

WOOS.4240.490.2016.PO.2

Wrocław, dnia 7 lipca 2016 r.

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 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 2016 r., poz. 353), zgodnie z §3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), w odpowiedzi na wniosek Burmistrza Miasta Lubawka z dnia 7 czerwca 2016 r. (data wpływu 10 czerwca 2016 r.), znak: ROŚiMRW.6220.2.2016,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji LTC w Lubawce”, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia winien być zgodny z art. 66 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.**

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta Lubawka wnioskiem z dnia 7 czerwca 2016 r. (data wpływu 10 czerwca 2016 r.), znak: ROŚiMRW.6220.2.2016, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko będącego przedmiotem sprawy przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o określenie zakresu raportu o jego oddziaływaniu na środowisko.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w §3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane. Stosownie do dyspozycji ustawowej art. 64 ust. 1 pkt 1 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*, organem ochrony środowiska właściwym do zaopiniowania niniejszej inwestycji jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Z uwagi na konieczność wnikliwej analizy przedłożonej dokumentacji tutejszy organ, działając podstawie art. 36 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), pismem z dnia 24 czerwca 2016 r., znak: WOOS.4240.490.2016.PO.1, poinformował Burmistrza Miasta Lubawka oraz pełnomocnika inwestora o wyznaczeniu nowego terminu wydania rozstrzygnięcia na dzień 8 lipca 2016 r.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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*, tutejszy organ przeanalizował zebraną dokumentację w sprawie, w tym ww. kartę informacyjną przedsięwzięcia i ustalił określone poniżej fakty.

Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Lubawce z dnia 30 grudnia 2011 r. *w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w mieście i gminie Lubawka* (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2012 r., poz. 1465), działka o nr ew. 134/2,

obręb 1 Lubawka, zlokalizowana jest na terenie oznaczonym symbolem TO8-1a.O o przeznaczeniu podstawowym – tereny infrastruktury technicznej – gospodarowanie odpadami.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji do przetwarzania wyselekcjonowanych frakcji odpadów komunalnych w oparciu o technologię LTC (low temperature conversion) – niskotemperaturową konwersję. W procesie destrukcji (rozkładu) materiału organicznego powstaje gaz bogaty w węglowodory alifatyczne: metan, etan i wyższe, który stanowi paliwo do zasilania generatorów prądu o sumarycznej mocy 6 MW, a także stanowi półprodukt do wytwarzania węgla w postaci proszku. Wysokiej czystości węgiel jest produktem finalnym procesu. Bazę surowcową stanowią tworzywa sztuczne i inne odpady o wysokiej zawartości węglowodorów, resztki roślinne oraz inne odpady organiczne. W szczególności bazę surowcową stanowią wyselekcjonowane frakcje odpadów komunalnych, takie jak tworzywa sztuczne i papier oraz frakcja preRDF, RDF oraz odpady tworzyw sztucznych.

Najbliższa zabudowa mieszkalna oddalona ok. 500 m od terenu inwestycji.

Podczas etapu realizacji nie przewiduje się możliwości występowania znaczącego oddziaływania na środowisko. Dochodzić może jedynie do czasowych i niezorganizowanych emisji hałasu oraz pyłów i zanieczyszczeń do powietrza, pochodzących głównie od pracujących środków transportu, maszyn lub urządzeń budowlanych i montażowych. Istnieje także niewielkie ryzyko zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi w przypadku awarii wykorzystywanych pojazdów, maszyn lub urządzeń. Powyższe oddziaływania będą miały jednak charakter krótkotrwały, ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa miejsca realizacji inwestycji i ustaną po zakończeniu prac budowlanych. Zastosowanie przenośnych toalet, maszyn i pojazdów w dobrym stanie technicznym oraz niezwłoczne unieszkodliwianie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych winno zagwarantować zabezpieczenie gleby oraz wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem. Powstałe podczas realizacji inwestycji odpady budowlane nie będą stanowiły większego zagrożenia dla środowiska pod warunkiem odpowiednio prowadzonej, zgodnej z prawem gospodarki nimi.

Jednakże etap eksploatacji przedsięwzięcia wiązał się będzie z ciągłym w czasie oddziaływaniem na środowisko pod względem emisji hałasu, substancji do powietrza, a także oddziaływaniem na środowisko gruntowo-wodne.

Podczas procesu przetwarzania wyselekcjonowanych frakcji odpadów komunalnych w oparciu o technologię LTC powstawać będzie szeregu substancji, w tym związki chloru. Niemniej proces konwersji odpadów na produkt prowadzony będzie w zamkniętym układzie, w atmosferze azotu i przy zachowaniu założeń technicznych nie powinien stanowić źródła emisji substancji do powietrza. Energia cieplna, niezbędna do prowadzenia procesu, uzyskiwana będzie za pomocą promienników elektrycznych.

Jednakże źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza będzie proces wytwarzania energii z wykorzystaniem turbiny zasilanej produktem gazowym, otrzymywanym w instalacji. Ponadto, surowiec dowożony będzie samochodami ciężarowymi, a następnie materiał poddawany będzie obróbce wstępnej (rozdrabnianie, suszenie) oraz kierowany do dalszej obróbki. Powyższe etapy stanowić będą źródło emisji hałasu oraz substancji do powietrza.

Na terenie inwestycji będą powstawały następujące strumienie ścieków, wymagające zgodnego z prawem zagospodarowania:

- ścieki sanitarne pochodzące z węzłów sanitarnych, w ilości bliskiej lub równej ilości pobranej wody (0,6 m³/d),

- ścieki przemysłowe w ilości ok. 9,2 m³/d, których odbiór wymaga albo budowy sieci kanalizacyjnej, albo zbiornika bezodpływowego,
- wody opadowe z powierzchni dachów (czyste) oraz z powierzchni utwardzonych, po których będą poruszać się pojazdy.

Ponadto, z uwagi na charakter inwestycji niezbędne jest wykazanie prowadzenia w zakładzie zgodnej z prawem gospodarki odpadami zarówno dostarczającymi na teren zakładu jako substrat, jak również wytwarzanych wskutek procesu technologicznego, w tym zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów w sposób uniemożliwiający ich potencjalne negatywne oddziaływanie na środowisko.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 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* w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary leśne, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2015, poz. 1651 ze zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000: Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Góry Kamienne PLH020038, zlokalizowane są w odległości ok. 1,3 km. Ponadto inwestycja realizowana będzie w terenie podgórskim. W zakresie wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze raport winien zawierać, poza elementami określonymi w art. 66 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*, wskazanie działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia na chronione gatunki roślin i zwierząt, w tym szczególności płazy i gady mogące bytować na terenie planowanej inwestycji.

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko analizowanej inwestycji ze względu na lokalny charakter jej oddziaływania jak i odległość od granic Państwa. Realizacja inwestycji w odległości ok. 3 km od granicy Polski nie powinna wpłynąć także na wizualne walory krajobrazu w aspekcie transgranicznym.

Ocena oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia winna zostać przeprowadzona dla najbardziej niekorzystnych dla środowiska parametrów pracy inwestycji (tj. łączne funkcjonowanie wszystkich źródeł emisji, których jednoczesna praca jest możliwa pod względem technicznym). Przygotowując raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko należy również zwrócić uwagę na potrzebę przedstawienia szczegółowych informacji na temat sposobu wyliczenia poszczególnych wielkości emisji, a powołując się w opracowaniu na dane (np. liczbowe) należy w każdym przypadku podać ich źródło. Należy w sposób szczegółowy opisać lokalizację oraz parametry akustyczne źródeł dźwięku. Jednocześnie, sporządzony raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko winien określać wpływ przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, uwzględniając usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód w celu identyfikacji celu środowiskowego dla wód, na który przedsięwzięcie mogłoby potencjalnie oddziaływać. Ponadto, w związku z faktem wejścia w życie z dniem 11 września 2015 r. ustawy z dnia 10 czerwca 2015 r. *o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu* (Dz. U. z 2015 r., poz. 774), raport winien zawierać opis

krajobrazu, w którym przedsięwzięcie ma być zlokalizowane wraz z uzasadnieniem wariantu oraz wskazaniem jego oddziaływania na krajobraz.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko pozwoli na weryfikację skuteczności założeń projektowych, mających na celu ograniczenie wpływu zamierzenia inwestycyjnego na środowisko, zarówno na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji, jak również nałożenie warunków, dotyczących ochrony środowiska, koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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, a także umożliwi społeczeństwu wzięcie czynnego udziału w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Michał Jęcz

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Lubawka
2. Pan Grzegorz Szmajdziński - pełnomocnik
3. aa