

WOO-IV.4220.860.2018.JM.1

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin
ul. Kościuszki 13
64-830 Margonin

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3, a także art. 66 i 68 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 z późn. zm.), dalej ustawy ooś,

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu produkcji olejów z tworzyw sztucznych wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr ewid. 203/10 obręb Lipiny gmina Margonin, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy ooś, a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

1. Przedstawienie informacji o rodzaju i lokalizacji poszczególnych istniejących i planowanych linii technologicznych wraz z opisem ich zdolności produkcyjnych oraz parametrów technicznych maszyn i urządzeń wchodzących w ich skład.
2. Wskazanie wszystkich obiektów, instalacji i urządzeń planowanych do budowy/przebudowy/montażu w ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, wraz z podaniem ich parametrów technicznych i technologicznych, w tym również załącznika graficznego.
3. Wskazanie wielkości produkcji, m.in. poprzez wskazanie rocznego zapotrzebowania na surowce, ilości wytwarzanych produktów w ciągu dnia/roku oraz wskazanie wydajności instalacji w Mg/dobę.
4. Z zakresu ochrony powietrza:
 - 1) Przedstawienie obliczeń zawierających rozprzestrzenianie substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji substancji do powietrza, zarówno zorganizowanej, jak i niezorganizowanej, związanych z eksploatacją przedsięwzięcia, nawet, gdy będą emitować minimalne ilości substancji do powietrza; uzyskane wyniki, tj. wartości stężeń substancji w powietrzu przedstawić w formie pisemnej i graficznej w postaci izolinii jednakowych stężeń.
 - 2) Wykonanie analizy rozprzestrzeniania substancji w powietrzu z uwzględnieniem ww. źródeł (z uwzględnieniem stopnia redukcji zanieczyszczeń w przypadku zastosowania rozwiązań ograniczających emisję substancji do powietrza).
 - 3) Dołączenie pełnych wydruków komputerowych zawierających dane do obliczeń rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu - dane wejściowe wprowadzone do programu oraz otrzymane wyniki obliczeń.
 - 4) Odniesienie się do standardów emisyjnych w zakresie spalania odpadów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 680).
 - 5) Odniesienie się do rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania

odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz. U. poz. 108).

- 6) Podanie zakresu temperatur, w jakich będą spalane/dopalone gaz i olej powstałe w wyniku termicznego przekształcania odpadów.
 - 7) Przedstawienie szczegółowego schematu graficznego z zaznaczeniem: poszczególnych elementów instalacji, kierunku przebiegu poszczególnych procesów i zakresów temperatur.
 - 8) Odniesienie się do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. poz. 1542 z późn. zm.).
 - 9) Dołączenie pisma Wielkopolskiego Inspektora Ochrony Środowiska w sprawie aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza w rozpatrywanym rejonie.
 - 10) Opisanie przewidywanych działań mających na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza, tj. opisanie działań organizacyjnych, technicznych lub technologicznych służących ograniczeniu emisji substancji do powietrza na poszczególnych etapach procesu technologicznego.
5. Z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i ochrony środowiska gruntowo-wodnego:
- 1) Określenie źródła zaopatrzenia przedsięwzięcia w wodę i wielkości zapotrzebowania przedsięwzięcia na wodę w rozbiciu na poszczególne cele.
 - 2) Określenie rodzajów i ilości poszczególnych rodzajów ścieków, które będą wytwarzane w związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia wraz z przedstawieniem rozwiązań w zakresie zagospodarowania wytwarzanych ścieków.
 - 3) Przedstawienie informacji dotyczących warunków hydrogeologicznych i geologicznych terenu planowanej inwestycji.
 - 4) Uwzględnienie usytuowania przedsięwzięcia względem cieków powierzchniowych oraz wód podziemnych i ujęć wód podziemnych.
 - 5) Odniesienie się do art. 81 ust. 3 ustawy o oś oraz wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie wpływa negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy Prawo wodne.
6. Z zakresu gospodarki odpadami:
- 1) Przedstawienie rodzajów i ilości odpadów (w Mg/dobę oraz w Mg/rok) przewidzianych do zbierania na analizowanym terenie, w tym określenie maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i łączne masy odpadów, które jednocześnie mogą być magazynowane na terenie zakładu.
 - 2) Wskazanie miejsca i sposobu magazynowania odpadów.
 - 3) Przedstawienie możliwości technicznych i organizacyjnych pozwalających należycie wykonywać działalność w zakresie magazynowania odpadów w skali podanej przez inwestora.
 - 4) Przedstawienie opisu planowanej do zastosowania technologii przetwarzania odpadów.
 - 5) Podanie rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania, przedstawienie ich rocznych ilości oraz szczegółowego opisu miejsc i sposobów magazynowania odpadów.
 - 6) Podanie rodzajów i ilości odpadów wytwarzanych na poszczególnych etapach przedsięwzięcia, tj. budowy, eksploatacji i likwidacji oraz dalszego ich zagospodarowania.
 - 7) Wyjaśnienie, w jaki sposób inwestor planuje zabezpieczyć przyjmowane odpady przed działaniem czynników atmosferycznych.
 - 8) Przedstawienie szczegółowego opisu planowanych środków zapobiegających zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego w miejscach magazynowania odpadów.
7. Z zakresu ochrony przyrody:

- 1) Przedstawienie informacji na temat występowania na danym terenie oraz w jego sąsiedztwie chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów wraz z podaniem źródła danych.
 - 2) Przedstawienie wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze oraz propozycji zastosowania środków ograniczających ewentualny negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze oraz krajobraz na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.
 - 3) Dokonanie oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na bioróżnorodność wraz z wyjaśnieniem, czy przedsięwzięcie wpłynie na utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz czy wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze.
8. Z zakresu ochrony klimatu: wyjaśnienie, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu (uwzględnić emisję gazów cieplarnianych) i wskazanie rozwiązań łagodzących te zmiany, proszę także ocenić odporność przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. wyjaśnić czy przedsięwzięcie będzie przystosowane do postępujących zmian klimatu uwzględniając elementy związane z klęskami żywiołowymi np. silne wiatry, susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu i proszę opisać działania adaptacyjne.

02.08.2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 30.07.2018 r., znak: WGN.OS.6220.04.03.2018.MN w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do pisma załączono: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem.

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 36 i pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uwzględnił wymagania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Zbadał rodzaj, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną i krajobraz, wielkość emisji i uciążliwości jakie wystąpią w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś w oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że przedmiotem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest budowa zakładu produkcji olejów z tworzyw sztucznych wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr ewid. 203/10 obręb Lipiny gmina Margonin. W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się: budowę wiaty, w której prowadzony będzie proces depolimeryzacji tworzyw sztucznych, wykonanie utwardzonego placu, budowę wewnętrznej drogi dojazdowej, montaż chłodnicy oraz zbiorników magazynowych ustawionych w wannie wychwytywającej. Projektowana wiata będzie miała powierzchnię do 1500 m² i wysokość 10 m.

Wiata zostanie wyposażona w: 3 silosy przejezdne do magazynowania odpadów, suwnicę do transportu wewnętrznego odpadów, rozdrabniacz, suszarnię oraz 3 instalacje do prowadzenia procesu depolimeryzacji. Na zewnątrz budynku, na placu, zostanie zorganizowane stanowisko do tankowania oleju na autocysterny oraz ładowania sadzy (węgla aktywowanego) na autosilosy. Ponadto na placu zostanie usytuowana chłodnica oleju, podziemny zbiornik oleju o pojemności ok. 300 m³, zbiornik sadzy o pojemności ok. 50 m³, dwa zbiorniki na syngaz o pojemności ok. 9,75 m³ i ok. 1,5 m³, sprężarka oraz pochodnia awaryjna. W ramach eksploatacji zakładu będzie prowadzone przekształcanie odpadów z tworzyw sztucznych w procesie depolimeryzacji, który zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 27 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 21) kwalifikuje się jako termiczne przekształcanie odpadów, ponieważ w planowanych instalacjach energia cieplna do procesu będzie dostarczana ze spalania syngazu (gazu syntezowego) powstającego w tym samym procesie. Prowadzona w projektowanych instalacjach depolimeryzacja tworzyw sztucznych będzie stanowić proces odzysku R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki. W wyniku przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych w procesie depolimeryzacji będą powstawały produkty w postaci sadzy, oleju oraz gazu syntezowego (spalanego w instalacji). Zdolność przetwarzania odpadów każdej z trzech planowanych instalacji do depolimeryzacji wyniesie ok. 33 Mg/dobę. Łączna maksymalna zdolność przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych w ramach planowanego przedsięwzięcia wyniesie do 100 Mg/dobę. Przedsięwzięcie projektowane jest na pracę w systemie 3 zmianowym, przez 24h/dobę, przez ok. 330 dni w roku. Biorąc pod uwagę powyższe ustalono, że łączna maksymalna roczna zdolność przetwarzania odpadów w projektowanych instalacjach wyniesie maksymalnie 33 000 Mg/rok.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś ustalono, że eksploatacja przedsięwzięcia będzie związana z emisją substancji do powietrza (zorganizowaną i niezorganizowaną). W raporcie konieczne będzie określenie rodzaju i wielkości emitowanych substancji do powietrza oraz określenie wpływu instalacji na stan powietrza w rejonie zainwestowania. Z uwagi na rodzaj i charakter procesów, które będą prowadzone w planowanej instalacji, będzie ona podlegać pod standardy emisyjne. W związku z powyższym w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska w Poznaniu zasadne jest nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na stan jakości powietrza, która wykaże, czy planowana instalacja będzie spełniać określone dla niej standardy emisyjne. Podanie zakresu temperatur, w jakich będą spalane/dopalone gaz i olej powstałe w wyniku termicznego przekształcania odpadów, a także przedstawienie szczegółowego schematu graficznego z zaznaczeniem: poszczególnych elementów instalacji, kierunku przebiegu poszczególnych procesów i zakresów temperatur umożliwi przeprowadzenie miarodajnej oceny oddziaływania planowanej inwestycji na stan powietrza w miejscu zainwestowania i w jego otoczeniu.

Uwzględniając zgromadzone w toku postępowania materiały, skalę i charakter przedsięwzięcia, wielkość rocznej produkcji oraz sposób przekształcania odpadów, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ocena oddziaływania na środowisko wraz z analizą zastosowanych rozwiązań projektowych, w tym mających na celu ograniczenie emisji substancji do powietrza oraz ich wpływu na środowisko pozwoli stwierdzić, jak planowane przedsięwzięcie wpłynie na jakość powietrza w rejonie zainwestowania. Przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie wpływu inwestycji na stan jakości powietrza zgodnie z zakresem nałożonym w niniejszej opinii pozwoli na zajęcie stanowiska, czy

planowane przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania prawne w zakresie ochrony powietrza.

Szczegółowe informacje dotyczące sposobu magazynowania oraz przetwarzania odpadów oraz zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, pozwolą na weryfikację przyjętych rozwiązań technicznych oraz organizacyjnych. Przedstawienie informacji zgodnie z nałożonym w niniejszej opinii zakresem pozwoli ocenić, czy eksploatacja przedsięwzięcia zgodna będzie z przepisami prawa w zakresie gospodarowania odpadami oraz umożliwi określenie warunków realizacji przedsięwzięcia. W raporcie o oddziaływaniu na środowisko konieczne będzie także wskazanie rodzajów odpadów oraz określenie szacunkowej masy odpadów poszczególnych rodzajów poddawanych przetwarzaniu na terenie zakładu oraz łącznej masy odpadów, które będą mogły być magazynowane jednocześnie na terenie zakładu wraz ze wskazaniem miejsca i sposobu magazynowania ww. odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące procesu technologicznego, a także sposobu wykonania miejsc magazynowania odpadów pozwolą na weryfikację przyjętych rozwiązań technicznych oraz organizacyjnych. Ponadto analiza parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia, warunków środowiskowych i terenowych przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko jest niezbędna w celu dokładnego określenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Noteci PLH300004 i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jezioro Kaliszańskie PLH300044, oddalone o ok. 8 km od przedsięwzięcia.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy ooś. Ustalając zakres raportu wskazano, że powinien on zawierać szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z: ochroną powietrza, ochroną przed hałasem, gospodarką wodno-ściekową oddziaływaniem na środowisko gruntowo-wodne, gospodarką odpadami i ochroną przyrody. W opinii wskazano również na konieczność określenia wpływu inwestycji na zmiany klimatu oraz adaptacji do postępujących zmian klimatu i odniesienie się do art. 81 ustawy ooś i wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie może wpłynąć negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy Prawo wodne.

p.o. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Miłostawa Olejnik

Otrzymują:

1. Adresat (ePUAP) - z prośbą o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii
1. aa

Do wiadomości:

1. HETMAN EKO 11 Sp. z o.o., ul. Zakopiańska 28 B, 60-474 Poznań – inwestor

