

DECYZJA

na podstawie:

- art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.),
- art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 188, art. 211, art. 214 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U. z 2014 r., poz. 1169),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.05.2019 r. (data wpływu: 08.05.2019 r.), uzupełnionego pismami z dnia 04.06.2019 r. (data wpływu: 04.06.2019 r.) oraz 06.06.2019 r. (data wpływu: 06.06.2019 r.) Przedsiębiorstwa JASTA Sp. z o.o. Spółka Komandytowa (REGON: 100760736; NIP: 7712826786) z siedzibą w miejscowości Danielów 5, 97-360 Kamieńsk w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego Starosty Radomszczańskiego z dnia 31 lipca 2006 r., znak: ES.IV.7644-zn-1/2006 z późn. zm., udzielonego na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę

zmieniam

**pozwolenie zintegrowane Starosty Radomszczańskiego z dnia 31 lipca 2006 r.,
znak: ES.IV.7644-zn-1/2006 z późn. zm., w sposób następujący:**

I. Pkt VII.1. ww. pozwolenia otrzymuje poniższe brzmienie

VII. 1. Powietrze

1. Źródła emisji

Instalacja IPPC jest źródłem gazów i pyłów emitowanych do powietrza atmosferycznego.

Źródła zorganizowanej emisji:

Suszarnia kołowa – emitor E1

Powietrze z suszarki kołowej kierowane ma być do systemu oczyszczania powietrza, który składa się z :

- zwężki Venturiego, która powoduje wzrost ciśnienia i przyspieszenia turbulencji gazów technologicznych oraz chłodzenie,

- wieże chemiczne (pełniące funkcję aparatu absorpcyjnego – skrubera) - 2 szt., w których następuje płukanie powietrza związkami chemicznymi, co z kolei prowadzi do jego oczyszczenia z odorów i zanieczyszczeń.

Wieża składa się z dwóch pionowych cylindrycznych zbiorników, w których znajduje się wypełnienie - stanowią je elementy z tworzywa sztucznego, które mają na celu zwiększenie powierzchni absorpcyjnej a tym samym zwiększenie efektywności procesu oczyszczania powietrza. Powietrze będzie wdmuchiwane do wieży dmuchawą w kierunku pionowym od dołu do góry, podczas gdy płukanie powietrza poprzez utlenianie związków i ich rozpylanie będzie następować w przeciwnym kierunku. Oczyszczanie powietrza w wieżach chemicznych odbywać się ma przy pomocy roztworów: w pierwszym etapie H_2SO_4 , w drugim etapie $NaOH$ oraz odczynnika redox $NaOCl$. Ciecz ma mieszaninę zobojętnionego $NaOH$, H_2SO_4 , która chemicznie zamienia się na $NaCl$ (sól).

Parametry emitora E1:

- wysokość – $h = 14,0$ m,
- średnica – $d = 0,9$ m,
- typ – otwarty,
- czas pracy instalacji – do 6360 h/rok.

Do suszenia produktu stosowany jest palnik gazowy na gaz ziemny. Spaliny ze spalania gazu ziemnego lub LPG kierowane są bezpośrednio do suszarki.

- moc palnika – 2200 kW
- czas pracy – do 6360 h/rok
- ilość zużytego gazu – do $224,5$ m³/h - 1,4 mln m³/rok

Parametry gazu ziemnego lub LPG (nie gorsze niż):

- wartość opałowa $W_d > 36\ 000$ kJ/m³
- zawartość siarki do 20 mg/m³

Palnik o mocy 3500 kW – emitor E2

Palnik wielopaliwowy wytwarza energię cieplną dla suszarki. Czynnikiem grzewczym jest olej termalny, który krąży w obiegu zamkniętym.

Parametry palnika wielopaliwowego :

- moc cieplna 3500 kW
- ilość zużytego oleju – do 1000 Mg/rok
- czas pracy instalacji – do 8700 h/rok

Spaliny będą odprowadzane emitorem o parametrach:

- wysokość - $h = 15,0$ m,
- średnica wylotu - $d = 0,8$ m.

Palnik olejowy opalany jest paliwem ciekłym (niebędącym odpadem), o parametrach nie gorszych niż:

- wartość opałowa $W_d > 35\ 000$ kJ/kg
- zawartość siarki do 1 %

W celu ograniczenia uciążliwości zapachowej należy skierować powietrze odprowadzane z procesów produkcyjnych oraz z hal produkcyjnych za pomocą wyciągów mechanicznych do procesu termooksydacji (spalenia) w palniku olejowym - emitor E2.

Suszarnia kołowa produkcja mączki z krwi – emitor E3

Parametry emitora, stosowanego paliwa oraz emisję zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza przedstawiono poniżej:

Parametry emitora

- wysokość – $h = 14,0$ m
- średnica – $d = 0,9$ m
- typ – otwarty
- czas pracy instalacji – 2 400 h/rok

Do suszenia stosowany będzie palnik gazowy na gaz ziemny lub LPG (propan-butan). Spaliny ze spalania gazu kierowane są bezpośrednio do suszarki

- moc palnika – 2,2 MW
- czas pracy – 2 400 h/rok
- ilość zużytego gazu – $180 \text{ m}^3/\text{h}$, czyli ok. 0,44 mln m^3/rok (maksymalne zużycie gazu nie przekroczy $180 \text{ m}^3/\text{h}$)

Parametry gazu ziemnego:

- wartość opałowa $W_d > 36\,000 \text{ kJ/m}^3$
- zawartość siarki do 20 mg/m^3

Parametry gazu LPG:

- wartość opałowa $W_d > 46\,136 \text{ kJ/m}^3$
- zawartość siarki do $9,8 \text{ mg/kg}$

Parametry emitorów:

Nazwa emitora	Źródło emisji	Wysokość	Średnica	Temperatura spalin	Prędkość wylotu zanieczyszczeń
-	-	m. n.p.t.	m	K	[m/s]
E1	Suszarnia kołowa	14,0	0,90	330	9,44
E2	Palnik olejowy	15,0	0,80	436	5,12
E3	Suszarnia kołowa	14,0	0,90	330	9,44

2. Dopuszczalna emisja maksymalna zanieczyszczeń do powietrza

A. Suszarnia kołowa – emitor E1

Określam dopuszczalną emisję maksymalną z Suszarni - emitor E1:

- Dla palnika gazowego opalnego gazem propan butan LPG

Zanieczyszczenie	Dopuszczalna emisja kg/h
Pył ogółem	0,3756
Pył PM10	0,3756
Pył PM2,5	0,3756
Tlenki azotu NOx	0,1969
Tlenek węgla CO	0,6880
Dimetyloamina	0,00636
Kwas octowy	0,0240
Metanol	0,0372
Merkaptany	0,0319
Siarkowodór H ₂ S	0,4708
Amoniak NH ₃	0,0456
Fenol	0,00108
Kwas siarkowy H ₂ SO ₄	0,00636

- Dla palnika gazowego opalnego gazem ziemnym

Zanieczyszczenie	Dopuszczalna emisja kg/h
Pył ogółem	0,003255
Pył PM10	0,003255
Pył PM2,5	0,003255
Dwutlenek siarki SO ₂	0,00898
Tlenki azotu NOx	0,43102
Tlenek węgla CO	0,060612
Dimetyloamina	0,006360
Kwas octowy	0,024
Metanol	0,0372
Merkaptany	0,316800
Siarkowodór H ₂ S	0,6912
Amoniak NH ₃	0,0456
Fenol	0,00108
Kwas siarkowy H ₂ SO ₄	0,00636

B. Palnik o mocy 3500 kW – emitor E2

Określam dopuszczalne emisje zanieczyszczeń wyrażone jako standardy emisyjne w [mg/m³_u] przy zawartości 3 % tlenu w gazach odlotowych dla oleju odniesione do warunków umownych na poziomie:

Lp.	Źródło emisji	Emitor	Dwutlenek siarki	Tlenki azotu, w przeliczeniu na dwutlenek azotu	Pył
1.	Palnik wielopaliwowy	E2	850 [mg/m ³ u]	400 [mg/m ³ u]	50 [mg/m ³ u]

Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja [kg/h]	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
Pył ogółem	0,078141	0,6798267
Pył PM10	0,078141	0,6798267
Pył PM2,5	0,078141	0,6798267
Tlenek węgla	0,083091	0,7228917
Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	0,703269	6,1184403
Dwutlenek siarki	2,656793	23,1140991

C. Suszarnia - produkcja mączki z krwi – emitor E3

- Dla palnika gazowego opalnego gazem propan butan LPG

Zanieczyszczenie	Dopuszczalna emisja kg/h
Pył ogółem	4,52850
Pył PM10	0,71200
Pył PM2,5	0,71200
Dwutlenek siarki SO ₂	0,00009
Tlenki azotu NO _x	0,31766
Tlenek węgla CO	0,03391
Węglowodory alifatyczne	0,00462
Węglowodory aromatyczne	0,00198

- Dla palnika gazowego opalnego gazem ziemnym

Zanieczyszczenie	Dopuszczalna emisja kg/h
Pył ogółem	4,493255
Pył PM10	0,676755
Pył PM2,5	0,676755
Dwutlenek siarki SO ₂	0,008980
Tlenki azotu NO _x	0,492020
Tlenek węgla CO	0,060612

3. Dopuszczalna emisja roczna dla całego zakładu

W przypadku źródeł opalanych gazem propan-butan LPG:

Nazwa substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Pył zawieszony PM2,5	2,388627
Dwutlenek azotu	8,133109
Dwutlenek siarki	23,114320
Merkaptany	0,202884
Pył zawieszony PM10	2,388627
Siarkowodór	2,994288
Tlenek węgla	0,804276
Węglowodory alifatyczne – do C ₁₂	0,011088
Węglowodory aromatyczne	0,004752
Pył ogółem	11,11722

W przypadku źródeł opalanych gazem ziemnym:

Nazwa substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Pył zawieszony PM2,5	2,324740
Dwutlenek azotu	11,29286
Dwutlenek siarki	23,192760
Merkaptany	0,202884
Pył zawieszony PM10	2,32470
Siarkowodór	2,994288
Tlenek węgla	1,253853
Pył ogółem	11,053330

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo JASTA Sp. z o.o. Spółka Komandytowa w Danielowie, gm. Kamieńsk wnioskiem z dnia 07.05.2019 r. (data wpływu: 08.05.2019 r.) wystąpiło o zmianę pozwolenia zintegrowanego Starosty Radomszczańskiego z dnia 31 sierpnia 2006 r., znak: ES.IV.7644-zn-1/2006 z późn. zm. udzielonego Przedsiębiorstwu Jasta Sp. z o.o. Spółka Komandytowa Danielów 5 97-360 Kamieńsk, na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę.

Tutejszy organ pismem z dnia 04.06.2017 r., znak: PŚIII.6222.1.2.2019 wezwał Inwestora do uzupełnienia przedmiotowego wniosku.

Spółka pismami z dnia 04.06.2019 r. oraz 06.06.2019 r. przedłożyła uzupełnienia do ww. wniosku.

Analiza wniosku wykazała, że przedmiotowa instalacja na podstawie pkt 6.7 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169), kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie

poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest pozwolenie zintegrowane w trybie przepisów powołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska. Ponadto, uwzględniając wykładnię prawną definicji istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego, stwierdzono, iż wnioskowany zakres zmian nie wypełnia jej, co sprawia, iż należy zaklasyfikować ją jako nieistotną zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 209 ustawy Prawo ochrony środowiska tut. Urząd wysłał zapisy wniosku w formie elektronicznej Ministrowi Środowiska poprzez system e-PUAP.

Informacja o wniosku umieszczona została ponadto na stronie internetowej, stanowiącej publicznie dostępny wykaz danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie – portalu EKOPORTAL.

Zawiadomieniem z dnia 12.06.2019 r., znak: PŚIII.6222.1.2.2019 Starosta Radomszczański zawiadomił o toczącym się postępowaniu w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego oraz podał informację do publicznej wiadomości.

Zawiadomienie zostało upublicznione przez okres 14 dni na tablicy ogłoszeń oraz Biuletynie Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Radomsku, tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Kamieńsku oraz zakładowej tablicy ogłoszeń w przedsiębiorstwie Jasta Sp. z o.o. Sp. K.

Najlepsze dostępne techniki dla przetwórstwa produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego określone są w Dokumencie Referencyjnym zatytułowanym „Najlepsze Dostępne Techniki dla Rzeźni i Przetwórstwa Ubocznych Produktów Pochodzenia Zwierzęcego” opracowanym w maju 2005 roku.

Do czasu sporządzania niniejszego wniosku Minister Środowiska nie określił w drodze rozporządzenia minimalnych wymagań wynikających z najlepszych dostępnych technik (BAT), w tym granicznych wielkości emisyjnych (art. 206 ustawy – Prawo ochrony środowiska), a tylko ta forma określenia wymagań najlepszych dostępnych technik może być w pełni wiążąca dla funkcjonowania instalacji.

Jak wykazała analiza wniosku, eksploatacja instalacji nie powoduje znaczącego wpływu na żaden z komponentów środowiska, dlatego nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na wzajemne relacje pomiędzy poszczególnymi elementami środowiska i środowisko jako całość.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pobrano opłatę skarbową w wys. 253 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt trzy złote). Wnioskodawca wpłacił ją na konto Urzędu Miasta Radomska, a dowód wpłaty załączono do dokumentacji, na podstawie której wydano pozwolenie.

Pouczenie

Od decyzji powyższej przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Starosty Powiatu Radomszczańskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania składając stosowne oświadczenie wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. STAROSTY
NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
mgr inż. Renata Toczyńska

Otrzymują:

1. JASTA Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
Danielów 5
97-360 Kamieńsk
2. Aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska
2. Urząd Marszałkowski w Łodzi
3. Urząd Miasta i Gminy Kamieńsk
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
Delegatura w Piotrkowie Trybunalskim