



Zielona Góra, 24 października 2022 r.

DŚ.II.7222.100.2022

DECYZJA

Na podstawie art.163 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* z dnia 14 czerwca 1960r. (Dz.U. z 2022r. poz. 2000) oraz art. 192, art. 214 ust.1, art.378 ust.2a ustawy *Prawo ochrony środowiska* z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. z 2021r. poz. 1973 ze zm.),

- na wniosek z dnia 21 lipca 2022r. wraz z uzupełnieniami przedłożony przez prowadzącego instalację B+C Eko-Energia Sp. z o.o. z siedzibą w m. Nowy Świat 17

o r z e k a m

- I. Zmieniam decyzję Wojewody Lubuskiego z dnia 7 lipca 2006r znak: RŚ.II.JDre.6618-04/05, zmienioną decyzją z dnia 03 kwietnia 2007r. znak: ŚR.II.JDre.6618-04/07, oraz decyzjami Marszałka Województwa z dnia 15 grudnia 2008r. znak: DW.II.AGro.781-1/08, z dnia 02 listopada 2009r. znak: DW.II.781-22/09, z dnia 28 lipca 2010r. znak: DW.II.781-49/10, z dnia 30 września 2011r. znak: DW.II.7222.23.2011, z dnia 22 sierpnia 2012r. znak: DW.II.722.53.2012, z dnia 07 marca 2014r. znak: DW.II.7222.86.2013, z dnia 15 kwietnia 2014r. znak: DW.II.7222.23.2014, z dnia 01 października 2014r. znak: DW.II.7222.86.2014, z dnia 17 listopada 2015r. znak: DW.II.7222.63.2015, z dnia 25 maja 2016r. znak: DW.II.7222.51.2016r, z dnia 06 października 2017r znak:DŚ.II.7222.23.2016 oraz z dnia 1 czerwca 2021e. znak: DŚ.II.7222.41.2020- udzielającą pozwolenia zintegrowanego na eksploatację instalacji
- do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych,

- dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych- do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przetwarzania

zlokalizowanych w m. Nowy Świat, gm. Sulechów, w następujący sposób:

1. Punkt 3.4.1 zawierający opis procesów prowadzonych w części mechanicznej, otrzymuje brzmienie:

3.4.1. Procesy prowadzone w części mechanicznej:

Część mechaniczna instalacji MBP znajduje się w hali technologicznej, stanowiącej budynek zamknięty wyposażony w układ ujmowania i oczyszczania powietrza procesowego. W skład części mechanicznej instalacji wchodzi następujące urządzenia:

- boks na dowożone odpady,
- stanowisko segregacji wstępnej;
- pojemniki stanowiska wstępnej segregacji;
- ciąg technologiczny w skład którego wchodzi:
 - przenośnik załadowniczy;
 - przesiewacz sita obrotowego;
 - boksy wydzielonych frakcji odpadów;
 - przenośniki taśmowe;
 - trybuna sortownicza z lejami zsypowymi i boksami na surowce wtórne;
 - stanowisko do wyłapywania metali i niemetali, w tym aluminium.
- boksy na odpady biodegradowalne;
- rozdrabniarka do produkcji paliwa alternatywnego;
- boksy na surowce wtórne i odpady wielkogabarytowe.

Procedura przyjęcia odpadów

W pierwszej kolejności wszystkie odpady wjeżdżające na teren zakładu (jak również z niego wyjeżdżające) poddawane są ważeniu na wadze najazdowej

zlokalizowanej przy budynku administracyjno-biurowym. Następnie w zależności od rodzaju odpadów kierowane są do miejsca ich magazynowania bądź przetwarzania.

Niesegregowane odpady komunalne, odpady z selektywnej zbiórki czy odpady wielkogabarytowe trafiają do strefy wyładunku, gdzie przygotowywane zostają do dalszego procesu odzysku na instalacji MBP. Odpady ulegające biodegradacji przyjmowane na teren zakładu na wydzieloną część betonowego placu, gdzie po uzbieraniu odpowiedniej partii są poddawane procesowi kompostowania.

Proces segregacji odpadów komunalnych przebiega w następujących etapach:

Segregacja wstępna

Dostarczane na teren instalacji odpady są ważone przy wjeździe i przywożone do miejsca ich rozładunku zlokalizowanego w strefie buforowej (obszarze rozładunku), wskazanym przez pracownika w zależności od rodzaju dostarczonego odpadu (odpady komunalne niesortowane lub pochodzące z selektywnej zbiórki). Podczas manipulacji transportowych usuwane są zauważone elementy wielkogabarytowe i niebezpieczne, mogące uszkodzić urządzenia sortowni odpadów. Wyszortowane odpady niebezpieczne są przekazywane do podstawionego kontenera na odpady niebezpieczne.

W strefie buforowej znajduje się wstępne stanowisko sortownicze zlokalizowane na linii technologicznej, które umożliwia wstępną ręczną segregację odpadów w celu:

- wychwycenia ze strumienia dostarczanych zmieszanych odpadów komunalnych odpadów opakowaniowych i ich pozostałości, w tym również możliwych odpadów niebezpiecznych.
- doczyszczania strumienia odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki (grupa 15) z innych odpadów, które znalazły się w kontenerach do selektywnej zbiórki.

Segregacja podstawowa

Pozostałe po wstępnej segregacji odpady ze strefy trafiają ciągiem technologicznym do pojemnika zsykowego przesiewacza obrotowego wyposażonego w odpowiedni zestaw sit, gdzie rozpocznie się proces segregacji podstawowej. Mechaniczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych polega na wydzieleniu z nich określonych frakcji dających się wykorzystać materiałowo lub energetycznie oraz frakcji wymagającej dalszego biologicznego przetwarzania.

Fracja o granulacji od 0 do 80 mm z uwagi na dużą zawartość substancji biodegradowalnych stanowi frakcję przeznaczoną do stabilizacji tlenowej.

Segregacja szczegółowa

Końcowym etapem procesu jest poddanie, wydzielonych w efekcie pracy urządzeń sortowniczych odpadów, segregacji szczegółowej. Polega ona na odzyskiwaniu z wysortowanej frakcji powyżej 80 mm jak największej ilości surowców wtórnych. Proces segregacji szczegółowej prowadzony jest na trybunie sortowniczej linii technologicznej. Na trybunie sortowniczej ustawiona jest kabina sortownicza wyposażona w wentylację i ogrzewanie zapewniająca bezpieczne i higieniczne warunki pracy. Wybrane surowce wtórne poprzez leje zsypanne podawane będą do pojemników kontenerowych ustawionych w boksach w trybunie sortowniczej, a następnie po ich wypełnieniu gromadzone będą w miejscach przeznaczonych do czasowego magazynowania surowców wtórnych. Odpady resztkowe po procesie sortowania będą gromadzone w pojemniku kontenerowym ustawionym na końcu przenośnika sortowniczego linii technologicznej, a po wypełnieniu kierowane do dalszego zagospodarowania.

Odpady resztkowe po procesie sortowania będą gromadzone w pojemniku kontenerowym ustawionym na końcu przenośnika sortowniczego linii technologicznej, a po wypełnieniu będą kierowane do segmentu produkcji paliwa alternatywnego, która będzie podstawowym sposobem zagospodarowania odpadów. Wnioskodawca zakłada także, w uzasadnionych ekonomicznie lub technicznie warunkach przekazywanie odpadów balastowych zewnętrznemu podmiotowi do ich dalszego zagospodarowania (produkcji paliwa alternatywnego).

2. Punkt 8.5. określający parametry źródeł zanieczyszczeń do powietrza, otrzymuje brzmienie:

8.5 Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza

Opis miejsca emisji /oznaczenie emitora	Wymiary/ średnica [m]	Wysokość [m]	Czas pracy [h/rok]
Biofiltr części biologicznej instalacji- emitor powierzchniowy, B1	2,3 x 5,0	2,0	2 190
Biofiltr części biologicznej	2,3 x 5,0	2,0	2 190

instalacji - emitor powierzchniowy, B2			
Biofiltr części biologicznej instalacji - emitor powierzchniowy, B3	2,3 x 5,0	2,0	2 190
Wentylacja hali technologicznej- 9 szt. wentylatorów, każdy o wydajności 12 500 m ³ /h – W.1÷W.9	0,88	12,71	4 000
Wentylacja hali technologicznej. Wylot gazów za systemem redukcji emisji do powietrza. Maksymalny strumień gazów odlotowych 2 500 m ³ /h – F.1	0,4	6,4	4000

Urządzenia ochronne:

W ramach hali technologicznej zastosowano system wentylacji mechanicznej ujmujący powstałe zanieczyszczenia i kierujący je do dwustopniowego układu redukcji emisji. Zastosowano technikę oczyszczania gazów na mokro oraz filtrację biologiczną. Integrowane urządzenie oczyszczające umieszczone zostało w kontenerze stalowym, składa się ono z następujących urządzeń:

- układu odpylania mokrego z wykorzystaniem cieczy o obiegu zamkniętym,
- układu filtracji biologicznej mokrej,
- zbiornika z krążącą cieczą roboczą,
- układu automatycznego,
- przewodu z króćcem pomiarowym.

Skuteczność urządzenia redukującego emisje wynosi nie mniej niż 97%.

3. Punkt 9.2. określający wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza, otrzymuje brzmienie:

9.2. Warunki wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza

Poziomy emisji powiązane z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT-AEL) w odniesieniu do zorganizowanych emisji do powietrza dla poszczególnych emitorów instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego

Oznaczenie emitorów	Parametr	Jednostka	BAT-AEL (średnia z okresu pobierania próbek)
Biofiltr B1 lub B2 lub B3	Pył	mg/Nm ³	5
	NH ₃	mg/Nm ³	20
	Całkowite LZO	mg/Nm ³	40
	Stężenie odorów	ou _E /Nm ³	1 000
Wentylacja hali technologicznej W.1 lub W.2 lub W.3 lub W.4 lub W.5 lub W.6 lub W.7 lub W.8 lub W.9	Pył	mg/Nm ³	5
	Całkowite LZO	mg/Nm ³	30 ¹⁾
Wentylacja hali technologicznej F.1	Pył	mg/Nm ³	5
	Całkowite LZO	mg/Nm ³	30 ¹⁾

¹⁾ – poziom emisji został ustalony na poziomie wynikającym z BAT-AEL w odniesieniu do emisji z przetwarzania odpadów kalorycznych z uwagi na łączne prowadzenie obu procesów

Roczna dopuszczalna emisja gazów i pyłów z instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji [Mg/rok]
1	Pył	2,3099
2	NH ₃	0,0394
3	Całkowite LZO	13,8788

4. Punkt 11.4. określający pomiary emisji gazów lub pyłów do powietrza, otrzymuje brzmienie:

11.4. Zakres i częstotliwość prowadzenia pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza

Symbol emitora	Substancja/ Parametr	Norma*	Minimalna częstotliwość monitorowania
B1**, B2**, B3**, 	Pył	EN 13284-1	Raz na sześć miesiący
	H ₂ S	Brak dostępnej normy EN	Raz na sześć miesiący
	NH ₃	Brak dostępnej normy EN	Raz na sześć miesiący
	Całkowite LZO	EN 12619	Raz na sześć miesiący
W.1, W.2, W.3, W.4, W.5, W.6, W.7, W.8, W.9, F.1	Pył	EN 13284-1	Raz na sześć miesiący
	Całkowite LZO	EN 12619	Raz na sześć miesiący

*- monitorowanie prowadzić zgodnie z normą EN, Jeżeli normy EN nie są dostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej

**- dopuszcza się stosowanie jako stanowiska pomiarowego dla biofiltra rozwiązania techniczne używane tylko w okresie wykonywania pomiarów

II. Pozostałe ustalenia ww. decyzji pozostają bez zmiany.

UZASADNIENIE

B+C Eko Energia z o.o. z siedzibą w m. Nowy Świat 17, gm. Sulechów przedłożyła do tut. Urzędu wnioski z dnia 21 lipca 2022r. w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służących do:

- składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz

- do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę z wykorzystaniem obróbki biologicznej i obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania zlokalizowanych w m. Nowy Świat 17, gm. Sulechów.

Zgodnie z art. 378 ust.2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2021r. poz. 1793 ze zm.) biorąc pod uwagę §2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministra z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. z 2019r. poz.1839 ze zm.) organem właściwym do zmiany tego pozwolenia jest Marszałek Województwa.

Zmiana decyzji wyniknęła z konieczności dostosowania warunków w niej ustalonych do warunków rzeczywistych. Zmianie uległ sposób wprowadzania zanieczyszczeń z hali technologicznej, w której znajduje się część mechaniczna instalacji MBP.

Ustalony poziomy emisji oraz zakres monitoringu jest zgodny z zapisami Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

W przypadku poziomów emisji powiązanych z najlepszymi dostępnymi technikami BAT-AEL w odniesieniu do zorganizowanych emisji amoniaku, pyłu i całkowitego LZO do powietrza z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów ustalono emisję graniczną na poziomie określonym przez wnioskodawcę. Poziom emisji całkowitego LZO dla emitorów części mechanicznej został ustalony na poziomie wynikającym z BAT-AEL w odniesieniu do emisji z przetwarzania odpadów kalorycznych z uwagi na planowane łączne prowadzenie obu procesów.

Określono również wartość stężenia odorów. Monitoring emisji do powietrza ustalono zgodnie z zakresem i częstotliwością określoną w BAT 8.

Na podstawie przedłożonych dokumentów stwierdzono, iż instalacja spełnia wymagania niezbędne do zmiany pozwolenia zintegrowanego, a jej eksploatacja prowadzona zgodnie z określonymi w niniejszym pozwoleniu warunkami, zapewnia

dotrzymanie obwarowanych prawem parametrów środowiska, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do właściwego w sprawach ministra za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubuskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Zgodnie z art. 127a ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* 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.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Jednocześnie poucza się, że zgodnie z art. 136 § 1 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* organ odwoławczy może przeprowadzić na żądanie strony lub z urzędu dodatkowe postępowanie w celu uzupełnienia dowodów i materiałów w sprawie albo zlecić przeprowadzenie tego postępowania organowi, który wydał decyzję.

Zgodnie z § 2 art. 136 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.

Zgodnie z § 3 art. 136 ustawy – *Kodeks postępowania administracyjnego* przepis ww. § 2 stosuje się także w przypadku, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wnioszek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wnioszek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Przepisów § 2 i 3 nie stosuje się, jeżeli przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy byłoby nadmiernie utrudnione.

z up. Marszałka Województwa



Adnotacja dotycząca opłaty skarbowej: do akt sprawy dołączono dokument potwierdzający dokonanie zapłaty opłaty skarbowej w wysokości 1005,50 zł (słownie: tysiąc pięć złotych pięćdziesiąt groszy) dnia 21.07.2022r. za wydanie niniejszej decyzji. Wysokość wniesionej opłaty jest zgodna z wysokością opłaty skarbowej określoną ustawie z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2020r. poz. 1546 ze zm.).

Otrzymują:

1. B+C Eko Energia Sp. z o.o.
Nowy Świat 17, 66-100 Sulechów
2. Ministerstwo Klimatu i Środowiska w Warszawie
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra
4. aa

