

WGK.6223.4.2021.MM

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust.1 pkt. 1, art. 183 ust. 1, art. 184, art. 195, art. 144 ust. 1 i 2 w związku z art. 3 pkt 7, art. 185 ust. 2a, art. 209 ust. 1, art. 210 ust. 3a, art. 378 ust.1 oraz 252 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.1219 t.j. z dnia 2020.07.09) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2021.735 t.j. z dnia 2021.04.21)

po rozpatrzeniu wniosku

Przedsiębiorstwa Przemysłu Spożywczego „PEPEES” Spółka Akcyjna z siedzibą w Łomży

orzeka się

zmienić pozwolenie zintegrowane dla instalacji do obróbki i przetwórstwa produktów spożywczych z surowców pochodzenia roślinnego o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton wyrobów gotowych na dobę, zlokalizowanej przy ul. Poznańskiej 121 w Łomży, udzielone decyzją Prezydenta Miasta Łomża z dnia 21 sierpnia 2015 r. znak ROS.6223.3.2015, zmienione decyzją z dnia 13 sierpnia 2019 r. znak WGK.6223.3.2019, w określony poniżej sposób:

I. W dziale IV Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza z emitorów technologicznych zmienia się:

a) Punkt 2 Rodzaje i ilości zanieczyszczeń dopuszczonych do wprowadzania do powietrza dla każdego źródła technologicznego instalacji.

A. Dopuszczalne emisje obowiązujące do 4 grudnia 2023 r.:

Symbol emitora	Źródło emisji	Dopuszczalna emisja substancji pyłowych i gazowych		
		Rodzaj substancji	Emisja [kg/h]	Emisja [Mg/rok]
E-2/1	Suszarnia mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	0,878	2,486
E-2/2	Suszarnia mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	0,923	2,614
E-2/3	Suszarnia mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	0,360	1,020
E-2/5	Transport pneumatyczny w suszarni mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	0,042	0,098
E-2/6	Suszarnia mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	1,00	2,328
E-2/7	Chłodzenie w suszarni mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	0,154	0,359
E-3	Suszarnia maltodekstryny	Pył całkowity	0,121	0,961
E-4	Stacja kwasu siarkawego	Dwutlenek siarki	0,854	2,419
		Dwutlenek azotu	0,158	0,447
		Tlenek węgla	0,005	0,014
E-5/1	Linia glukozy krystalicznej	Pył całkowity	0,325	1,817
E-5/2	Linia glukozy bezwodnej	Pył całkowity	0,065	0,261
E-6	Linia produkcji białka	Pył całkowity	0,432	1,223

B. Dopuszczalne emisje obowiązujące od 4 grudnia 2023 r.:

Symbol emitora	Źródło emisji	Dopuszczalna emisja substancji pyłowych i gazowych			
		Rodzaj substancji	BAT-AEL [mg/Nm ³]	Emisja [kg/h]	Emisja [Mg/rok]
E-2/1	Suszarnia mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	20	0,912	2,582
E-2/2	Suszarnia mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	20	0,888	2,514
E-2/3	Suszarnia mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	20	0,389	1,102
E-2/5	Transport pneumatyczny w suszarni mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	-	0,042	0,098
E-2/6	Suszarnia mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	20	0,693	1,614
E-2/7	Chłodzenie w suszarni mączki ziemniaczanej	Pył całkowity	-	0,154	0,359
E-3	Suszarnia maltodekstryny	Pył całkowity	-	0,121	0,961
E-4	Stacja kwasu siarkawego	Dwutlenek siarki	-	0,854	2,419
		Dwutlenek azotu	-	0,158	0,447
		Tlenek węgla	-	0,005	0,014
E-5/1	Linia glukozy krystalicznej	Pył całkowity	-	0,325	1,817
E-5/2	Linia glukozy bezwodnej	Pył całkowity	-	0,065	0,261
E-6	Linia produkcji białka	Pył całkowity	10	0,314	0,821

b) Punkt 3 Wielkość dopuszczalnej emisji rocznej dla całej instalacji otrzymuje brzmienie:

3. Wielkość dopuszczalnej emisji dla całej instalacji

A. Dopuszczalna emisja dla całej instalacji obowiązująca do dnia 4 grudnia 2023 r.:

Rodzaj substancji	Emisja [kg/h]	Emisja [Mg/rok]
pył całkowity	4,30	13,167
dwutlenek siarki	0,854	2,419
dwutlenek azotu	0,158	0,447
tlenek węgla	0,005	0,014

B. Dopuszczalna emisja dla całej instalacji obowiązująca od dnia 4 grudnia 2023 r.:

Rodzaj substancji	Emisja [kg/h]	Emisja [Mg/rok]
pył całkowity	3,90	12,127
dwutlenek siarki	0,854	2,419
dwutlenek azotu	0,158	0,447
tlenek węgla	0,005	0,014

II. Dział VIII Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości otrzymuje brzmienie:

1. Metody poprawy ogólnej efektywności środowiskowej

Wysoki poziom ochrony środowiska jako całości oraz poprawy ogólnej efektywności środowiskowej osiągnąy będzie poprzez:

- ✓ utrzymywanie emisji substancji do powietrza na poziomie niepowodującym przekraczania standardów jakości powietrza;

- ✓ dotrzymanie standardów jakości gleby oraz ziemi;
- ✓ dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla poszczególnych rodzajów terenów;
- ✓ monitorowanie, kontrolę i sterowanie parametrami pracy instalacji;
- ✓ utrzymywanie urządzeń we właściwym stanie technicznym i ich prawidłową eksploatację, z zachowaniem parametrów technicznych i technologicznych instalacji;
- ✓ prowadzenie okresowych kontroli sprawności i wydajności urządzeń wchodzących w skład instalacji;
- ✓ zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej i gospodarki energetycznej;
- ✓ zapewnienie bezpiecznej gospodarki substancjami stwarzającymi ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych;
- ✓ stosowanie procedur i podejmowanie wszelkich działań eliminujących prawdopodobieństwo wystąpienia oraz ograniczenia skutków awarii;
- ✓ prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów i przekazywanie ich do przetworzenia uprawnionym odbiorcom;
- ✓ prowadzenie na bieżąco analizy danych uzyskiwanych z monitoringu oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających;
- ✓ ciągłe doskonalenie metod ochrony środowiska przed negatywnymi skutkami wynikającymi z eksploatacji instalacji;
- ✓ prowadzenie monitoringu zużycia wody, surowców, energii i poziomu emisji;
- ✓ prowadzenie działalności Przedsiębiorstwa Przemysłu Spożywczego „PEPEES” S.A. w Łomży zgodnie z wymaganiami Konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przemysłu spożywczego, produkcji napojów i mleczarskiego;
- ✓ stosowanie Zintegrowanego Systemu Zarządzania zgodnego z międzynarodowymi standardami, w ramach którego wdrożone zostały instrukcje i procedury obejmujące elementy wskazane w BAT 1.

2. Metody zapewnienia efektywnego wykorzystania energii (BAT 6.):

- ✓ w celu zwiększenia efektywności energetycznej instalacji od 4 grudnia 2023 r. należy prowadzić plan racjonalizacji zużycia energii;
- ✓ prowadzenie okresowych analiz zużycia energii;
- ✓ odzysk ciepła za pomocą wymienników płytowych w linii produkcji białka;
- ✓ zastosowanie urządzeń o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną;
- ✓ ograniczenie emisji spalin z zakładowej kotłowni pracującej m.in. na potrzeby instalacji IPPC (produkcja pary) poprzez właściwą eksploatację i nadzór pracy urządzeń zasilanych palnikami;
- ✓ kontrola prowadzonych procesów na wszystkich liniach technologicznych;
- ✓ stosowanie energooszczędnego oświetlenia;
- ✓ optymalizacja systemów dystrybucji pary;
- ✓ stosowanie izolacji w celu ograniczenia utraty ciepła;
- ✓ prowadzenie niezbędnych remontów i napraw urządzeń celem poprawy sprawności działania tych urządzeń;
- ✓ prowadzenie szkoleń pracowników w zakresie oszczędzania energii.

3. Metody ograniczania ilości zużytej wody i ilości odprowadzanych ścieków wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT 7.):

- ✓ od 4 grudnia 2023 r. prowadzenie wykazu zużycia i wykorzystania wody oraz wykazu strumieni ścieków;
- ✓ linie technologiczne wyposażone są w zamknięte obiegi wody;
- ✓ monitorowanie, przeglądy i analizy poziomów zużycia mediów, w tym wody na etapie poszczególnych procesów;
- ✓ rozdzielanie strumieni ścieków w miejscach gdzie jest to możliwe;
- ✓ stosowanie zamkniętych obiegów wód splawiakowych z hydrotransportu i hydrozaładunku na etapie przyjęcia surowca;
- ✓ ponowne wykorzystanie wód chłodniczych z glukozowni w okresie pozakampanijnym do rafinacji krochmalu;
- ✓ wykorzystanie w kotłowni kondensatu z pary technologicznej ponownie jako wody kotłowej;
- ✓ kontrola i bieżąca eliminacja nieszczelności, przecieków z połączeń itp.;
- ✓ optymalizacja dawkowania substancji chemicznej i wody w systemie mycia mechanicznego, sterowanego automatycznie w obiegu zamkniętym (CIP) w syropiarni, MHC, linii odzysku białka;
- ✓ eksploatacja urządzeń i maszyn wykorzystywanych w procesie produkcyjnym zgodnie z instrukcjami technologicznymi;
- ✓ systematyczne kontrole stanu technicznego urządzeń oraz ich konieczne remonty i naprawy;
- ✓ ponowne wykorzystanie wody w procesach mycia.

4. Metody ograniczania wpływu substancji szkodliwych wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT 8.):

- ✓ właściwy dobór chemikaliów używanych do czyszczenia lub środków dezynfekujących;
- ✓ ograniczanie zużycia chemikaliów i środków dezynfekujących do niezbędnego minimum;
- ✓ kontrola zużycia chemikaliów i środków dezynfekujących;
- ✓ zwracanie środka myjącego z systemu CIP w syropiarni (stacji upłynniania), linii odzysku białka do ponownego wykorzystania.

5. Metody ograniczania emisji substancji zubożających warstwę ozonową wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT 9.):

- ✓ w urządzeniach chłodzących (klimatyzatory technologiczne oraz klimatyzatory biurowe) jako czynnik chłodniczy stosowane są freony o niskich współczynnikach GWP.

6. Metody zwiększania efektywności gospodarowania zasobami wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT 10.):

- ✓ urządzenia stosowane w instalacji wyposażone są w odpowiednio rozmieszczone osłony, rynny, tace ociekowe lub wanny wychwytowe, pozwalające na oddzielenie pozostałości;
- ✓ wykorzystywanie ścieków do nawożenia gleb – ścieki po podczyszczeniu w osadnikach i wyrównaniu stężeń w zbiorniku wód zużytych, odprowadzane są na objekty łąkarskie Mątewica-Kupiski oraz Kupiski-Jednaczewo o łącznej powierzchni nawodnień około 1 200 ha; odprowadzanie ścieków odbywa się zgodnie z odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym;
- ✓ prawidłowa gospodarka surowcowo-materiałowa.

7. Metody zapobiegania niekontrolowanym emisjom do wody (BAT 11.) oraz metody ograniczania emisji do wody (BAT 12.) wynikające z najlepszych dostępnych technik:

- ✓ zapewnienie odpowiedniej pojemności zbiorników buforowych i wyrównawczych, do których odprowadzane są ścieki (BAT 11.);
- ✓ ostateczne usuwanie substancji stałych poprzez wyrównanie, oddzielenie fizyczne (osadniki pianowe i szlamowe na krochmalni oraz osadniki piaskowe wód spływakowych), sedymentację i filtrację (BAT 12.);
- ✓ oczyszczanie ścieków w warunkach glebowych na obiektach łąkarskich (naturalne procesy oczyszczania – fizyczne, chemiczne i biologiczne) (BAT 12.).

8. Metody ochrony przed hałasem i wibracjami wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT 14.):

- ✓ na etapie projektowania instalacji określono odpowiednią lokalizację urządzeń i budynków, aby ograniczyć poziomy hałasu ze źródeł emisji;
- ✓ kontrola i konserwacja urządzeń;
- ✓ w miarę możliwości zamykanie drzwi i okien w pomieszczeniach, z których generowany jest hałas;
- ✓ obsługa urządzeń przez doświadczony personel;
- ✓ stosowanie sprzętu o niskim poziomie hałasu.

9. Metody ochrony powietrza wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT 34.):

- ✓ od 4 grudnia 2023 r. prowadzenie wykazu gazów odlotowych (BAT 2.);
- ✓ stosowanie cyklonów do oczyszczania powietrza z suszarni mączki ziemniaczanej (emitory E-2/1, E-2/2, E-2/3, E-2/6);
- ✓ stosowanie filtra workowego na linii do produkcji białka (emitor E-6).

III. W dziale XIII Zakres i sposób monitorowania środowiska zmienia się:

a) zapis dotyczący punktu 2: „**2 Monitoring emisji substancji do powietrza**

Pomiary wielkości emisji substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza prowadzone są w następujący sposób:

- ✓ pomiary emisji pyłu z emitorów E-2/1, E-2/2, E-2/3, E-2/6 i E-6 – z częstotliwością raz w roku (BAT 5.)
- ✓ pomiary emisji zanieczyszczeń z emitorów E-2/5, E-2/7 i E-4, z częstotliwością raz w roku (w okresie kampanii ziemniaczanej);
- ✓ pomiary emisji zanieczyszczeń z pozostałych emitorów określonych w niniejszej decyzji (E-3, E-5/1, E-5/2) - z częstotliwością co najmniej 2-krotnie w ciągu roku.

b) dodaje się punkt 6: „**6 Monitoring emisji do wody**

Zgodnie z BAT 3. i BAT 4. w ramach monitoringu należy monitorować poniższe parametry:

Lp.	Parametr	Częstotliwość monitorowania
1.	Przepływ ścieków	Raz na dwa miesiące
2.	pH	Raz na dwa miesiące
3.	Temperatura	Raz na dwa miesiące
4.	ChZT	Raz w miesiącu
5.	Azot ogólny	Raz w miesiącu
6.	Fosfor ogólny	Raz w miesiącu
7.	Zawiesina ogólna	Raz w miesiącu
8.	BZT ₅	Raz w miesiącu
9.	Chlorki	Raz w miesiącu

IV. Zobowiązuję prowadzącego instalację do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego, zwiększenia efektywności gospodarowania zasobami i ograniczenia emisji do środowiska wraz z wdrożeniem monitorowania emisji do środowiska (do powietrza i wody) do dnia 4 grudnia 2023 r..

V. Pozostałe warunki pozwolenie zintegrowane dla instalacji do obróbki i przetwórstwa produktów spożywczych z surowców pochodzenia roślinnego o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton wyrobów gotowych na dobę, zlokalizowanej przy ul. Poznańskiej 121 w Łomży pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 10.08.2021 r. PEPEES S.A. w Łomży wystąpił o zmianę pozwolenia zintegrowanego. Wystąpienie z wnioskiem wynika z obowiązku odpowiedzi na wezwanie Prezydenta Miasta Łomży z dnia 11 sierpnia 2020 r. znak: WGK.6223.5.2020MM, na podstawie art. 215 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020.1219 t.j. z dnia 2020.07.09), w związku z opublikowaniem w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/2031 z dnia 12 listopada 2019 r., ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przemysłu spożywczego, produkcji napojów i mleczarskiego (dalej: Konkluzje BAT) w zakresie:

1. systemu zarządzania środowiskowego w celu poprawy ogólnej efektywności środowiskowej instalacji, a w szczególności wdrożenie wykazów strumieni ścieków i gazów odlotowych BAT 1,
2. zwiększenia efektywności gospodarowania zasobami i ograniczenia emisji poprzez opracowanie wykazów strumieni ścieków i gazów odlotowych, uwzględniające parametry odnoszące się do tych komponentów środowiska wymienione w BAT 2,
3. monitorowania emisji do wody poprzez zwiększenie częstotliwości monitorowania w zakresie oznaczanych parametrów BAT 4.

Do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dołączono niezbędną dokumentację: wniosek wraz z zapisem na płycie CD, streszczenie wniosku, poświadczenia o niekaralności, oraz opłatę skarbową. Wraz z wnioskiem złożono Operat przeciwpożarowy opracowany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych inż. Andrzeja Zalewskiego i mgr inż. poż. Adama Kalinowskiego oraz postanowienie Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Łomży znak: MZ.5560.20.2019 z dnia 06.06.2019 r., uzgadniające zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej w zakładzie. Zmiana zaproponowana przez Wnioskodawcę w rozumieniu ustawy Poś art. 3 pkt 7 jest zmianą nieistotną, stąd też w związku z art. 210 ust. 3a ustawy Poś nie wniesiono opłaty rejestracyjnej. Organem ochrony środowiska właściwym do wydania zmiany pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji, w myśl zapisów art. 378 ust. 1 ustawy Poś, jest Prezydent Miasta Łomża.

Po analizie złożonych dokumentów zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 208 ustawy Poś, tutejszy Organ pismem z dnia 12 sierpnia 2021 r. wszczął postępowanie administracyjne bez udziału społeczeństwa zgodnie z art. 185 ust. 2a ustawy Poś (zmiana nie istotna) zmierzające do wydania zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do obróbki i przetwórstwa produktów spożywczych z surowców pochodzenia roślinnego o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton wyrobów gotowych na dobę, prowadzoną przy ul. Poznańskiej 121 w Łomży. Zgodnie z art. 209 ust. 1 ustawy Poś dnia 12 sierpnia 2021 r. tutejszy Organ wypełniając obowiązek przesłał przedmiotowy wniosek Ministrowi Klimatu.

Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywczego PEPEES S.A. w Łomży eksploatuje instalację do obróbki i przetwórstwa produktów spożywczych z surowców pochodzenia roślinnego o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton wyrobów gotowych na dobę, prowadzoną przy ul. Poznańskiej 121 w Łomży. Instalację stanowi zespół urządzeń do mechanicznej, fizycznej i chemicznej obróbki surowca ziemniaczanego i półproduktów oraz produktów przetwórstwa ziemniaków. W procesie technologicznym z mlecza skrobiowego produkowane są: skrobia ziemniaczana (mączka ziemniaczana), syropy glukozowe, glukoza krystaliczna (ok. 99,5% czystej glukozy) oraz maltodekstryna. Przedsiębiorstwo posiada pozwolenie zintegrowane, wydane przez Prezydenta Miasta Łomża decyzją z dnia 21 sierpnia 2015 r. znak ROS.6223.3.2015 na czas nieoznaczony, zmienione decyzją Prezydenta Miasta Łomża dnia 13 sierpnia 2019 r. znak WGK.6223.3.2019.

Wszystkie zmiany zaproponowane we wniosku stanowią wypełnienie wymagań Konkluzji BAT. W myśl art. 215 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska w niniejszej decyzji określono termin do dnia 4 grudnia 2023 r. do dostosowania

eksploatowanej instalacji do wymagań zawartych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2019/2031. Dodatkowo dopuszczalna emisja roczna zanieczyszczeń do powietrza dla całej instalacji obowiązująca do dnia 4 grudnia 2023 r. została zaktualizowana na podstawie najwyższego czasu pracy każdego z emitorów zanotowanego w latach 2017-2020 (do obliczeń posłużono się czasami pracy z lat 2017).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, Organ, zapewniając stronom czynny udział w postępowaniu pismem z dnia 3 września 2021 r. zawiadomił strony o możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W okresie przewidzianym do składania uwag i wniosków żadna ze stron postępowania, jak też inne osoby i jednostki nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń co do możliwości zmiany udzielonego pozwolenia.

Na podstawie formalnych aktów prawnych przytoczonych na wstępie, tut. Urząd przychylił się do wniosku zmieniając pozwolenie zintegrowane we wnioskowanym zakresie.

W świetle powyższego orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2020.1546 t.j. z dnia 2020.09.08) pobrano opłatę skarbową w wysokości 1005,50 zł (słownie: tysiąc pięć złotych pięćdziesiąt groszy).

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Prezydenta Miasta Łomży w terminie 14 dni od jej doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania 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. Prezydenta Miasta

mgr inż. Dariusz Boryszewski
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Komunalnej i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. „Przedsiębiorstwo Przemysłu Spożywczego
PEPEES S.A. z siedzibą w Łomży,
18-400 Łomża, ul. Poznańska 121
2. A/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu – wersja elektroniczna
2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Delegatura w Łomży
ul. Akademicka 20
18-400 Łomża

Akceptował: Dariusz Boryszewski, Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, tel.86 2156784
Opracowała: Marta Muczyńska, Inspektor Referatu Ochrony Środowiska, WGKiOŚ tel.86 2156792