

DOŚ-III.7222.20.2017.NG

Opole, dnia 11 sierpnia 2017 r.



Na podstawie art. 192, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku Pani Agnieszki Rosickiej – pełnomocnika Bioagra S.A. z siedzibą w Warszawie, złożonego przy piśmie z 20 lutego 2017 r. nr 2058/2017 (data wpływu do UMWO – 20.02.2017 r.) o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MWi.7636-42/08 z 10 lipca 2009 r. dla instalacji do produkcji etanolu paliwowego, zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” w Głębinowie wraz ze zmianami

o r z e k a m

I. zmienić decyzję Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MWi.7636-42/08 z 10 lipca 2009 r. wraz ze zmianami w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.MWi.7636-33/10 z 15 czerwca 2010 r., nr DOŚ.7222.59.2014.MSu z 13 marca 2015 r., nr DOŚ.7222.69.2012.HM z 29 czerwca 2015 r., nr DOŚ-III.7222.32.2016.MK z 12 września 2016 r. (sprostowaną postanowieniem nr DOŚ-III.7222.32.2016.MK z 13 października 2016 r.), udzielającą Bioagra S.A. z siedzibą w Warszawie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji etanolu paliwowego, zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” w Głębinowie, w następujący sposób:

1. W punkcie I.1. pn. „Rodzaj prowadzonej działalności” treść o brzmieniu:

„Maksymalna zdolność produkcyjna etanolu odwodnionego wynosi 150 000 000 l rocznie, w tym wielkość produkcji etanolu odwodnionego neutralnego wynosi 50 000 000 l/rocznie”

zastępuje się treścią o brzmieniu:

„Maksymalna zdolność produkcyjna etanolu odwodnionego wynosi 175 000 000 l rocznie, w tym wielkość produkcji etanolu odwodnionego neutralnego wynosi 80 000 000 l/rocznie”

2. W punkcie I.2.1. pn. „Rodzaj i parametry instalacji IPPC” treść o brzmieniu:

„Zakład Produkcji Etanolu „Goświnowice” posiada instalację do produkcji etanolu znajdującego zastosowanie jako komponent do produkcji paliw silnikowych oraz innych zastosowań w przemyśle. Surowcem do produkcji etanolu jest ziarno kukurydzy (opcjonalnie pszenicy lub innych zbóż), proces produkcyjny odbywa się w sposób ciągły przy zastosowaniu technologii fermentacji i scukrzania realizowanych równocześnie. Instalacja posiada roczną maksymalną zdolność produkcyjną określoną na poziomie 150 000 000 l etanolu, w tym wielkość produkcji etanolu odwodnionego neutralnego wynosi 50 000 000 l/rocznie.

Produktami dodatkowymi są: DDGS (susz pofermentacyjny), frakcja przedgonów oraz oleje fuzlowe, a także olej kukurydziany, syrop energetyczny, syrop zbożowy paszowy, wywar paszowy oraz wywar energetyczny.

Surowce do procesu produkcji dostarczane są za pomocą środków transportu drogowego i kolejowego. Po wykonaniu analizy ilościowej i jakościowej surowiec jest rozładowywany na

koszach zsypanych i kierowany za pomocą przenośników do wstępnego czyszczenia na separatorach bębnowych, a następnie do odpowiednich komór magazynowych elewatora.

Do procesu mielenia (śrutowania) ziarno kierowane jest z magazynu elewatora do zbiorników buforowych poprzez linię wydzielenia zanieczyszczeń (linia oczyszczania suchej oraz mokrej kukurydzy), a następnie na wagę rozliczeniową i młyny młotkowe – jeden z trzech młynów Tietjen. Linia wydzielenia zanieczyszczeń z ziarna zlokalizowana jest w wieży operacyjnej gdzie następuje emisja do powietrza z tego procesu.

W procesie oczyszczania ziarna są wytwarzane odpady użyteczne - ziarna innych roślin i odpadki organiczne oraz nieużyteczne - kamienie i inne cięższe od zbóż. Odpady użyteczne oraz nieużyteczne wywożone są poza zakład transportem samochodowym."

zastępuje się treścią o brzmieniu:

„Zakład Produkcji Etanolu „Goświnowice” posiada instalację do produkcji etanolu znajdującego zastosowanie jako komponent do produkcji paliw silnikowych oraz innych zastosowań w przemyśle. Surowcem do produkcji etanolu jest ziarno kukurydzy (opcjonalnie pszenicy lub innych zbóż), a proces produkcyjny odbywa się w sposób ciągły przy zastosowaniu technologii fermentacji i scukrzania realizowanych równocześnie. Instalacja posiada roczną maksymalną zdolność produkcyjną określoną na poziomie 175 000 000 l etanolu, w tym wielkość produkcji etanolu odwodnionego neutralnego wynosi 80 000 000 l/rocznie.

Produktami dodatkowymi są: DDGS (susz pofermentacyjny), frakcja przedgonów oraz oleje fuzlowe, a także olej kukurydziany, syrop energetyczny, syrop zbożowy paszowy, wywar paszowy oraz wywar energetyczny.

Surowce do procesu produkcji dostarczane są za pomocą środków transportu drogowego i kolejowego. Po wykonaniu analizy ilościowej i jakościowej surowiec jest rozładowywany na koszach zsypanych i kierowany za pomocą przenośników do wstępnego czyszczenia na separatorach bębnowych, a następnie do odpowiednich komór magazynowych elewatora oraz zbiorników (silosów) magazynowych.

Do procesu mielenia (śrutowania) ziarno kierowane jest z magazynu elewatora lub zbiorników (silosów) magazynowych do zbiorników buforowych poprzez linię wydzielenia zanieczyszczeń (linia oczyszczania suchej oraz mokrej kukurydzy), a następnie na wagę rozliczeniową i młyny młotkowe – pracują maksymalnie trzy z czterech zainstalowanych młynów Tietjen (czwarty młyn będzie pracował jako rezerwowo wyłącznie w przypadku awarii któregośkolwiek z młynów). Linia wydzielenia zanieczyszczeń z ziarna zlokalizowana jest w wieży operacyjnej, gdzie następuje emisja pyłu do powietrza z tego procesu.

W procesie oczyszczania ziarna są wytwarzane odpady użyteczne - ziarna innych roślin i odpadki organiczne oraz nieużyteczne - kamienie i inne cięższe od zbóż. Odpady te wywożone są poza zakład transportem samochodowym."

3. Punkt 1.2.2. pn. „Rodzaj i parametry instalacji pozostałych” otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„1.2.2. Rodzaj i parametry instalacji pozostałych

W budynku magazynowo-warsztatowym prowadzony jest proces spawania elektrodami ER 1,46 ϕ 4,0."

4. Punkt I.3. pn. „Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, paliw, materiałów i surowców”, otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„I.3. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, paliw, materiałów i surowców

Tabela nr 1

Lp.	Rodzaj surowca, energii, materiału	Jednostka	Ilość
INSTALACJA IPPC			
1	Ziarna zbóż	Mg/rok	450 000
2	Gaz ziemny GZ-50	m ³ /rok	55 770 000
3	Energia elektryczna	MWh/rok	65 310
4	Kwas siarkowy	Mg/rok	1,4
5	Wodortlenek sodu	Mg/rok	1 400
6	Woda amoniakalna	Mg/rok	336,03
7	Mocznik	Mg/rok	550
8	Polidap	Mg/rok	550
9	Olej opałowy	Mg/rok	1 000
10	Olej fuzłowy	dm ³ /rok	540 000
11	Kaszka kukurydziana	Mg/rok	36 000
12	Cornmix	Mg/rok	36 000
13	Skażalniki:*		
	-benzyna	m ³ /rok	5 000
	-glikol etylowy (MEG)	m ³ /rok	660
	-keton metylo-etylowy (MEK)	m ³ /rok	900
	-octan etylu (EtAcc)	m ³ /rok	540
	-Marlipal	m ³ /rok	5
	-Bitrex	m ³ /rok	5
	-mieszanka skażająca AFC SPOLAPONE	m ³ /rok	900

[*] – skażalniki stosowane są maksymalnie w ilości podanej powyżej, z tym że ilość ketonu metylo-etylowego i mieszaniny skażającej AFC SPOLAPONE nie przekroczy 900 m³/rok

Tabela nr 1a

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka	Przewidywana wielkość produkcji
1	Etanol	[l/rok]	175 000 000
	w tym etanol neutralny odwodniony	[l/rok]	80 000 000
2	Susz pofermentacyjny (DDGS)	Mg/rok	125 000
3	Fracje przedgonów	[l/rok]	255 000
4	Olej fuzłowy	[l/rok]	690 000
5	Olej kukurydziany	[l/rok]	14 000
6	Syrop energetyczny	Mg/rok	15 000
7	Syrop zbożowy paszowy	Mg/rok	5 500
8	Wywar paszowy	Mg/rok	3 000
9	Wywar energetyczny	Mg/rok	500

„

5. Punkt I.4. „Warunki poboru wód podziemnych i powierzchniowych” otrzymuje w całości brzmienie:

„I.4. Warunki poboru wód podziemnych i powierzchniowych

1. Woda podziemna z utworów trzeciorzędowych ujmowana za pomocą studni wierconych: podstawowej nr ST1 o współrzędnych geograficznych 50°28'44,13" N, 17°15'44,94" E i awaryjnej ST2 o współrzędnych geograficznych 50°28'44,13" N, 17°15'44,94" E, pracujących naprzemiennie w cyklach tygodniowych, może być pobierana do celów technologicznych Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” – do produkcji pary w ilości:

$$Q_{\max h} = 47 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 1\,068,5 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{max,r}} = 390\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$$

przy zatwierdzonych zaktualizowanych zasobach eksploatacyjnych:

dla studni ST1 $Q_e = 48,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 1,50 \text{ m}$
dla studni ST2 $Q_e = 48,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 2,50 \text{ m}$

- Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach ST1 i ST2 minimum raz na kwartał.
- Woda powierzchniowa ze zbiornika Nysa (współrzędne geograficzne ujęcia 50°27'47" N, 17°15'47" E) może być pobierana do celów produkcyjnych Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” – do sporządzania zacieru, do procesu fermentacji oraz do celów chłodniczych, w ilości:
$$Q_{\text{max,h}} = 150 \text{ m}^3/\text{h},$$

$$Q_{\text{śrd}} = 3\,000 \text{ m}^3/\text{d},$$

$$Q_{\text{max,r}} = 1\,095\,000 \text{ m}^3/\text{rok}.$$
- Do celów technologicznych Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” – do granulacji DDGS oraz do roztwarzania skaźników, wykorzystuje się również wodę wodociągową od zewnętrznego dostawcy, w ilości:
 - do granulacji DDGS – 750 m³/rok,
 - do roztwarzania skaźników – 7 000 m³/rok.”

6. Punkt II.1. pn. „Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza”, otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„II.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

II.1.1. Źródła powstawania i miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji, urządzenia ograniczające emisję substancji do powietrza

Tabela nr 2

Lp.	Nr emitora / emitora zastępczego	Nazwa źródła	Charakterystyka emitora				
			Wysokość emitora	Średnica emitora/ emitora zastępczego	Temp. gazów	Czas emisji	Urządzenia ograniczające emisję
			m	m	K	h/rok	
INSTALACJA IPPC							
1.	E36 ¹⁾	Mielenie ziarna na śrutowniku młotkowym – Młyn Tietjen	15,0	0,45	300	8 280	Odpylacz tkaninowy HEINKE typ FTA 2-2-9/12
2.	E37a ¹⁾	Mielenie ziarna na śrutowniku młotkowym – Młyn Tietjen	15,0	0,45	300	8 280	Odpylacz tkaninowy HEINKE typ FTA 2-2-9/12
3.	E37b ¹⁾	Mielenie ziarna na śrutowniku młotkowym – Młyn Tietjen	15,0	0,45	300	8 280	Odpylacz tkaninowy HEINKE typ FTA 2-2-9/12
4.	E37c ¹⁾	Mielenie ziarna na śrutowniku młotkowym – Młyn Tietjen	22,35	0,6	300	8 280	Filtry workowe

5.	E38	Śrutownia wyposażona w dmuchawę B-316	15,0	0,45	337	8 280	Skruber T-310
6.	E39	Zbiornik magazynowy kaszki kukurydzianej	20,0	0,25	300	8 280	Odpylacz tkaninowy
7.	E40	Suszarnia DDGS	24,0	1,2	410	8 280	-
8.	E42	Kocioł olejowo-gazowy typu CONDOR HD 06 Wydajność 18,6 MW	20,0	1,3	371	170*	-
						8 280**	
9.	E43	Kocioł olejowo-gazowy typu CONDOR HD 06 Wydajność 18,6 MW	20,0	1,3	371	170*	-
						8 280**	
10.	E63	Kosz przyjęciowy wieży operacyjnej (samochodowy)	13,0	1,0	293	1 725	Dwie baterie po 4 szt. filtrów SIMATEK typu JM20/25
11.	E64	Kosz przyjęciowy wieży operacyjnej (samochodowy)	13,0	1,0	293	1 725	Dwie baterie po 4 szt. filtrów SIMATEK typu JM20/25
12.	E65	Kosz przyjęciowy awaryjnej linii przyjęcia i magazynowania ziarna (samochodowy)	11,85	0,4	293	4 140	Filtry workowe
13.	E66	Wstępne czyszczenie ziarna - czyszczalnia bębnowa CZB 1604	11,5	0,4	293	5 000	Cyklon z zastosowanym układem recyrkulacji
14.	E68	Kosz przyjęciowy wieży operacyjnej (kolejowo-samochodowy)	13,0	1,0	293	1 725	Dwie baterie po 4 szt. filtrów SIMATEK typu JM20/25
15.	E69	Wieża operacyjna (Wialnia)	39,0	1,0	293	8 280	Filtrocyklon
16.	E70	Wieża operacyjna (Wialnia)	39,0	1,0	293	2 760	Filtrocyklon
17.	E78	Aspiracja komór magazynowych elewatora	7,25	0,4	278	8 280	Cyklon
18.	E79	Aspiracja komór magazynowych elewatora	6,6	0,4	279	8 280	Cyklon
19.	E80	Aspiracja komór magazynowych elewatora	6,6	0,4	279	8 280	Cyklon
20.	E81	Aspiracja komór magazynowych elewatora	6,6	0,4	279	8 280	Cyklon
21.	E82	Aspiracja komór magazynowych elewatora	6,6	0,4	279	8 280	Cyklon
22.	E102	Zbiornik magazynowy kwasu siarkowego o pojemności 20 m ³	5,0	0,15	293	10	-
23.	E103	Przenośniki DDGS	4,7	0,15	293	8 280	Filtrocyklon WAMFLO FNXC 2 J07
24.	E106	Granulacja suszu DDGS	28,9	1,0	317	8 280	Filtr workowy FI 119-30 typ JM 90/30-14 I13D
25.	E107	Trzy zbiorniki magazynowe oleju	2,5	0,01	293	9	-

		opałowego o pojemności 100 m ³ każdy					
26.	E111	Komora magazynująca ziarno	27	0,2	314	8 280	-
27.	E112	Komora magazynująca ziarno	27	0,2	314	8 280	-
28.	E113	Komora magazynująca ziarno	27	0,2	314	8 280	-
29.	E114	Komora magazynująca ziarno	27	0,2	314	8 280	-
30.	E117	Zbiornik spedycyjny DDGS	16,4	0,2	308	8 280	-
31.	E118	Zbiornik spedycyjny DDGS	16,4	0,2	308	8 280	-
32.	E119	Zbiornik magazynowy skażalników	4,26	0,05	293	8 760***	-
33.	E120	Zbiornik magazynowy skażalników	4,26	0,05	293	8 760***	-
34.	Ez126 ²⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 18,3/20	23,8	1,76	293	8 280	-
35.	Ez127 ²⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 18,3/20	23,8	1,76	293	8 280	-
36.	Ez128 ³⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 15,3/19	22,6	1,56	293	8 280	-
37.	Ez129 ³⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 15,3/19	22,6	1,56	293	8 280	-
38.	Ez130 ⁴⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	22,6	1,33	293	8 280	-
39.	Ez131 ⁴⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	22,6	1,33	293	8 280	-
40.	Ez132 ⁴⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	22,6	1,33	293	8 280	-
41.	Ez133 ⁴⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	22,6	1,33	293	8 280	-
42.	Ez134 ⁴⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	22,6	1,33	293	8 280	-
43.	Ez135 ⁴⁾	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	22,6	1,33	293	8 280	-
INSTALACJE POZOSTAŁE							
44.	E35	Proces spawania - odciąg stanowiskowy	8,0	0,4	297	200	-

Objaśnienia:

[*] - praca kotła w czasie spalania oleju opałowego

[**] - praca kotła w czasie spalania gazu ziemnego

[***] – napełnianie zbiornika magazynowego skażalników będzie odbywało się 9-15 h/rok w zależności od rodzaju skażalnika, maksymalny czas magazynowania w zbiorniku dla wybranego skażalnika wynosi 4380 h/rok

[¹⁾] – dopuszcza się pracę jednoczesną tylko trzech z czterech młynów Tietjen

[²⁾] – dopuszcza się jednoczesne przewietrzanie tylko jednego z dwóch zbiorników magazynowych ziarna SF 18,3/20

[³⁾] – dopuszcza się jednoczesne przewietrzanie tylko jednego z dwóch zbiorników magazynowych ziarna SF 15,3/19

[⁴⁾] – dopuszcza się jednoczesne przewietrzanie tylko trzech z sześciu zbiorników magazynowych ziarna SF 12,2/19

[Ez] - emitor zastępczy

II.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Tabela nr 3

Lp.	Nr emitora/ emitora zastępczego	Nazwa źródła	Substancja emitowana	Wielkość emisji dopuszczalnej		
				z emitora/ emitora zastępczego kg/h	ze źródła kg/h	mg/m ³ _u dla 3% O ₂
INSTALACJA IPPC						
1.	E36	Mielenie ziarna na śrutowniku młotkowym – Młyn Tietjen	Pył ogółem	0,063	0,063	-
2.	E37a	Mielenie ziarna na śrutowniku młotkowym – Młyn Tietjen	Pył ogółem	0,063	0,063	-
3.	E37b	Mielenie ziarna na śrutowniku młotkowym – Młyn Tietjen	Pył ogółem	0,063	0,063	-
4.	E37c	Mielenie ziarna na śrutowniku młotkowym – Młyn Tietjen	Pył ogółem	0,204	0,204	-
5.	E38	Śrutownia wyposażona w dmuchawę B-316	Pył ogółem	0,18	0,18	-
6.	E39	Zbiornik magazynowy kaszki kukurydzianej	Pył ogółem	0,005	0,005	-
7.	E40	Suszarnia DDGS	Dwutlenek azotu	18,0	18,0	-
			Dwutlenek siarki	0,18	0,18	
			Pył ogółem	1,8	1,8	
			Tlenek węgla	9,0	9,0	
			Węglowodory alifatyczne	0,36	0,36	
			Węglowodory aromatyczne	1,89	1,89	
8.	E42	Kocioł olejowo-gazowy typu CONDOR HD 06 wydajność 18,6 MW	Dwutlenek azotu	-	-	400*
						150**
			Dwutlenek siarki	-	-	850*
						35**
			Pył ogółem	-	-	50*
						5**
9.	E43	Kocioł olejowo-gazowy typu CONDOR HD 06 wydajność 18,6 MW	Dwutlenek azotu	-	-	400*
						150**
			Dwutlenek siarki	-	-	850*
						35**
			Pył ogółem	-	-	50*
						5**
10.	E63	Kosz przyjęciowy wieży operacyjnej	Pył ogółem	0,34	0,34	-

		(samochodowy)				
11.	E64	Kosz przyjęciowy wieży operacyjnej (samochodowy)	Pył ogółem	0,34	0,34	-
12.	E65	Kosz przyjęciowy awaryjnej linii przyjęcia i magazynowania ziarna (samochodowy)	Pył ogółem	0,060	0,060	-
13.	E66	Wstępne czyszczenie ziarna - czyszczalnia bębnowa CZB 1604	Pył ogółem	0,6336	0,6336	-
14.	E68	Kosz przyjęciowy wieży operacyjnej (kolejowo-samochodowy)	Pył ogółem	0,34	0,34	-
15.	E69	Wieża operacyjna (Wialnia)	Pył ogółem	0,384	0,384	-
16.	E70	Wieża operacyjna (Wialnia)	Pył ogółem	0,384	0,384	-
17.	E78	Aspiracja komór magazynowych elewatora	Pył ogółem	0,218	0,218	-
18.	E79	Aspiracja komór magazynowych elewatora	Pył ogółem	0,042	0,042	-
19.	E80	Aspiracja komór magazynowych elewatora	Pył ogółem	0,042	0,042	-
20.	E81	Aspiracja komór magazynowych elewatora	Pył ogółem	0,042	0,042	-
21.	E82	Aspiracja komór magazynowych elewatora	Pył ogółem	0,042	0,042	-
22.	E102	Zbiornik magazynowy kwasu siarkowego o pojemności 20 m ³	Kwas siarkowy	0,2	0,2	-
23.	E103	Przenośniki DDGS	Pył ogółem	0,058	0,058	-
24.	E106	Granulacja suszu DDGS	Pył ogółem	0,54	0,54	-
25.	E107	Trzy zbiorniki magazynowe oleju opałowego o pojemności 100 m ³ każdy	Węglowodory alifatyczne	23,8	23,8 ¹⁾	-
			Węglowodory aromatyczne	10,2	10,2 ¹⁾	-
26.	E111	Komora magazynująca ziarno	Pył ogółem	0,003	0,003	-
27.	E112	Komora magazynująca ziarno	Pył ogółem	0,003	0,003	-
28.	E113	Komora magazynująca ziarno	Pył ogółem	0,003	0,003	-
29.	E114	Komora magazynująca ziarno	Pył ogółem	0,003	0,003	-
30.	E117	Zbiornik spedycyjny DDGS	Pył ogółem	0,003	0,003	-
31.	E118	Zbiornik spedycyjny DDGS	Pył ogółem	0,003	0,003	-
32.	E119	Zbiornik magazynowy skaźników o pojemności 30 m ³	Butan-2-on (metyloetyloketon)	87,1 ²⁾	87,1 ²⁾	-
				0,0181 ³⁾	0,0181 ³⁾	-
			Etano-1,2-diol (glikol)	77,3 ²⁾	77,3 ²⁾	-

			etylenowy)	0,0161 ³⁾	0,0161 ³⁾	-
			Octan etylu	109,9 ²⁾	109,9 ²⁾	-
				0,0229 ³⁾	0,0229 ³⁾	-
33.	E120	Zbiornik magazynowy skaźników o pojemności 30 m ³	Butan-2-on (metyloetyloketon)	87,1 ²⁾	87,1 ²⁾	-
				0,0181 ³⁾	0,0181 ³⁾	-
			Etano-1,2-diol (glikol etylenowy)	77,3 ²⁾	77,3 ²⁾	-
				0,0161 ³⁾	0,0161 ³⁾	-
			Octan etylu	109,9 ²⁾	109,9 ²⁾	-
				0,0229 ³⁾	0,0229 ³⁾	-
34.	Ez126	Zbiornik magazynowy ziarna SF 18,3/20	Pył ogółem	0,056	0,056	-
35.	Ez127	Zbiornik magazynowy ziarna SF 18,3/20	Pył ogółem	0,056	0,056	-
36.	Ez128	Zbiornik magazynowy ziarna SF 15,3/19	Pył ogółem	0,038	0,038	-
37.	Ez129	Zbiornik magazynowy ziarna SF 15,3/19	Pył ogółem	0,038	0,038	-
38.	Ez130	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	Pył ogółem	0,029	0,029	-
39.	Ez131	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	Pył ogółem	0,029	0,029	-
40.	Ez132	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	Pył ogółem	0,029	0,029	-
41.	Ez133	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	Pył ogółem	0,029	0,029	-
42.	Ez134	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	Pył ogółem	0,029	0,029	-
43.	Ez135	Zbiornik magazynowy ziarna SF 12,2/19	Pył ogółem	0,029	0,029	-
INSTALACJE POZOSTAŁE						
44.	E35	Proces spawania - odciąg stanowiskowy	Dwutlenek azotu	0,0099	0,0099	-
			Pył ogółem	0,065	0,065	
			Tlenek węgla	0,0025	0,0025	
EMISJA ROCZNA Z INSTALACJI						
Nazwa substancji			Wielkość emisji rocznej [Mg/rok]			
INSTALACJA IPPC						
Pył ogółem			39,08			
Dwutlenek siarki			20,19			
Dwutlenek azotu			203,55			
Tlenek węgla			83,95			
Węglowodory alifatyczne			3,20			
Węglowodory aromatyczne			15,74			
Kwas siarkowy			0,002			
Butan-2-on (metyloetyloketon)			2,77			
Etano-1,2-diol (glikol etylenowy)			1,84			
Octan etylu			2,18			
INSTALACJE POZOSTAŁE						
Pył ogółem			0,013			
Dwutlenek azotu			0,002			
Tlenek węgla			0,0005			

Objaśnienia:

[*] - praca kotła w czasie spalania oleju opałowego

[**] - praca kotła w czasie spalania gazu ziemnego

[¹] - emisja określona dla jednego zbiornika (każdorazowo dostawa oleju opałowego odbywa się do jednego zbiornika)

[²] - emisja określona dla procesu napełniania zbiornika magazynowego skażalników

[³] - emisja określona dla procesu magazynowania skażalników w zbiorniku magazynowym skażalników

[Ez] - emitor zastępczy

7. W punkcie II.2.1. pn. „Źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby” tabela nr 4 otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela nr 4

Lp.	Symbol	Urządzenia stanowiące źródła hałasu	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h]		Rozkład czasu pracy źródeł hałasu w czasie odniesienia ¹⁾ [h]	
			Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
Źródła wchodzące w skład instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego						
Źródła punktowe						
1.	W1	Pompa załadunkowa etanolu - Pompa wirowa P-2813A	16	8	8	1
2.	W2	Pompa załadunkowa etanolu - Pompa wirowa P-2813B	16	8	8	1
3.	W3	Pompa załadunkowa etanolu - Pompa wirowa P-2813C	16	8	8	1
4.	W4	Pompa załadunkowa etanolu - Pompa wirowa P-2813D	16	8	8	1
5.	W5	Pompa przeładunkowa słoików - Pompa wirowa P-2815	16	8	8	1
6.	W6	Pompa przeładunkowa słoików - Pompa wirowa P-2817	16	8	8	1
7.	W7	Pompa przeładunkowa gotowego etanolu-Pompa wirowa P-802	16	8	8	1
8.	W8	Pompa recyklingowa - Pompa wirowa P-804	16	8	8	1
9.	W9	Pompa załadunkowa przedgonu - Pompa wirowa P-807	16	8	8	1
10.	W10	Pompa załadunkowa olejów fuzlowych - Pompa wirowa P-2812	16	8	8	1
11.	W11	Pompa skoncentrowanego przedgonu - Pompa zębata P-809	16	8	8	1
12.	W12	Pompa recykulacyjna-P-605	16	8	8	1
13.	W13	Pompa recykulacyjna-P-602	16	8	8	1
14.	W14	Pompa zasilająca-P-609	16	8	8	1
15.	W15	Pompa ścieków - Pompa wirowa zanurzalna P-610	16	8	8	1
16.	W16	Pompa wirówek P-603	16	8	8	1
17.	W17	Pompa wirowa P-2301	16	8	8	1
18.	W18	Pompa wirowa P-2401	16	8	8	1
19.	W19	Pompa wirowa P-2402	16	8	8	1
20.	W20	Pompa wirowa P-2403	16	8	8	1
21.	W21	Pompa wirowa P-2404	16	8	8	1
22.	W22	Pompa ścieków - Pompa wirowa zanurzalna P-2603	16	8	8	1
23.	W23	Pompa ścieków - Pompa wirowa zanurzalna P-318	16	8	8	1
24.	W24	Podajnik mokrego DDGS - Przenośnik C-611A	16	8	8	1
25.	W25	Przenośnik kubełkowy DDGS - Przenośnik C-611B	16	8	8	1
26.	W26	Przenośnik DDGS-C-611C	16	8	8	1
27.	W27	Przenośnik DDGS-C-611D	16	8	8	1
28.	W28	W-1 Wentylator dachowy DAS	16	8	8	1

29.	W52	W2 Wieża chłodnicza	16	8	8	1
30.	W53	W3 Wieża chłodnicza	16	8	8	1
31.	W54	W4 Wieża chłodnicza	16	8	8	1
32.	W56	W-1 Wentylator dachowy DAS	16	8	8	1
33.	W57	W-2 Wentylator dachowy DAS	16	8	8	1
34.	W58	W-3 Wentylator dachowy DAS	16	8	8	1
35.	W59	W-4 Wyrzutnia dachowa	16	8	8	1
36.	W60	W-5 Wyrzutnia dachowa	16	8	8	1
37.	W61	W-2 Wentylator dachowy DRV	16	8	8	1
38.	W62	W-3 Wentylator dachowy DRV	16	8	8	1
39.	W66	W-1 Wentylator dachowy DRV	16	8	8	1
40.	W67	W-2 Wentylator dachowy DRV	16	8	8	1
41.	W68	W-1 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
42.	W69	W-2 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
43.	W70	W-3 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
44.	W71	W-4 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
45.	W72	W-5 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
46.	W73	W-6 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
47.	W74	W-7 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
48.	W75	W-8 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
49.	W76	W-9 Wentylator dachowy DAExA	16	8	8	1
50.	W77	W-10 Wentylator dachowy DAExA	16	8	8	1
51.	W78	W-11 Wentylator dachowy DAExA	16	8	8	1
52.	W79	W-12 Wentylator dachowy WVPOV	16	8	8	1
53.	W88	W1 Wentylator promieniowy przeciwybuchowy	16	8	8	1
54.	W89	W1 Wentylator dachowy DRVF	16	8	8	1
55.	W90	W2 Wentylator dachowy DRVF	16	8	8	1
56.	W91	K1 Jednostka zew. klimatyzatora	16	8	8	1
57.	W92	K2 Jednostka zew. klimatyzatora	16	8	8	1
58.	W93	Wentylator dachowy	16	8	8	1
59.	W94	Wentylator dachowy	16	8	8	1
60.	W95	Wentylator dachowy	16	8	8	1
61.	W96	Mieszalnik	16	8	8	1
62.	W97	Suszarka bębnowa	16	8	8	1
63.	W98	Aspiracja komór 1	16	8	8	1
64.	W99	Aspiracja komór 2	16	8	8	1
65.	W100	Aspiracja komór 3	16	8	8	1
66.	W101	Aspiracja komór 4	16	8	8	1
67.	W102	Aspiracja komór 5	16	8	8	1
68.	W103	Wtrysk pary (JET COOKER)	16	8	8	1
69.	W104	Pompa P-503	16	8	8	1
70.	W105	Pompa P-502A	16	8	8	1
71.	W106	Pompa P-502B	16	8	8	1
72.	W107	Pompa P-407	16	8	8	1
73.	W108	Pompa P-410A	16	8	8	1
74.	W109	Pompa P-410B	16	8	8	1
75.	W110	Pompa P-403*	16	8	8	1

76.	W111	Pompa P-403*	16	8	8	1
77.	W112	Pompa B-411	16	8	8	1
78.	W113	Pompa ze studzienki bezodpływowej	16	8	8	1
79.	W118	WEx Wentylator dachowy DAExC-160	1	-	1	-
80.	W119	WA1 Wentylator dachowy Silwent 315	1	-	1	-
81.	W120	WA2 Wentylator dachowy Silwent 315	1	-	1	-
82.	W125	Pompa przyjęcia skaźników w zabudowie dźwiękochłonnej o izolacyjności 16 dB**	1	-	1	-
83.	W126	Pompa skażenia benzyną w zabudowie dźwiękochłonnej o izolacyjności 16 dB	2	-	2	-
84.	W127	Wentylator przewietrzający SF18,3/20_wentylator WWOax63 – 30 kW	16	8	8	1
85.	W128	Wentylator przewietrzający SF18,3/20_wentylator WWOax63 – 30 kW	16	8	8	1
86.	W129	Wentylator przewietrzający WPS40 - 18,5 kW	16	8	8	1
87.	W130	Wentylator przewietrzający WPS40 - 18,5 kW	16	8	8	1
88.	W131	Wentylator przewietrzający WPS40 - 18,5 kW	16	8	8	1
89.	W132	Wentylator przewietrzający WPS40 - 18,5 kW	16	8	8	1
90.	W133	Wentylator przewietrzający SF15,3/19_wentylator WPS40 - 18,5 kW	16	8	8	1
91.	W134	Wentylator przewietrzający SF15,3/19_wentylator WPS40 - 18,5 kW	16	8	8	1
92.	W135	Wentylator przewietrzający SF12,2/19_wentylator WPA35,5 - 7,5 kW	16	8	8	1
93.	W136	Wentylator przewietrzający SF12,2/19_wentylator WPA35,5 - 7,5 kW	16	8	8	1
94.	W137	Wentylator przewietrzający SF12,2/19_wentylator WPA35,5 - 7,5 kW	16	8	8	1
95.	W138	Wentylator przewietrzający SF12,2/19_wentylator WPA35,5 - 7,5 kW	16	8	8	1
96.	W139	Wentylator przewietrzający SF12,2/19_wentylator WPA35,5 - 7,5 kW	16	8	8	1
97.	W140	Wentylator przewietrzający SF12,2/19_wentylator WPA35,5 - 7,5 kW	16	8	8	1
98.	W141	Czyszczalnia bębnowa zboża CZB 1604	16	8	8	1
99.	W142	CZB Wentylator WWOax 35,5 - 11kW	16	8	8	1
Źródła przestrzenne typu budynek						
1.	B1	E-01 Budynek przygotowania zacieru i fermentacji	16	8	8	1
2.	B2	E-02 Instalacja destylacji	16	8	8	1
3.	B3	E-04 Budynek wirówek	16	8	8	1
4.	B5	E-09 Granulacja	16	8	8	1
5.	B6	8 - Wieża chłodnicza	16	8	8	1
6.	B7	9 - Budynek techniczny	16	8	8	1
7.	B8	10 - Stacja odwadniania osadu	16	8	8	1
8.	B9	13 - Kociołownia ze stacją uzdatniania wody	16	8	8	1
9.	B11	54b - Wieża operacyjna elewatora	16	8	8	1
10.	B13	61a - Silosy magazynowe	16	8	8	1
11.	B14	61b - Silosy magazynowe	16	8	8	1
12.	B18	4 - Pompownia etanolu	16	8	8	1
13.	B19	54a - Śrutownia	16	8	8	1
14.	B20	E-01 Budynek przygotowania zacieru i fermentacji	16	8	8	1

15.	B21	E-01 Budynek przygotowania zacieru i fermentacji	16	8	8	1
16.	B22	Zbiornik TK-401B	16	8	8	1
17.	B23	Zbiornik TK-40D	16	8	8	1
18.	B24	Zbiornik TK-401A	16	8	8	1
19.	B25	Zbiornik TK-401C	16	8	8	1
20.	B26	Magazyn skaźników w paletopojemnikach	16	8	8	1
21.	B27	Magazyn skaźników w dwóch zbiornikach o pojemności 30 m ³	16	8	8	1
22.	B28	E-02a Instalacja destylacji etanolu neutralnego, odwodnionego	16	8	8	1
23.	B30	Zbiornik magazynowy ziarna SF18,3/20	16	8	8	1
24.	B31	Zbiornik magazynowy ziarna SF18,3/20	16	8	8	1
25.	B32	Zbiornik magazynowy 1a	16	8	8	1
26.	B33	Zbiornik magazynowy 1b	16	8	8	1
27.	B34	Zbiornik magazynowy 1c	16	8	8	1
28.	B35	Zbiornik magazynowy 1d	16	8	8	1
29.	B36	Zbiornik magazynowy SF15,3/19	16	8	8	1
30.	B37	Zbiornik magazynowy SF15,3/19	16	8	8	1
31.	B38	Zbiornik magazynowy SF12,2/19	16	8	8	1
32.	B39	Zbiornik magazynowy SF12,2/19	16	8	8	1
33.	B40	Zbiornik magazynowy SF12,2/19	16	8	8	1
34.	B41	Zbiornik magazynowy SF12,2/19	16	8	8	1
35.	B42	Zbiornik magazynowy SF12,2/19	16	8	8	1
36.	B43	Zbiornik magazynowy SF12,2/19	16	8	8	1
37.	B44	Stanowisko przyjęcia ziarna - kosz przyjęciowy samochodowy	16	8	8	1

Objaśnienia:

¹⁾ - przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00),

* - jednocześnie pracują tylko dwie z czterech pomp P-403A, P-403B, P-403C, P-403D.

** - jednocześnie pracować będzie tylko jedna z dwóch pomp przyjęcia skaźników."

8. W punkcie II.2.2. pn. „ Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem, w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych” tabela nr 5 otrzymuje nowe brzmienie:

„Tabela nr 5

Lp.	Oznaczenie terenów chronionych zlokalizowanych w otoczeniu zakładu	Rodzaj terenu wg tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku w [dB] wyrażony równoważnym poziomem dźwięku	
			$L_{Aeq D}$	$L_{Aeq N}$
1.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) ¹⁾	Lp. 2a Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

2.	Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (MW) ¹⁾	Lp. 3a Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45
3.	Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej (MN,U) ¹⁾	Lp. 3d Tereny mieszkaniowo-usługowe	55	45

¹⁾ oznaczenie terenów objętych ochroną przed hałasem na podstawie uchwały nr XXII/323/16 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Goświnowice i Głębinów wraz z terenami przyległymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 22 lipca 2016 r. poz. 1675)."

9. W punkcie II.3. pn. „Emisja odpadów”, w tabeli nr 6, w części odnoszącej się do odpadów innych niż niebezpieczne, wiersz o liczbie porządkowej 1 otrzymuje nowe brzmienie:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób dalszego zagospodarowania odpadu
Odpady wytwarzane w instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego					
Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	12 000	W zbiornikach przy wieży elewatora oraz przy hali nowego kosza przyjęciowego (przy Ob. 54b, zbiornik SLA 4,5/3)	odzysk

10. W punkcie II.3.2. pn. „Źródła powstawania, podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów”, w tabeli nr 7, w części dotyczącej odpadów innych niż niebezpieczne, wiersz o liczbie porządkowej 9, otrzymuje nowe brzmienie:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Opis odpadu wraz z określeniem podstawowego składu chemicznego i właściwości odpadu
Odpady inne niż niebezpieczne			
9.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	Odpady nieużyteczne z procesu czyszczenia zboża w wialniach, w elewatorze oraz w czyszczalni bębnowej CZB1604. Głównym składnikiem odpadu jest ziarno kukurydzy (skład chemiczny: m.in. białko, tłuszcze). Właściwości: Odpad stały, który nie jest zanieczyszczony żadnym ze składników wymienionych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach oraz nie posiadający właściwości odpadów niebezpiecznych określonych w rozporządzeniu (UE) nr 1357/2014.

11. Punkt II.4. „Emisja ścieków” otrzymuje w całości brzmienie:

„II.4. Ilość, stan i skład ścieków powstających w wyniku eksploatacji instalacji

Instalacja jest źródłem powstawania ścieków, które są wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych należących do innego podmiotu. W wyniku eksploatacji instalacji powstają ścieki z procesów uzdatniania wody do celów kotłowych i chłodniczych, z obiegu wody kotłowej oraz z obiegu wody chłodniczej, w ilości maksymalnie 418 750 m³/rok, o stanie i składzie nie przekraczającym wartości wskaźników:

- odczyn pH 6,5 – 9,5
- zawiesiny ogólne 400 mg/l,
- chlorki 1 000 mg Cl/l,
- siarczany 200 mg SO₄/l,

- chrom ogólny 1 mg Cr/l,
- ekstrakt eterowy 100 mg/l.”

12. W punkcie VI.2.2. pn. „Usytuowanie stanowisk pomiarowych” tabela nr 8 otrzymuje w całości nowe brzmienie:

„Tabela nr 8

Numer emitora	Usytuowanie stanowisk pomiarowych
E42	Usytuowanie przekroju pomiarowego, w miejscu spełniającym wymogi dla pomiaru dokładnego lub technicznego – zgodnie z PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”, na prostym odcinku pionowym o długości $\geq 5D_H$ przed przekrojem pomiarowym i o długości $\geq 2 D_H$ za przekrojem pomiarowym
E43	
E36	Usytuowanie przekroju pomiarowego, za urządzeniem redukcyjnym, w miejscu spełniającym wymogi dla pomiaru dokładnego lub technicznego – zgodnie z PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”, na prostym odcinku pionowym o długości $\geq 5D_H$ przed przekrojem pomiarowym i o długości $\geq 2 D_H$ za przekrojem pomiarowym
E37a	
E37b	
E37c	
E38	
E39	
E63	
E64	
E65	
E66	
E68	
E69	
E70	
E78	
E79	
E80	
E81	
E82	
E103	
E106	
E35	Usytuowanie przekroju pomiarowego, w miejscu spełniającym wymogi dla pomiaru dokładnego lub technicznego – zgodnie z PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”, na prostym odcinku pionowym o długości $\geq 5D_H$ przed przekrojem pomiarowym i o długości $\geq 2 D_H$ za przekrojem pomiarowym
E40	
E107	
E111	
E112	
E113	
E114	
E117	
E118	

13. Punkt VI.4. „Monitoring ilości wykorzystywanej wody” otrzymuje w całości brzmienie:

„VI.4. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

1. Prowadzić pomiary ilości pobieranej wody podziemnej ze studni ST1 i nr ST2 za pomocą urządzenia do pomiaru – wodomierza o zakresie pomiarowym do 47 m³/h, zainstalowanego w komorze pomiarów (obiekcie nr 85).
2. Prowadzić pomiary ilości pobieranej wody powierzchniowej ze zbiornika Nyskiego, za pomocą urządzeń do pomiaru – dwóch przepływomierzy elektromagnetycznych o zakresie pomiarowym do 1000 m³/h, zainstalowanych w budynku pompowni w zbiorniku Nyskim.
3. Prowadzić dobowy rejestr:

- ilości pobieranej wody podziemnej w oparciu o codzienne odczyty wskazań urządzeń pomiarowych oraz rejestr ich uszkodzeń,
- ilości pobieranej wody powierzchniowej w oparciu o codzienne odczyty wskazań urządzeń pomiarowych oraz rejestr ich uszkodzeń,
- ilości pobieranej wody wodociągowej na potrzeby procesu granulacji DDGS – na podstawie wskazań wodomierza zainstalowanego na sieci wodociągowej w obiekcie E-09,
- ilości pobieranej wody wodociągowej na potrzeby roztwarzania skaźników – na podstawie wskazań wodomierza zainstalowanego na rurociągu doprowadzającym wodę do magazynu skaźników.”

14. W punkcie VII. pn. „Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu”, w podpunkcie 1, dodaje się tiret piąte o brzmieniu:

- „sprawozdania z ilości wyprodukowanego etanolu odwodnionego, w tym wielkości produkcji etanolu odwodnionego neutralnego.”

II. Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pani Agnieszka Rosicka, pełnomocnik Bioagra S.A. z siedzibą w Warszawie, pismem z 20 lutego 2017 r. nr 2058/2017 (data wpływu do UMWO – 20 lutego 2017 r.), zwróciła się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MWi.7636-42/08 z 10 lipca 2009 r. wraz ze zmianami w decyzji Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.MWi.7636-33/10 z 15 czerwca 2010 r., nr DOŚ.7222.59.2014.MSu z 13 marca 2015 r., nr DOŚ.7222.69.2012.HM z 29 czerwca 2015 r. i nr DOŚ-III.7222.32.2016.MK z 12 września 2016 r. (sprostowaną postanowieniem nr DOŚ-III.7222.32.2016.MK z 13 października 2016 r.) dla instalacji do produkcji etanolu paliwowego, zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” w Głębinowie.

Do ww. pisma dołączono:

- dokumentację pn. „Dokumentacja do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” należącego do BIOAGRY S.A. w Warszawie”, wykonaną w lutym 2017 r. przez ATMOTERM S.A. (2 egz.),
- zapis wniosku na elektronicznym nośniku danych (2 egz. płyty CD),
- pełnomocnictwo nr PFO-do-013/42/4496/16 z 15 grudnia 2016 r.,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej od zmiany pozwolenia zintegrowanego,
- potwierdzenie dokonania opłaty od pełnomocnictwa.

Wnioskodawca dołączył do wniosku potwierdzenie uiszczenia opłaty rejestracyjnej na wydrebrniony rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 1 200,00 zł (słownie złotych: tysiąc dwieście złotych, 0/100), przez co wypełnił formalny warunek konieczny do rozparzenia wniosku o istotną zmianę pozwolenia zintegrowanego, określony w art. 210 ust. 3a ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Organem ochrony środowiska właściwym do zmiany przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.), w związku z §2 ust. 1 pkt 1 litera a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących*

znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) oraz z uwagi na właściwość miejscową, jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Wypełniając obowiązek określony w art. 209 ust. 1 ustawy *Poś*, organ 2 marca 2017 r. przesłał wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego w postaci elektronicznej za pomocą środków komunikacji elektronicznej (ePUAP) Ministrowi Środowiska.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwsze ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) dane dotyczące wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie, tj. na stronie internetowej Ekoportalu (karta nr 81/2017) 1 marca 2017 r.

Zgodnie z wynikającym z art. 218 ustawy *Poś*, obowiązkiem zapewnienia przez organ możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest zmiana pozwolenia zintegrowanego dotycząca istotnej zmiany instalacji, podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do produkcji etanolu paliwowego, zlokalizowanej na terenie Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” w Głębinowie i o możliwości składania w przedmiotowej sprawie uwag i wniosków, w terminie 30 dni od daty ukazania się ogłoszenia. Informację powyższą zamieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie UMWO (25 kwietnia 2017 r.), w dzienniku *Nowa Trybuna Opolska* (2-3 maja 2017 r.), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nysie (27 kwietnia 2017 r.) oraz na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego (25 kwietnia 2017 r.).

W ustawowym okresie 30 dni od daty podania ww. informacji do publicznej wiadomości, do organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące prowadzonego postępowania w sprawie zmiany przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego.

Po analizie merytorycznej wniosku stwierdzono, że niektóre zawarte w nim dane i informacje wymagają dodatkowych wyjaśnień oraz informacji, dlatego Marszałek Województwa Opolskiego pismem nr DOŚ-III.7222.20.2017.NG z 19 kwietnia 2017 r., wezwał Pełnomocnika do ich uzupełnienia. W odpowiedzi na ww. wezwanie Pełnomocnik uzupełnił wniosek o brakujące informacje przy piśmie nr 4661/2017 z 12 maja 2017 r. (data wpływu do UMWO – 12 maja 2017 r.). Następnie pismem nr 5213/2017 z 2 czerwca 2017 r. (data wpływu do UMWO – 2 czerwca 2017 r.) zawnioskowano dodatkowo o zmianę w pozwoleniu zintegrowanym zapisów odnoszących się do zdolności produkcyjnej instalacji. Do wyżej wymienionego pisma dołączono dokumentację pn. „Aneks nr 2 do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla Zakładu Produkcji Etanolu „Goświnowice” należącego do BIOAGRY S.A. w Warszawie”, wykonaną w czerwcu 2017 r. przez ATMOTERM S.A. Po analizie przedłożonej przy piśmie nr 5213/2017 z 2 czerwca 2017 r. dokumentacji, organ wezwał pismem nr DOŚ-III.7222.20.2017.NG z 20 czerwca 2017 r. do uzupełnienia wniosku o dodatkowe wyjaśnienia. Odpowiedź przesłano przy piśmie nr 5921/2017 z 29 czerwca 2017 r. (data wpływu do UMWO - 29 czerwca 2017 r.). Ponadto, pismem nr 6187/2017 z 10 lipca 2017 r. Wnioskujący przedłożył potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej od pełnomocnictwa oraz zmiany pozwolenia zintegrowanego, dokonanej na aktualny numer konta bankowego Urzędu Miasta Opola.

Po przeanalizowaniu wszystkich przekazanych przez Spółkę danych i uzyskanych informacji, organ uznał, że wniosek jest kompletny i może stanowić podstawę do zmiany pozwolenia zintegrowanego, udzielonego decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.MWi.7636-42/08 z 10 lipca 2009 r. (wraz z późniejszymi zmianami).

W wyniku przeprowadzonego postępowania stwierdzono, że zmiany objęte przedmiotowym wnioskiem, stanowią istotne zmiany w funkcjonowaniu instalacji na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy *Prawo ochrony środowiska*, mające wpływ na wzrost negatywnego oddziaływania na środowisko i dotyczą:

- zwiększenia maksymalnej zdolności produkcyjnej etanolu,
- wzrostu emisji pyłu z instalacji IPPC, w związku z rozbudową instalacji, w wyniku której powstaną nowe źródła emisji pyłu do powietrza z procesów: przyjęcia ziarna wraz

z odpylaniem i oczyszczaniem ziarna (tj. nowy kosz przyjęciowy i czyszczalnia zboża CZB 1604 – emitory E65, E66), magazynowania ziarna (tj. nowe silosy magazynowe – emitory zastępcze Ez126-Ez135) oraz mielenia ziarna (tj. nowy czwarty młyn młotkowy Tietjen – emitor E37c).

Niniejszą decyzję wydano w terminie przewidzianym w art. 209 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, tj. w terminie 6 miesięcy od dnia złożenia, odliczając od tego terminu okresy opóźnień w załatwieniu sprawy, spowodowane uzupełnieniami wniosku.

W przedłożonym wniosku Strona zawnioskowała o zmianę w pozwoleniu zintegrowanym zapisów odnoszących się do wielkości maksymalnej zdolności produkcyjnej. Wnioskujący wyjaśnił, że w celu uzyskania jak największej efektywności procesu i uzysku etanolu, podejmowane są ciągłe działania nad usprawnianiem i doskonaleniem prowadzonego procesu technologicznego. Dotychczas w ramach tych działań m.in. zamontowano wydajniejszy podgrzewacz strumieniowy zacieru (jet-cooker), zwiększono wydajności pomp w sekcjach przygotowania zacieru i fermentacji oraz wprowadzono do układu fermentacji enzymy nowej generacji. Działania te prowadzone w długim okresie ostatecznie doprowadziły do możliwości zwiększenia zdolności produkcyjnej instalacji do poziomu 175 000 000 l etanolu rocznie, w tym do zwiększenia wielkości produkcji etanolu odwodnionego neutralnego do 80 000 000 l rocznie. Dodatkowo wyjaśniono, że w wyniku zwiększenia maksymalnej zdolności produkcyjnej instalacji, nie nastąpi zwiększenie zużycia surowców (w tym ziarna). Organ przychylił się do złożonego wniosku i zmienił odpowiednio zapisy w punktach I.1., I.2.1. oraz I.3. w tabeli nr 1a pozwolenia zintegrowanego, w których organ określił roczną maksymalną zdolność produkcyjną na poziomie 175 000 000 l etanolu, w tym wielkość produkcji etanolu odwodnionego neutralnego wynoszącą 80 000 000 l rocznie.

W niniejszej decyzji ujęto również w punkcie I.2.1 pozwolenia zintegrowanego zmiany związane z budową linii rezerwowej do przyjęcia ziarna, magazynowania ziarna oraz mielenia ziarna na wypadek awarii bądź konserwacji lub remontu któregośkolwiek z urządzeń wchodzących w skład dotychczasowej linii przyjęcia ziarna, magazynowania ziarna oraz mielenia ziarna.

Zgodnie z wnioskiem strony, zmieniono również w punkcie I.3 w tabeli nr 1 pozwolenia, zapisy dotyczące ilości wykorzystywanej energii elektrycznej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, zmiana ta jest także wynikiem rozbudowy instalacji.

Dodatkowo, organ na wniosek strony usunął w punkcie I.2.2. pozwolenia zapisy dotyczące zlikwidowanych suszarni węglowych zboża typu M840 oraz zapis dotyczący dygestorium.

Natomiast w pkt. I.3 w tabeli nr 1 pozwolenia usunięto zapis dotyczący wykorzystywania miazgi węglowej, z uwagi na fakt zastąpienia suszarni węglowych typu M840 gazową suszarnią zboża STELA.

W związku z rozbudową instalacji powstają nowe źródła emisji pyłu do powietrza z procesów przyjęcia i czyszczenia ziarna na nowym stanowisku przyjęcia ziarna (tj. nowy kosz przyjęciowy i czyszczalnia zboża CZB 1604 - emitory E65, E66), magazynowania ziarna w nowych silosach magazynowych (tj. emitory zastępcze Ez126-Ez135), mielenia ziarna na nowym, czwartym młynie młotkowym Tietjen (tj. emitor E37c), w związku z czym niniejszą decyzją wprowadzono w pkt II.1. pozwolenia zintegrowanego odpowiednie zmiany w tym zakresie. Zgodnie z informacją przekazaną przez Stronę, rozbudowa instalacji wiąże się dodatkowo z likwidacją stanowiska załadunkowego DDGS, wyposażonego w dwa zbiorniki spedycyjne DDGS, które kolidują z planowaną lokalizacją nowych zbiorników magazynowych ziarna oraz likwidacją dotychczasowych emitorów E115 i E116, w związku z tym niniejszą decyzją usunięto zapis w pkt. II.1 pozwolenia dotyczący emitorów E115 i E116. Ponadto w dotychczasowych czterech komorach magazynowych DDGS (tj. emitory E111-E114) będzie magazynowane ziarno zbóż. Zgodnie z informacją przedstawioną we wniosku, emisja z magazynowania ziarna nie będzie wyższa niż emisja z magazynowania suchego DDGS, w związku z tym emisję dla tych emitorów pozostawiono na dotychczasowym poziomie.

Jednocześnie z uwagi na wprowadzone zmiany, związane z dodaniem oraz likwidacją poszczególnych emitorów w instalacji, zmieniono zapisy także w punkcie VI.2.2 tabeli nr 8, dotyczącej usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza.

Na potrzeby przedmiotowego postępowania Wnioskodawca wykonał obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu, uwzględniając wszystkie źródła i emitory pracujące

jednocześnie, zlokalizowane na terenie zakładu, z których następuje emisja gazów i pyłów do powietrza. W obliczeniach rozprzestrzeniania substancji uwzględniono pracę jednoczesną trzech istniejących młynów Tietjen, ponieważ docelowo przewiduje się jednoczesną pracę maksymalnie trzech młynów, natomiast nowy czwarty młyn Tietjen, o identycznych parametrach jak dotychczasowe młyny, będzie pracować wyłącznie w przypadku awarii któregośkolwiek z młynów. Dodatkowo, w ww. obliczeniach przyjęto jednoczesną pracę 5 silosów (zlokalizowanych najbliżej granicy terenu zakładu) spośród 10 nowych silosów magazynowych, ponieważ zgodnie z założeniami projektowymi oraz informacjami przedstawionymi we wniosku, w jednym czasie będzie mogła być przewietrzana tylko połowa silosów. W wyniku tych obliczeń nie stwierdzono przekroczenia obowiązujących standardów jakości powietrza poza terenem, do którego Spółka posiada tytuł prawny.

W związku z rozbudową instalacji o nową rezerwową linię do przyjęcia i magazynowania ziarna, organ, zgodnie z wnioskiem strony uwzględnił dodatkowo miejsce magazynowania odpadów z czyszczenia zboża o kodzie 02 01 03 (odpadowa masa roślinna) o zbiornik SLA 4,5/3 o pojemności 58 Mg. Odpady te będą powstawały w nowej czyszczalni bębnowej CZB 16040, usytuowanej przy hali nowego kosza przyjęciowego.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, organ uznał go za zasadny również w części dotyczącej emisji hałasu. W tabeli nr 4 pozwolenia wyszczególniono nowe oraz istniejące źródła hałasu wraz z ich czasem pracy w czasie odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00). We wniosku stanowiącym podstawę do zmiany pozwolenia przedstawiono obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku pochodzącego od źródeł zakładu, z których wynikało, że oddziaływanie instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, co dało podstawę do zmiany pozwolenia w tym zakresie.

Z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań z zakresu prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542), wynika obowiązek prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które prowadzący instalację winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata.

Niniejszą decyzją, zgodnie z wnioskiem strony, zmieniono zapisy pozwolenia zintegrowanego odnoszące się do terenów objętych ochroną przed hałasem (tabela nr 5) w obrębie, których pomiary te należy prowadzić. Klasyfikacji rodzajów terenów chronionych dokonano na podstawie uchwały nr XXII/323/16 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Goświnowice i Głębinów wraz z terenami przyległymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 22 lipca 2016 r. poz. 1675).

Ponadto zmieniono warunki poboru wód podziemnych ze studni ST1 i ST2 poprzez zwiększenie dopuszczalnej ilości wody pobieranej z tych studni. Zakład zawniioskował o ustalenie ilości wody pobieranej ze studni na poziomie 47 m³/h. Biorąc pod uwagę, że zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną studnia ma określoną wydajność na poziomie 48 m³/h, organ przychylił się do wniosku i niniejszą decyzją zmienił zapis punktu I.4 w części dotyczącej poboru wód podziemnych.

W konsekwencji powyższego zmieniony został również zapis dotyczący monitoringu ilości wykorzystywanej wody w części dotyczącej zakresu pomiarowego licznika służącego do określania ilości pobieranej wody podziemnej ze studni ST1 i nr ST2.

Zmieniono również zapis punktu dotyczącego ilości, stanu i składu ścieków powstających w wyniku eksploatacji instalacji uzupełniając go o informację dotyczącą wprowadzania powstających ścieków do urządzeń kanalizacyjnych należących do innego podmiotu.

Z uwagi na fakt, iż niniejszą decyzją zmieniono zapis dotyczący maksymalnej zdolności produkcyjnej instalacji, organ nałożył w pkt. VII. pozwolenia dodatkowo obowiązek przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, rocznego sprawozdania z ilości wyprodukowanego etanolu odwodnionego, w tym wielkości produkcji etanolu odwodnionego neutralnego.

Biorąc pod uwagę wnioski oraz przedstawione przez wnioskującego argumenty, organ w oparciu o art. 192 ustawy *Poś* niniejszą decyzją zmienił zapisy pozwolenia zintegrowanego w ww. zakresie.

Pozostałe warunki decyzji pozostawiono bez zmian.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową, zgodnie z pozycją III.46 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. *o opłacie skarbowej* (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 z późn. zm.) w wysokości 50% stawki określonej od zezwolenia (pozwolenia, koncesji), tj. 1 005,50 zł (słownie: tysiąc pięć złotych 50/100). Wpłaty dokonano przelewem bankowym 7 lipca 2017 r. na konto Urzędu Miasta Opola nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

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

Z up. Marszałka Województwa
Małgorzata Juszczyńska-Pieczonka
Z-ca Dyrektora Departamentu
Ochrony Środowiska

Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pani Agnieszka Rosicka - pełnomocnik
BIOAGRA S.A. w Warszawie
ATMOTERM S.A.
ul. Łangowskiego 4
45-031 Opole

2. aa

Specjalista

GN

Natalia Gienieczko
11.08.2017 r.