



Warszawa, dnia 29 kwietnia 2025 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOŚ-I.4220.269.2025.AST.2

Wójt Gminy Zawidz

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) oraz art. art. 64 ust. 3 i 4 w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz 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 2024 r. poz. 1112, z późn. zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), po uwzględnieniu wniosku Wójta Gminy Zawidz z dnia 28 lutego 2025 r., znak: OŚ.6220.2.2025, data wpływu do tutejszego organu w dniu 5 marca 2025 r., o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: *„Budowa dwustopniowej instalacji do hydrotermalnej karbonizacji i zgazowania powstałego biowęgla w hodowli drobiu w celu produkcji odnawialnej energii elektrycznej i ciepłej w jednostce kogeneracyjnej”* na działce o numerze ewidencyjnym 124/1 w obrębie Krajewice Duże, gm. Zawidz,

wyrażam opinię, że

- I. istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwanego dalej „raportem ooś”) powinien być zgodny z art. 66 ustawy ooś, przy czym szczegółowej analizie należy poddać:**
 - 1) opis planowanego przedsięwzięcia obejmującego warunki użytkowania terenu w fazie realizacji i użytkowania;
 - 2) ochronę przed hałasem:
należy wykonać analizę emisji hałasu do środowiska zgodnie z metodyką zalecaną przez Ministra Środowiska, a zatem z wykorzystaniem instrukcji zgodnej z polskimi normami i dostosowanym do nich programem obliczeniowym oraz przedstawić zagadnienia w formie graficznej, prezentującej zasięgi poszczególnych izofon w porze dnia i nocy oraz wskazującą tereny chronione akustycznie;
 - 3) oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne:
należy wykonać obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu, dla których określono poziomy dopuszczalne oraz dla tych, dla których określono wartości odniesienia (uwzględniające wszystkie emitowane substancje oraz wszystkie źródła emisji); obliczenia należy wykonać zgodnie z metodyką Ministra Środowiska i dostosowanym do niej programem obliczeniowym; należy przedstawić czytelną interpretację graficzną wyników tych obliczeń, pozwalającą na jednoznaczne stwierdzenie poziomów zanieczyszczeń w powietrzu oraz dołączyć wykaz aktualnego stanu jakości powietrza atmosferycznego dla analizowanego terenu, dane wejściowe przyjęte do obliczeń oraz wydruki obliczeń;
 - 4) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
 - 5) gospodarkę wodno-ściekową i ochronę wód
należy przedstawić informacje dotyczące przewidywanych ilości oraz sposobów postępowania

ze ściekami bytowymi, ściekami technologicznymi oraz wodami opadowymi i roztopowymi pochodzącymi z dachów oraz powierzchni utwardzonych (drog dojazdowych, miejsc parkingowych) jak również wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko gruntowo-wodne; ponadto wskazać sposób ochrony środowiska gruntowo wodnego przed zanieczyszczeniem;

- 6) gospodarkę odpadami:
należy podać informacje dotyczące rodzajów, kodów i przewidywanych ilości odpadów powstających na poszczególnych etapach przedsięwzięcia (realizacja, eksploatacja, ewentualnie likwidacja) oraz miejsc powstawania odpadów, sposobu ich magazynowania oraz dalszego gospodarowania tymi odpadami;
- 7) oddziaływanie skumulowane z przedsięwzięciami istniejącymi i planowanymi w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie wpłynął wniosek Wójta Gminy Zawidz o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenie zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Do ww. pisma przedłożono wymaganą dokumentację, tj. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (zwaną dalej „kip”), wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz oświadczenie wraz z uzasadnieniem, o których mowa w art. 64 ust. 2a ustawy ooś.

Zgodnie z dokumentacją przedmiotowa inwestycja, zgodnie z wnioskiem Wójta Gminy Zawidz, kwalifikuje się do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś oraz w § 3 ust. 1 pkt 58 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839, z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji do karbonizacji i zgazowania odpadowych frakcji organicznych, powstałych w hodowli drobiu z możliwością odzysku fosforu. Powstające odpady będą kierowane poprzez zbiornik uśredniający bezpośrednio do procesu. Hydrotermalna karbonizacja (HTC) odpadów organicznych jest procesem przetwarzania odpadów, który można zaklasyfikować jako metodę termochemiczną. Proces ten polega na przetwarzaniu materiału organicznego w środowisku wodnym pod wysokim ciśnieniem i w temperaturze pomiędzy 180°C a 250°C, co przyspiesza naturalny proces przekształcania biomasy w węgiel, nazywany także "biowęglem". W efekcie, HTC imituje procesy naturalne, które w normalnych warunkach geologicznych trwałyby tysiące lat, skracając je do zaledwie kilku godzin. Produktem w procesie HTC jest biowęgiel (biochar) który zostanie skierowany do reaktora zgazowania. Uzyskany w procesie gaz syntezowy (mieszanina wodoru i tlenu węgla) po uzdatnieniu będzie skierowany na jednostkę kogeneracyjną, o mocy do 0,8 MW. Energia powstająca w wyniku powyższego procesu będzie zużywana na potrzeby własne instalacji bądź włączana do miejscowej sieci elektroenergetycznej, a ciepło wykorzystane do ogrzania pomieszczeń inwentarskich. Zgazowanie biowęgla pochodzącego z procesu hydrotermalnej karbonizacji (HTC) należy zaliczyć do procesów termochemicznych konwersji biomasy. Zgazowanie to proces, w którym materiał taki jak biowęgiel jest przekształcany w gaz syntezowy (syngaz) poprzez reakcję z ograniczoną ilością tlenu, pary wodnej lub obu tych czynników w wysokiej temperaturze. Proces ten odbywa się zazwyczaj w temperaturach od 800°C do nawet ponad 1000°C.

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Wkry i Mławki PLB140008, znajduje się w odległości ok. 16,9 km od planowanej inwestycji.

Mając na uwadze charakter i rodzaj inwestycji należy zastosować zasadę przezorności, która w przypadku, gdy nie ma pewności co do braku wystąpienia znacząco negatywnego oddziaływania nakazuje przyjąć założenie, że może ono wystąpić. Analizując wskazane zagadnienia oraz jednocześnie uwzględniając łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tj. po przeprowadzeniu analizy rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia oraz jego usytuowania, na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia i zawartych w niej założeń realizacyjnych stwierdzić należy, że w przedmiotowej sprawie zachodzą szczególne przesłanki wymienione w art. 63 ustawy ooś kwalifikujące realizację planowanej inwestycji do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przeprowadzona w ramach oceny oddziaływania na środowisko analiza wpływu inwestycji na wszystkie komponenty środowiska pozwoli jednoznacznie określić zasięg jej działania oraz ewentualne działania minimalizujące negatywne oddziaływania przedsięwzięcia.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, wyrażam opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony z wyłączeniami wskazanymi w przedmiotowym przepisie.

Niniejsza opinia nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

POUCZENIE

W związku z art. 141 § 1 k.p.a. na niniejsze postanowienie zażalenie nie przysługuje. Zgodnie z art. 142 k.p.a. postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

**Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie**

Magdalena Sieradzka
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat - ePUAP
2. aa