



RZ.ZZŚ.1.435.20.2020.MD

OS, PB, NPGK



Prezydent Miasta Krosna
ul. Lwowska 28A, 38-400 Krosno

OPINIA

Działając na podstawie:

- art. 64 ust. 3 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 2020 r., poz. 283 z późn. zm.) w zw. z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Prezydenta Miasta Krosna z dnia 24 stycznia 2020 r., znak: OS.6220.2.2020.A, uzupełnionego w dniu 10 marca 2020 r., przekazanego od Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie pismem z dnia 29 stycznia 2020 r., znak: RZ.RZŚ.435.25.2020.DS, o wyrażenie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa Bloku Energetycznego opalanego paliwem wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych”, którego Inwestorem jest Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o., ul. Fredry 12, 38-400 Krosno,

stwierdzam, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 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 (dalej ustawy o oś), Prezydent Miasta Krosna pismem z dnia 24 stycznia 2020 r., znak: OS.6220.2.2020.A, zwrócił się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie, o wydanie opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa Bloku Energetycznego opalanego paliwem wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych”, którego Inwestorem jest Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o., ul. Fredry 12, 38-400 Krosno.

Do powyższego pisma załączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) wraz z uzupełnieniem, które wpłynęło do tut. Organu w dniu 11 marca 2020 r. oraz zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących

Dyrektor

znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839). Zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy o oś, omawiane przedsięwzięcie należy zaliczyć do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, których realizacja w rozumieniu art. 71 ust. 2 cyt. ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś w zw. z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie jest organem właściwym ws. opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie pismem z dnia 29 stycznia 2020 r., znak: RZ.RZŚ.435.25.2020.DS, przekazał ww. wniosek zgodnie z właściwością do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Krośnie.

Ze względu na lokalizację inwestycji w zlewni Wisłoka, która zgodnie z § 18 pkt 21 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie (Dz. U. z 2017 r., poz. 2506), leży w obszarze działania Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Krośnie, Dyrektor tego Zarządu jest organem właściwym w przedmiotowej sprawie.

Analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, iż przedmiotowa inwestycja będzie polegać na budowie nowego bloku energetycznego opalanego paliwem wytworzonym na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz na wykonaniu towarzyszącej infrastruktury w postaci dróg, placów manewrowych, a także parkingów.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się budowę instalacji składającej się z jednej linii technologicznej, o wydajności nominalnej 18 000 Mg/rok, przystosowanej do termicznego przekształcania paliwa, wytworzonego na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, o wartości opałowej w zakresie od 8 do 15 MJ/kg. Blok technologiczny zostanie zrealizowany w oparciu o sprawdzoną technologię paleniska, z kotłem wodnym, wyposażonym w wydajną instalację do oczyszczania spalin z niezbędną infrastrukturą, natomiast odzyskana w ramach procesu energia cieplna będzie kierowana do miejskiej sieci ciepłowniczej.

Z treści KIP wynika, iż odpady komunalne „palne”, wydzielone w części mechanicznej Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów (ZUO), poddane ewentualnemu przetworzeniu w Węźle Przygotowania i Magazynowania Wsadu, będą dostarczane specjalistycznymi samochodami służącymi do transportu odpadów na teren bloku energetycznego. Rozładunek odpadów będzie następował w hali wyładunkowej – bunkrze magazynowym. Wsad z bunkra podawany będzie do leja załadunkowego linii spalania, a załadunek będzie monitorowany za pomocą kamer. Z leja odpady będą równomiernie podawane do paleniska, gdzie nastąpi proces spalania składający się z suszenia, odgazowania, spalania odpadów, zgazowania oraz dopalania.

Inwestor zapewnia, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie miała na celu zwiększenie pewności zasilania w ciepło, ograniczenie zużycia paliw kopalnych poprzez zastąpienie węgla paliwem odpadowym, czy też rozwiązanie problemu końcowego zagospodarowania frakcji energetycznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, która nie nadaje się do dalszego recyklingu, a ze względu na wysoką kaloryczność obowiązuje zakaz jej składowania na składowiskach.

Przedmiotowa inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie województwa podkarpackiego, powiatu krośnieńskiego, gminy oraz miasta Krosna, na działce o numerze ewidencyjnym 2746/1,

Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Krośnie
ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno
T. 13 448 89 94 13 448 89 93

www.wody.gov.pl

2/4

kanalizacji deszczowej na początek ciągu technologicznego lub będą zrzucone do rzeki na podstawie stosownego pozwolenia. Wody opadowo – roztopowe z dachów budynków będą wprowadzane bezpośrednio do projektowanego systemu kanalizacji deszczowej.

Podczas fazy budowy będą wykonywane wykopy pod fundamenty, których głębokość będzie uzależniona od głębokości przemarzania gruntu. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów zostaną zastosowane igłofiltr. Wody z odwodnień będą odprowadzane do kanalizacji deszczowej, po ich wcześniejszym podczyszczeniu. Przewiduje się, iż ww. wody będą pozbawione zawiesiny w studni z osadnikiem, zabudowanej tymczasowo na placu budowy. Ponadto Inwestor zapewnia, iż wszelkiego rodzaju prace zostaną wstrzymane w okresach wysokich poziomów zwierciadła wód gruntowych oraz intensywnych opadów atmosferycznych.

Aby zapewnić ochronę środowiska gruntowo - wodnego zostanie zastosowany sprzęt wyłącznie sprawny technicznie, posiadający aktualne przeglądy oraz atesty. Zaplecze techniczne – sprzętowe zostanie zlokalizowane w specjalnie wydzielonym miejscu w obrębie terenu inwestycji, na utwardzonym podłożu. Ponadto teren inwestycji zostanie wyposażony w sorbenty oraz materiały filtracyjne, umożliwiające neutralizację ewentualnych wycieków. Przedmiotowa instalacja będzie składała się z obiektów, które zostaną wyposażone w szczelne, wybetonowane posadzki. Zbiorniki hydrauliczne (np. na olej opałowy lekki) będą przetrzymywane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, np. zostaną zamontowane w wannach z zabezpieczeniem wycieku płynów hydraulicznych, z odpowiednio ukształtowanym spadkiem dna i studzienką. Ponadto przewiduje się zastosowanie dwupłaszczowego zbiornika na olej opałowy, z czujnikiem w przestrzeni międzypłaszczowej, informującym o ewentualnym wycieku. Budynki magazynowe będą zadaszone, z kolei magazyn/bunkier odpadów zostanie wykonany jako „szczelna wanna”, zagłębiona w terenie tak, aby wjazd samochodów dostawczych do hali rozładunkowej mógł się odbywać z poziomu terenu otaczającego instalację. Jak zapewnia Inwestor, odpady przekazywane do instalacji będą transportowane pojazdami z naczepami zamkniętymi, które będą posiadać dodatkowe zabezpieczenie przed opadami atmosferycznymi w postaci plandeki z tworzywa sztucznego. Pojazdy będą wjeżdżać do hali wyładunkowej tyłem celem przeprowadzenia rozładunku wewnątrz tego pomieszczenia. W przypadku przestoju instalacji lub braku możliwości spalania odpadów będą wstrzymywane dostawy odpadów. Paliwo do instalacji wytworzone z pozostałości sortowania odpadów będzie magazynowane wyłącznie w bunkrze odpadów.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej działania minimalizujące wpływ tego zadania inwestycyjnego na środowisko uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Aa.

Do wiadomości:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o., ul. Fredry 12, 38-400 Krosno.

Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Krośnie
ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno
T. 13 448 89 94 13 448 89 93

Dyrektor
Zarządu Zlewni
Wojciech Kłosowicz

o powierzchni 2,36 ha, gdzie aktualnie znajdują się obiekty technologiczne wchodzące w skład Ciepłowni Łężańska.

Nawiązując do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Wisłok od Zbiornika Besko do Czarnego Potoku” o kodzie PLRW2000142263337, typ 14 (mała rzeka fliszowa), będącej monitorowaną, silnie zmienioną częścią wód (przekroczenie wskaźnika m3), w dobrym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekui istotnego - Wisłok od Czarnego Potoku do Zbiornika Besko oraz dobry stan chemiczny. Ze względu na brak możliwości technicznych przedłużono termin osiągnięcia ww. celu środowiskowego do 2027 r.

Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód: PK 15 Czarnorzecko - Strzyżowski Park Krajobrazowy, OZW PLH180027 Ostoja Czarnorzecka oraz OZW PLH180030 Wisłok Środkowy z Dopływami. Przedmiotowa inwestycja zostanie zlokalizowana poza ww. obszarami chronionymi.

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000152, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Ponadto teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi oraz w granicy Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 432 Dolina rzeki Wisłok. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane również poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi oraz w odległości około 580 m od rzeki Wisłok.

W trakcie realizacji oraz eksploatacji inwestycji nastąpi zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno – bytowych. Nie przewiduje się zwiększenia zużycia wody dla powyższych potrzeb, nadal będzie to około 324 m³/rok. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie wody dla potrzeb technologicznych, w ilości około 6 237 m³/rok.

Z treści KIP wynika, iż ścieki socjalno – bytowe, w ilości około 324 m³/rok, będą kierowane do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Inwestor przewiduje, że w obrębie bloku energetycznego będą generowane ścieki przemysłowe, powstałe głównie w wyniku utrzymania czystości (sama technologia oczyszczania spalin będzie bezściekowa). Ilość ścieków szacuje się na 1 100 m³/rok. Ścieki będą ujmowane przez wewnętrzną kanalizację przemysłową, a następnie zwracane do procesu. W przypadku braku możliwości wykorzystania ścieków z utrzymania porządku i czystości, będą one po ówczesnym podczyszczeniu do wymaganych stężeń kierowane do istniejącej kanalizacji przemysłowej, zgodnie z warunkami określonymi w obowiązującym dla Elektrociepłowni pozwoleniu zintegrowanym.

Wody opadowo – roztopowe pochodzące z powierzchni dróg, placów manewrowych i magazynowych oraz terenów utwardzonych, odprowadzane będą po wcześniejszym podczyszczeniu z zawiesin i substancji ropopochodnych do projektowanej kanalizacji deszczowej. Wody opadowo - roztopowe, po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych, będą kierowane z sieci

Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Krośnie
ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno
T. 13 448 89 94 13 448 89 93

www.wody.gov.pl

3/4