



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko

Olsztyn, 21 października 2019 r.

WOOS.4220.419.2019.MK

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 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 34 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), nawiązując do pisma Burmistrza Olecka z dnia 10 października 2019 r., znak: GKO.6220.18.2019, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, złożonego przez Inwestora Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olecku,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji istniejących sieci ciepłych oraz budowie nowej sieci ciepłej wraz z przyłączami w ramach projektu pn.: „Modernizacja istniejących sieci w celu ograniczenia strat ciepła oraz likwidacji niskiej emisji w systemie ciepłowniczym PEC Olecko”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja, polegająca na modernizacji starych i budowie nowych sieci ciepłych, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 34 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (*instalacje do przesyłu pary wodnej lub ciepłej wody, z wyłączeniem osiedlowych sieci ciepłowniczych i przyłączy do budynków*).

W tym miejscu należy wskazać, że 11 października 2019 r. weszło w życie nowe rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839). Jednak zgodnie z § 4 tego rozporządzenia do przedsięwzięć, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b 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, stosuje się przepisy dotychczasowe.

W związku z powyższym, Burmistrz Olecka, pismem z dnia 10 października 2019 r., znak: GKO.6220.18.2019, zgodnie z 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.), wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworkowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53-72-100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl

środowisko, załączając m.in. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie pod przedmiotowe przedsięwzięcie obowiązują zapisy *miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego pomiędzy ulicą Gołdapską i jeziorem Olecko Wielkie*, uchwalonego Uchwałą Nr XXXIX/257/97 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 28 listopada 1997 r.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na modernizacji istniejących sieci ciepłych oraz na budowie nowej sieci ciepłej wraz z przyłączami oraz węzłami ciepłymi w celu podłączenia nowych jak i istniejących odbiorców. Inwestycja będzie realizowana w obrębie 0002 miasta Olecko, m.in. przy ul. Gołdapskiej i Plac Wolności. Po wschodniej stronie inwestycji, w niewielkiej odległości zlokalizowane jest jezioro Oleckie Wielkie.

Zakres projektu obejmuje:

- wykonanie sieci ciepłej wraz z przyłączami o łącznej długości projektowanej i wymienianej sieci oraz przyłączy ok. 4 346,0 mb (w tym 117,0 mb sieci zostanie wymieniona),
- budowę jednej stacji wymiennikowo-pompowej,
- wykonanie 46 sztuk węzłów ciepłych, z czego u nowych odbiorców 11 sztuk (w tym 3 węzły dwufunkcyjne) oraz u aktualnych odbiorców – 35 sztuk.

PEC Sp. z o.o. w Olecku jest jedynym w mieście producentem i dystrybutorem energii ciepłej ze scentralizowanego systemu ciepłowniczego. Inwestor posiada dwie główne kotłownie, przy ul. Kolejowej i Składowej, opalane miałem węglowym oraz ciężkim olejem opałowym. Dostawa energii ciepłej odbywa się siecią ciepłowniczą wodną, zasilającą odbiorców poprzez węzły ciepłe. W skład systemu ciepłowniczego wchodzi sieci ciepłe wodne preizolowane. Całkowita długość sieci ciepłej wysokoparametrowej wynosi 2953,0 mb.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wymianę istniejącej sieci ciepłej oraz budowę nowych sieci ciepłych wraz z przyłączami na rurociągi w technologii rur preizolowanych. Projekt, który wiąże się ze zmianą źródła ciepła na źródło produkujące energię ciepłą z odnawialnych źródeł energii (OZE) jakim jest kotłownia biomasowa zlokalizowana przy ul. Gołdapskiej, należąca do firmy ZPU „Prawda” sp. z o.o. Wyłączone z eksploatacji zostaną dwie kotłownie: przy ul. Kolejowej oraz Składowej. Kotłownia przy ul. Kolejowej zostanie zastąpiona węzłem ciepłym. Kotłownia przy ul. Składowej zastąpiona będzie 33 węzłami indywidualnymi, które będą zasilać istniejących odbiorców. System ciepłowniczy będzie opierał się tylko na jednej kotłowni biomasowej „Źródło Prawda” o mocy 9,0 MW, która jest zasilana biomasą.

Podczas realizacji inwestycji wykopy wykonywane będą w sposób mechaniczny, a w miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą – ręcznie; szerokość wykopów od 0,6 m do 1,1 m, głębokość do 3,0 m. Masy ziemne stanowiące urobek z wykopów, składowane będą wzdłuż wykopów na czas montażu rurociągów, a następnie użyte do zagęszczenia terenu i zasypania wykopów. Woda pochodząca z odwodnienia wykopów budowlanych, w niezmienionym stanie odprowadzona zostanie powierzchniowo na tereny zielone. Wypompowywanie wody odbywać się będzie za pomocą igłofiltrów. Rurociągi układane będą w wykopach na podsypce piaskowej, a następnie łączone poprzez spawanie. Izolacja połączeń spawanych rur preizolowanych nastąpi poprzez montaż muf np. elektrogrzewalnych. W celu sprawdzenia szczelności rurociągów, zostanie wykonane ich płukanie mieszanką wodno-powietrzną. Woda do płukania pobierana będzie z hydrantu p.poż. Przewiduje się zużycie ok. 70 m³ wody do płukania rur. Woda po płukaniu

odprowadzana będzie do najbliższych studzienek/wpustów kanalizacji deszczowej jako woda nie zawierająca żadnych substancji chemicznych. Po zasypaniu wykopów pod rurociągi, teren zostanie odtworzony do stanu pierwotnego.

Zaplecze budowy oraz miejsce postoju maszyn i pojazdów zostanie zlokalizowane na działce należącej do Inwestora. Tankowanie pojazdów odbywać się będzie na najbliższych stacjach benzynowych, natomiast serwisowanie pojazdów - w warsztatach samochodowych. Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się, iż pracownicy będą korzystać z sanitariatów na terenie Inwestora, ewentualnie z punktów TOI-TOI, skąd ścieki będą usuwane pojazdami asenizacyjnymi. Powstające podczas realizacji inwestycji odpady będą gromadzone selektywnie, w przenośnych, szczelnych pojemnikach z pokrywami, a następnie wywożone na składowisko odpadów przez uprawnione jednostki.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin i poziomu hałasu spowodowanego pracą sprzętu oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. W związku z powyższym, prace prowadzone będą w porze dnia, tj. 6.00 – 22.00 przy pomocy sprawnych maszyn i urządzeń. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Realizacja inwestycji podniesie sprawność i niezawodność techniczną systemu, zapewni bezpieczeństwo dostaw energii cieplnej, poprawi rentowność przedsiębiorstwa poprzez zwiększenie sprzedaży energii cieplnej, przyczyni się do zmniejszenia zużycia energii pierwotnej. Ponadto, nastąpi również poprawa jakości powietrza w regionie poprzez ograniczenie emisji szkodliwych związków ze względu na zastąpienie istniejących źródeł energią wytwarzaną z OZE.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze przyrodniczo cennym, objętym ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2018 r. poz.1614, z późn. zm.). Najbliżej zlokalizowany obszar chroniony stanowi Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich, oddalony kilkaset metrów od terenu inwestycji po stronie wschodniej. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołany został ww. obszar chronionego krajobrazu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016 r. poz. 1911). Znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd:32, region wodny Środkowej Wisły. Stan jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Celem środowiskowym dla ww. JCWp jest utrzymanie dobrego stanu. Planowana inwestycja znajduje się w obszarze rzecznej jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie *Jerzgnia*

(Lega) od wypływu do jez. Olecko Wielkie do wypływu z jez. Olecko Małe (kod: RW20002526261539), której stan ekologiczny jest zły i występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla naturalnych jednolitych części wód powierzchniowych jest osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na wody powierzchniowe, zatem nie przyczyni się do zmian obecnie występującego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód.

Nie przewiduje się aby zanieczyszczenia, powstające w czasie realizacji planowanego przedsięwzięcia, mogły w istotny sposób wpłynąć na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Podczas budowy emisja zanieczyszczeń do powietrza, w tym CO₂ będzie wynikała z pracy maszyn napędzanych silnikami wysokoprężnymi. Zanieczyszczenia wprowadzane będą niskimi emitarami, co zawęży zasięg oddziaływania jedynie do miejsca prowadzonych prac. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Sieć ciepła nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza ze względu na usytuowanie pod ziemią oraz nie będzie ona generowała negatywnego oddziaływania na klimat. Ponadto, nastąpi również poprawa jakości powietrza w regionie poprzez ograniczenie emisji szkodliwych związków ze względu na wyłączenie istniejących kotłowni zasilanych miałem węglowym i ciężkim olejem opałowym – kotłownią opalaną biomasą, będącą odnawialnym źródłem energii. Biorąc powyższe pod uwagę, należy uznać, że planowana inwestycja wpłynie pozytywnie na zmiany klimatu.

W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują: siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, katastrofy naturalnej i budowlanej będzie zerowe.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka – z prośbą o poinformowanie stron postępowania (**doręczenie elektroniczne za pośrednictwem platformy ePUAP**)
2. Inwestor – Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
3. aa