

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) zwanej dalej „ustawą ooś”, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 t.j.) zwanej dalej „Kpa”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 marca 2024 r. (data wpływu: 5 kwietnia 2024 r.) uzupełnionego pismem z dnia 19 kwietnia 2024 r. (data wpływu: 22 kwietnia 2024 r.) Pana Andrzeja Jareckiego Biuro Handlowo-Usługowe >Eco-Tech< pełnomocnika Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o.,

stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Zabudowa modułu kogeneracyjnego oraz budowa zbiornika biogazu na Oczyszczalni ścieków w Krośnie”.

II. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Teren przedsięwzięcia, zarówno na etapie jego realizacji jak i eksploatacji, wyposażony będzie w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn i urządzeń (np. sorbenty, maty sorpcyjne).
2. Biogaz magazynowany będzie w dwóch (istniejący, projektowany) naziemnych, szczelnych zbiornikach o łącznej pojemności ok. 7000 m³.
3. Na potrzeby produkcji energii elektrycznej i ciepłej wykorzystywane będą dwa istniejące moduły kogeneracyjne oraz jeden projektowany o mocy elektrycznej ok. 354 kW_{el} i mocy cieplnej ok. 397 kW_{th}.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 29 marca 2024 r. (data wpływu: 5 kwietnia 2024 r.) uzupełnionym pismem z dnia 19 kwietnia 2024 r. (data wpływu: 22 kwietnia 2024 r.) Pan Andrzej Jarecki, pełnomocnik Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o., wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Zabudowa modułu kogeneracyjnego oraz budowa zbiornika biogazu na Oczyszczalni ścieków w Krośnie”. W toku postępowania tut. organ ustalił i zważył, co następuje:

Organem właściwym do wydania żądanej decyzji, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest Prezydent Miasta Krosna.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy ooś postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. W myśl art. 74 ust. 1 ustawy ooś Wnioskodawca do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączył:

1) kartę informacyjną przedsięwzięcia w związku z kwalifikacją przedsięwzięcia dokonaną na podstawie § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,

2) poświadczoną przez organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar o którym mowa w art. 74 ust. 1 pkt 3a ustawy ooś.

3) wypisy z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 1 pkt 3a ustawy ooś.

Przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d cyt. rozporządzenia: *instalacje do naziemnego magazynowania: d) gazów łatwopalnych - inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m³ oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m³, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych.*

Zawiadomieniem znak: KSL.6220.13.2024.MF z dnia 6 maja 2024 r., Prezydent Miasta Krosna poinformował o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 61 Kpa, w związku z art. 73 ust. 1 ustawy ooś oraz, że pismami z dnia 6 maja 2024 r. wystąpił do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie i Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś.

Opinią sanitarną znak: PSNZ.9020.2.6.2024 z dnia 17 maja 2024 r. (data wpływu: 20 maja 2024 r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie uznał za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak RK.ZZŚ.4901.72.2024.MG z dnia 20 maja 2024 r., wezwał o uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem znak: WOOŚ.4220.7.2.2024.AK.2 z dnia 21 maja 2024 r. wyznaczył nowy termin wyrażenia opinii.

Pismem z dnia 23 maja 2024 r. Prezydent Miasta Krośna wezwał pełnomocnika Inwestora o uzupełnienie w związku z wezwaniem Dyrektora Zarządu Zlewni.

Pismem z dnia 5 czerwca 2024 r. pełnomocnik Inwestora uzupełnił Kartę informacyjną przedsięwzięcia. Następnie pismami z dnia 11 czerwca 2024 r. Prezydent Miasta Krosna przesłał uzupełnienie do organów opiniujących.

Pismem z dnia 20 czerwca 2024 r. (data wpływu: 21 czerwca 2024 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie podtrzymał stanowisko, zajęte w opinii sanitarnej znak: PSNZ.9020.2.6.2024 z dnia 17 maja 2024 r.

Opinią znak: WOOŚ.4220.7.2.2024.AK.8 z dnia 20 czerwca 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wyraził opinię, iż dla ww. przedsięwzięcie nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o ile spełnione zostaną warunki wymienione w opinii.

Opinią znak: RK.ZZŚ.4901.72.2024.MG z dnia 20 czerwca 2024 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Zawiadomieniem znak: KSL.6220.13.2024.MF z dnia 28 czerwca 2024 r., Prezydent Miasta Krosna poinformował o zebranych dowodach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym stanowiącym podstawę do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wyznaczając siedmiodniowy termin od dnia otrzymania niniejszego zawiadomienia.

Prezydent Miasta Krosna po wnikliwej analizie materiału dowodowego postanowił przychylić się do opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie i odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia postępowania o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniono uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, a w szczególności:

1) Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie m. in. na:

- budowie dodatkowego naziemnego, dwumembranowego zbiornika biogazu o pojemności ok. 5000 m³, o wysokości ok. 16,9 m, średnicy: minimalnej - 17,2 m, maksymalnej - 22,4 m; zbiornik zlokalizowany będzie w odległości ok. 7,0 m od istniejącego zbiornika biogazu;
- zabudowie modułu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej ok. 354 kW_{el} i mocy cieplnej ok. 397 kW_{th}, który zlokalizowany zostanie w istniejącym budynku wielofunkcyjnym, w pomieszczeniu po byłej agregatorowni;
- wymianie w rozdzielni transformatorów T2 i T5 z 400 kVA na 800 kVA oraz zwiększeniu przekrojów kabli energetycznych zasilających;
- zmianie typu dmuchawy biogazu;
- demontażu istniejącej stacji osuszania biogazu z agregatem chłodniczym wymianie na nową dostosowaną do zwiększonej przepustowości biogazu tj. do 500 m³/h kompletne urządzenie dostarczone będzie na konstrukcji wsporczej, mocowane do utwardzonego podłoża;
- wykonaniu: studni kondensatu, studni filtru PP.

Istniejąca stacja odsiarczania biogazu i filtr węglowy przewidziane są do dalszego wykorzystania.

Zbiorniki biogazu zostaną połączone ze sobą instalacją gazową pełniąc funkcję stabilizatora ciśnienia i bufora biogazu spalane przez moduły kogeneracyjne w szczytach energetycznych. Produkowana w kogeneracji energia elektryczna i ciepło wykorzystywane będą na potrzeby własne oczyszczalni z opcją odsprzedaży do sieci energetycznej (zielone certyfikaty).

Wytworzony w komorach fermentacyjnych biogaz, przed podaniem do spalania w układach kogeneracyjnych będzie odsiarczany, osuszany i oczyszczany w filtrze z węglem aktywnym. Biogaz magazynowany będzie w dwóch (istniejący, projektowany) naziemnych, szczelnych zbiornikach.

Planowany zbiornik biogazu posadowiony zostanie na płycie fundamentowej żelbetowej, o kształcie pierścieniowym, o średnicy minimalnej ok. 17,2 m i maksymalnej ok. 20,3 m. Maksymalna głębokość wykopów budowlanych związanych z wykonaniem fundamentu zbiornika wyniesie ok. 1,5 m. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w dokumentacji, na głębokości od ok. 1,2 do 2,8 m p.p.t. występują sączenia wód gruntowych. W przypadku pojawienia się wód gruntowych podsiąkających do wykopu lub wód opadowych lub roztopowych, wykonane zostanie miejscowe obniżenie terenu umożliwiające posadowienie pompy i odprowadzenie tych wód na teren przyległy, na terenie działki Inwestora.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Zamierzenie inwestycyjne realizowane będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków w Krośnie. Obecnie na terenie oczyszczalni energia elektryczna produkowana jest w dwóch modułach kogeneracyjnych (agregatach) o mocy elektrycznej 240kW_{el} każdy, spalających biogaz oczyszczalniany oraz w instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy 300 kW. Energia elektryczna wykorzystywana jest na potrzeby własne oczyszczalni. Uzupełnienie ciepła

w sezonie grzewczym oraz rezerwę źródła ciepła stanowi kotłownia zlokalizowana w budynku wielofunkcyjnym, wyposażona w dwa kotły o mocy 400 kW każdy, z palnikami umożliwiającymi naprzemianległe spalanie biogazu i gazu ziemnego (paliwo rezerwowe). Biogaz oczyszczalniany produkowany jest w dwóch komorach fermentacyjnych (WKF). Ze zbiorników WKF, biogaz rurociągiem przesyłany jest do stacji odsiarczania biogazu, skąd po odsiarczeniu kierowany jest do tzw. węzła biogazu połączonego rurociągami ze zbiornikiem biogazu o pojemności 2000 m³ i pochodnią biogazu (awaryjne spalanie biogazu). Z węzła biogazu rurociągiem biogaz doprowadzany jest do pomieszczenia dmuchawy biogazu, skąd podawany jest do stacji osuszania i poprzez filtr z węglem aktywnym doprowadzany jest do budynku agregatorowni, gdzie spalany jest w istniejących modułach kogeneracyjnych. W kotłach spalany jest biogaz poddawany tylko odsiarczeniu. Obecna produkcja biogazu wynosi ok. 200 Nm³/h

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Na przedmiotowym etapie wykorzystywany będzie sprawny technicznie i właściwie użytkowany sprzęt. Aby zapobiec zanieczyszczeniu gruntu i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi zaplecze budowy zostanie umiejscowione na szczelnym i utwardzonym podłożu. Substancje ropopochodne (oleje, smary, paliwa, itp.) będą przechowywane w szczelnych, zamkniętych zbiornikach. Teren przedsięwzięcia, zarówno na etapie jego realizacji jak i eksploatacji, wyposażony będzie w środki do likwidacji ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn i urządzeń (np. sorbenty, maty sorpcyjne).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się zużycie wody przede wszystkim na potrzeby sanitarne zatrudnionych pracowników i porządkowe, a także w związku z wykonaniem prac remontowo-budowlanych. Inwestor zakłada, iż pobór wody, w szacowanej ilości 3 m³/d będzie realizowany z sieci wodociągowej. Eksploatacja zbiornika biogazu oraz modułu kogeneracyjnego nie wymagają zużycia wody. Przewiduje się natomiast wykorzystanie wody z sieci wodociągowej do przeprowadzenia okresowych prac porządkowych, związanych z pomieszczeniem agregatorowni, w ilości około 0,5 m³/mc. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą przeprowadzane zmiany w zakresie zagospodarowania ścieków socjalno-bytowych podczas eksploatacji przedsięwzięcia.

Z pomieszczenia agregatorowni zlokalizowanego w budynku technicznym, w którym przewiduje się zabudowę modułu kogeneracyjnego, okresowo będą odprowadzane ścieki związane z bieżącym utrzymaniem czystości w pomieszczeniu, ze zbiornika biogazu i przebudowywanej sieci biogazu dla zwiększenia przepustowości będą odprowadzane skropliny z wilgotnego biogazu poddanego wcześniej procesowi odsiarczania w istniejącej stacji odsiarczania. Ww. ścieki odprowadzane do kanalizacji zakładowej będą spełniać wymogi obowiązujących przepisów. Z treści przedłożonego uzupełnienia KIP wynika, że w związku z planowaną zabudową modułu kogeneracyjnego oraz rozbudową instalacji biogazu polegającą na zwiększeniu pojemności i możliwości gromadzenia wyprodukowanego biogazu, nie przewiduje się zmiany jakości dotychczas odprowadzanych ścieków.

Całość instalacji wyposażona będzie w studnię/e kondensatu, z której/ych kondensat odprowadzany będzie grawitacyjnie w sposób ciągły, lub pompowo w sposób okresowy, do kanalizacji na terenie oczyszczalni.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie spowoduje dotychczasowej zmiany sposobu zagospodarowania wód opadowych lub roztopowych w obrębie terenu przedsięwzięcia. Zgodnie z przedstawionymi informacjami, zmianie ulegnie jedynie zajęcie powierzchni terenu 0,047 ha pod zbiornik biogazu, stanowiącej wyłączenie maksymalnie 1,08 % z powierzchni terenu biologicznie czynnej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Biorąc pod uwagę fakt, iż: zamierzenie będzie realizowane na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, projektowany moduł kogeneracyjny będzie posiadał obudowę dźwiękochłonną i zostanie zlokalizowany w zamkniętym pomieszczeniu, nowa dmuchawa biogazu zlokalizowana przy węźle rozdziału biogazu będzie posiadała obudowę dźwiękochłonną oraz uwzględniając odległość w jakiej położona jest najbliższa zabudowa mieszkaniowa (powyżej 120 m od projektowanego zadania), przewiduje się, że przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego w jego rejonie i w trakcie jego funkcjonowania, na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, dotrzymane będą wartości dopuszczalne poziomu hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Jak wskazano w przedłożonej dokumentacji, na etapie planowania przedsięwzięcia Inwestor uwzględnił w swoich rozwiązaniach technicznych, zarówno możliwości zabezpieczenia przed wystąpieniem katastrof naturalnych i budowlanych, jak i dostosowanie się do warunków klimatycznych.

Ponadto obszar objęty inwestycją znajduje się poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Odpady powstałe na etapie budowy będą usunięte z miejsca wytworzenia poprzez przekazanie do odzysku, unieszkodliwienie bądź zagospodarowanie. Odpady inne niż niebezpieczne będą magazynowane w sposób selektywny i zapewniający bezpieczeństwo dla środowiska. Odpady niebezpieczne będą magazynowane selektywnie oraz w szczelnych pojemnikach. Ziemia z wykopów będzie wykorzystana do wyrównania powierzchni terenu oczyszczalni, nie przewiduje się jej wywozu poza teren oczyszczalni. Olej smarny dla agregatu będzie dowożony w szczelnych beczkach stalowych, a następnie systemem pompowym po spuszczeniu zużytego oleju będzie podawany do zbiornika olejowego w agregacie. Zużyty olej zostanie przekazany do utylizacji.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie z uwagi na swój zakres, skalę i lokalizację nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym zdrowie ludzi.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Na obszarze projektowanej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi, inwestycja nie wiąże się z gospodarką leśną.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane również poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi oraz poza terenami zmeliorowanymi.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Zamierzenie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.). Obszarem Natura 2000 znajdującym się w najmniejszej odległości od przedmiotowego przedsięwzięcia jest specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030, położony w odległości ok. 0,1 km. Zamierzenie zlokalizowane będzie także poza głównymi korytarzami ekologicznymi.

Przedsięwzięcie z uwagi na: rodzaj, skalę (brak wycinki drzew, krzewów; zajęcie ok. 0,047 ha powierzchni biologicznie czynnej pod zabudowę zbiornika biogazu), lokalizację (ogrodzony teren oczyszczalni ścieków), a także charakter i zasięg generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, nie będzie znacząco oddziaływać na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony najbliższego obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Planowane zamierzenie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, tym samym odpowiedniej oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia Miasta Krosna wynosi w przybliżeniu 964 osoby/km².

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji inwestycji brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony środowiskowej.

k) wody i obowiązuje dla nich cele środowiskowe:

Nawiązując do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Wisłok od zb. Besko do Czarnego Potoku” o kodzie: RW2000072263337, typ RWf_wap (potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisłok w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisłok w obrębie JCWP (dla troci wędrownej), stan chemiczny poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w)] oraz dobry stan chemiczny dla

pozostałych wskaźników. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., a w przypadku substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - do 2039 r., związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, fosfor ogólny, OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, MIR, EFI+PL/ IBI_PL; bromowane difenyletery(b), heptachlor(b), a także odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na złagodzeniu celów środowiskowych związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w), związki tributyllocyny(w). Zlewnia ww. JCWP została przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj.

PL.ZIPOP.1393.RP.875 Rezerwat przyrody Bukowica,
PL.ZIPOP.1393.PK.57 Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy,
PL.ZIPOP.1393.OCHK.128 Czarnorzecki Obszar Chronionego Krajobrazu,
PL.ZIPOP.1393.OCHK.185 Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego,
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180002.B Beskid Niski,
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180042.H Łąki w Komborni,
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180032.H Jaćmierz,
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180028.H Patria nad Odrzechową,
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180030.H Wisłok Środkowy z Dopływami,
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180027.H Ostoja Czarnorzecka,
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180014.H Ostoja Jaśliska,
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180016.H Rymanów,
PL.ZIPOP.1393.PP.1807052.1804 Pomnik przyrody Bogumiła.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza ww. obszarami chronionymi. Teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW2000152, 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 obszar objęty inwestycją znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 432 Dolina rzeki Wisłok.

3) Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Uwzględniając powyższe, przedsięwzięcie nie będzie znacząco wpływało na klimat. Zamierzenie ze względu na fakt, iż realizowane będzie w sąsiedztwie obiektów o podobnym charakterze, nie wpłynie znacząco na zmianę obecnego krajobrazu.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Przedsięwzięcie, z uwagi na lokalny zasięg oddziaływań i odległość od granicy państwa, nie spowoduje wystąpienia oddziaływania o charakterze transgranicznym.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika, że oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia ograniczy się wyłącznie do terenu lokalizacji inwestycji i nie będzie miało negatywnego wpływu na tereny sąsiednie. Zastosowanie nowoczesnych urządzeń i rozwiązań technicznych, spełniających normy i wymagania środowiskowe, jest podstawowym rozwiązaniem chroniącym środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Powstające na etapie realizacji zamierzenia emisje i uciążliwości będą miały charakter okresowy, przemijający i ustąpią z chwilą zakończenia ww. prac.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Wszelkie prace związane z realizacją zadania będą prowadzone w porze dnia. Jak podano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, hałas emitowany w trakcie prowadzenia robót będzie działał okresowo i przemijająco. Podczas eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu. Poziomy stężenie zanieczyszczeń emitowanych z projektowanej inwestycji nie będą powodowały przekroczeń wartości odniesienia i dopuszczalnych poziomów stężeń w powietrzu na etapie realizacji inwestycji. Nie przewiduje się również znaczącej emisji zanieczyszczeń do powietrza w związku z eksploatacją planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Jak wynika z przedłożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia obecnie na terenie Oczyszczalni Ścieków nie prowadzi się przedsięwzięć mogących prowadzić do skumulowanego oddziaływania z planowanym przedsięwzięciem.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Z uwagi na planowane do zastosowania rozwiązania techniczne, w tym rozwiązania chroniące środowisko określone w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, inwestycja nie powinna być źródłem ponadnormatywnych emisji substancji i energii do środowiska, które mogłyby wywołać niepożądane skutki w poszczególnych komponentach środowiska naturalnego.

Po przeanalizowaniu, zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych uwzględniając uzyskane w toku postępowania opinie, tutejszy organ uznał, że przyjęte rozwiązania zapewnią ochronę środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji. Nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, dlatego nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o ocenie charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych – decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku gdy realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Na wszystkie czynności związane z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do dziko występujących gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną, należy uzyskać stosowne zezwolenia, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

2. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie za pośrednictwem Prezydenta Miasta Krosna, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Prezydenta Miasta Krosna. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych, 00/100) części I załącznika, pkt 45 Przedmiotu opłaty skarbowej do Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Jarecki, Biuro Usługowo-Handlowe >Eco-Tech<, ul. P. Skargi 7/1, 37-700 Przemysł, pełnomocnik: Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o.,

2. KSL aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie (ePUAP),

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie (ePUAP),

3. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Krośnie.

Charakterystyka przedsięwzięcia

pn. . „Zabudowa modułu kogeneracyjnego oraz budowa zbiornika biogazu na Oczyszczalni ścieków w Krośnie”

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie m. in. na:

- budowie dodatkowego naziemnego, dwumembranowego zbiornika biogazu o pojemności ok. 5000 m³, o wysokości ok. 16,9 m, średnicy: minimalnej - 17,2 m, maksymalnej - 22,4 m; zbiornik zlokalizowany będzie w odległości ok. 7,0 m od istniejącego zbiornika biogazu;
- zabudowie modułu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej ok. 354 kW_{el} i mocy cieplnej ok. 397 kW_{th}, który zlokalizowany zostanie w istniejącym budynku wielofunkcyjnym, w pomieszczeniu po byłej agregatorowni;
- wymianie w rozdzielni transformatorów T2 i T5 z 400 kVA na 800 kVA oraz zwiększeniu przekrojów kabli energetycznych zasilających;
- zmianie typu dmuchawy biogazu;
- demontażu istniejącej stacji osuszania biogazu z agregatem chłodniczym wymianie na nową dostosowaną do zwiększonej przepustowości biogazu tj. do 500 m³/h kompletne urządzenie dostarczone będzie na konstrukcji wsporczej, mocowane do utwardzonego podłoża;
- wykonaniu: studni kondensatu, studni filtru PP.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się zużycie wody przede wszystkim na potrzeby sanitarne zatrudnionych pracowników i porządkowe, a także w związku z wykonaniem prac remontowo-budowlanych. Inwestor zakłada, iż pobór wody, w szacowanej ilości 3 m³/d będzie realizowany z sieci wodociągowej. Eksploatacja zbiornika biogazu oraz modułu kogeneracyjnego nie wymagają zużycia wody. Przewiduje się natomiast wykorzystanie wody z sieci wodociągowej do przeprowadzenia okresowych prac porządkowych, związanych z pomieszczeniem agregatorowni, w ilości około 0,5 m³/mc. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą przeprowadzane zmiany w zakresie zagospodarowania ścieków socjalno-bytowych podczas eksploatacji przedsięwzięcia.

Z pomieszczenia agregatorowni zlokalizowanego w budynku technicznym, w którym przewiduje się zabudowę modułu kogeneracyjnego, okresowo będą odprowadzane ścieki związane z bieżącym utrzymaniem czystości w pomieszczeniu, ze zbiornika biogazu i przebudowywanej sieci biogazu dla zwiększenia przepustowości będą odprowadzane skropliny z wilgotnego biogazu poddanego wcześniej procesowi odsiarczania w istniejącej stacji odsiarczania. Ww. ścieki odprowadzane do kanalizacji zakładowej będą spełniać wymogi obowiązujących przepisów. Z treści przedłożonego uzupełnienia KIP wynika, że w związku z planowaną zabudową modułu kogeneracyjnego oraz rozbudową instalacji biogazu polegającą na zwiększeniu pojemności i możliwości gromadzenia wyprodukowanego biogazu, nie przewiduje się zmiany jakości dotychczas odprowadzanych ścieków.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne realizowane na terenie działki, objętej inwestycją nie spowoduje dotychczasowej zmiany sposobu zagospodarowania wód opadowych lub roztopowych w obrębie terenu przedsięwzięcia. Zgodnie z przedstawionymi informacjami, zmianie ulegnie jedynie zajęcie powierzchni terenu 0,047 ha pod zbiornik biogazu, stanowiącej wyłączenie maksymalnie 1,08% z powierzchni terenu biologicznie czynnej.