach ochrony środowiska w szczególności art. 184 ust 2 lit.b ustawy – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1232) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012r - o odpadach ( Dz.U. 2013 poz.21).

Prowadzona dotychczas działalność na fermie w miejscowości Modrzewie pozwoliła zweryfikować rzeczywiste ilości zużywanego węgla, natomiast wnioskowana zmiana wynika z bieżącej działalności fermy i nie wynika ze zwiększenia skali produkcji, która nie uległa zmianie.

W niniejszej decyzji w punkcie dotyczącym wytwarzania odpadów, dodano zapisy określające podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów wytwarzanych w związku z funkcjonowaniem przedmiotowej instalacji. Wprowadzono również zmianę określonego dotychczas procesu odzysku z R14 na R5.

Zgodnie ze zmianą przepisów prawnych w zakresie określania emisji zanieczyszczeń z instalacji do niniejszej decyzji wprowadzono emisję pyłów PM<sub>2,5</sub>. Emisja pyłów z instalacji nie ulega zmianie, jedynie określono w pyłe ogółem frakcje pyłu PM<sub>10</sub> i pyłu PM<sub>2,5</sub>.

Zmiany dotyczące emisji ze źródeł pomocniczych podyktowane są zamontowaniem na terenie fermy w celu zagwarantowania stabilnych parametrów technologicznych, nowych kotłów grzewczych wyposażonych w sztuczny ciąg spalin poprzez zastosowanie nadmuchu powietrza do komory spalania. Zapotrzebowanie roczne paliwa do kotłów przewidziano w ilości do 120 Mg/rok. Emisja z agregatów nie ulega zmianie.

W związku z powyższym wykonane zostały ponowne obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, które zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku, wnioskowane dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Modrzewie, dopuszczalne wielkości emisyjne, przy wykorzystywanych na Fermie rozwiązaniach projektowych nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku - w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku - w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 roku, poz. 1031) na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

Biorąc pod uwagę fakt iż o obowiązku, który wynika bezpośrednio z przepisu prawa, nie trzeba orzekać w drodze decyzji administracyjnej w niniejszej decyzji przychylnono się do żądania wnioskodawcy i wykreślono dotychczasowe brzmienie punktu VI.3. „Hałas” z decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego. W tym miejscu należy jednoznacznie zaznaczyć, iż wykreślenie w/w zapisu decyzji nie zwalnia prowadzącego instalację z ciążącego na nim obowiązku wynikającego z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. Nr 206, poz. 1291).

Zgodnie z § 10 ust 2 i ust 3 przytoczonego rozporządzenia okresowe pomiary hałasu w środowisku, który jest wyrażony wskaźnikami hałasu mającymi zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska ( $L_{Aeq D}$  i  $L_{Aeq N}$ ), prowadzi się dla instalacji, dla której zostało wydane pozwolenie zintegrowane a okresowe pomiary hałasu w środowisku, w tym hałasu impulsowego, prowadzi się raz na dwa lata, z uwzględnieniem specyfiki pracy źródeł hałasu; w przypadku źródeł pracujących sezonowo pomiary hałasu przeprowadza się w tym okresie.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji Fermy Drobiu w miejscowości Modrzewie nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

*Mariusz Adamski*  
Dyrektor  
Wydział Ochrony Środowiska

**Otrzymują:**

1. Przedsiębiorstwo „EKOPOG-POL” – Henryk Dominiak  
ul. Piaskowa 61, 72-010 Police + zał. 1 egzemplarz wniosku
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej  
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
- ③ 3. Ministerstwo Środowiska - Departament Ochrony Powietrza  
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
4. a/a

**Do wiadomości:**

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