



26. 10. 2023

Data wpl. podpis

Nr kancelaryjny

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Warszawie

WA.RZŚ.4900.1.5.2023.BW.4

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775, ze zm.), w związku z art. 77 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 o oś*, a także § 2 ust. 1 pkt 46 a także § 3 ust. 1 pkt 37 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.) zwanego dalej *rozporządzeniem RM*, po rozpatrzeniu wniosku Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 9 stycznia 2023 r., znak: S.6220.51.2022 a następnie skorygowanego wystąpienia pismem z dnia 25 kwietnia 2023 r., w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: **„Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów. Centrum Energii Włocławek we Włocławku”**,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia oraz określam jej warunki:

- I. **Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania uwzględniające konieczność ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczające uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
 1. stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia bez wycieków substancji ropopochodnych i płynów eksploatacyjnych;
 2. miejsca postoju pojazdów i maszyn budowlanych, zlokalizować na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;
 3. wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów i maszyn budowlanych wykonywać poza terenem przedsięwzięcia, na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi;
 4. roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych;
 5. odwodnienie podczas pracy w obrębie głębokich wykopów (bunkier) wykonywać przy użyciu igłofiltrów lub w obudowie ze ścian szczelinowych; wodę z wykopów po podczyszczeniu z zawiesiny mineralnej odprowadzać do gruntu w obrębie terenu inwestycji lub do kanalizacji deszczowej;
 6. w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia pozostałych wykopów, prace odwodniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopu; wody z odwodnienia po podczyszczeniu z zawiesiny mineralnej odprowadzać do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej lub zagospodarować w obrębie działki inwestycyjnej; wykopy i prace budowlane prowadzić w sposób nie naruszający w sposób trwały i nieodwracalny stosunków gruntowo-wodnych;
 7. na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzać powierzchniowo w granicach inwestycji, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz

- niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu ww. wód ze szkodą dla gruntów sąsiednich; w przypadku zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych przed odprowadzeniem podczyścić do wymaganych prawem parametrów;
8. na etapie realizacji i eksploatacji inwestycję wyposażyc w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw lub innych zanieczyszczeń; w przypadku wycieku podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
 9. na etapie realizacji zapewnić pracownikom możliwość korzystania z przenośnej toalety wyposażonej w bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe; nie dopuścić do przepełnienia zbiornika, zgromadzone ścieki przekazywać uprawnionym odbiorcom;
 10. materiały budowlane magazynować na szczelnym podłożu, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne;
 11. odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji magazynować selektywnie, w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazywać do uprawnionego odbiorcy;
 12. budynki hal i kotłowni wyposażyc w powierzchnie nieprzepuszczalne, zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne;
 13. silosy na żużle wybudować jako szczelne zbiorniki;
 14. bunkier na odpady zlokalizować w samodzielnej hali i wybudować jako wodoszczelną żelbetową „wanne”;
 15. halę wyładunkową wyposażyc w system zbierający odcieki, zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem; odcieki kierować do systemu zakładowej kanalizacji;
 16. studzienki na ścieki przemysłowe wybudować z wodoszczelnego żelbetu, zabezpieczonego powłoką chemoodporną; pojemność studzienek dostosować do 5 dniowej retencji;
 17. naziemne zbiorniki na gaz i olej opałowy wraz ze stanowiskiem do tankowania samochodów i urządzeń usytuować na szczelnej powierzchni (tacy ociekowej) z której możliwe będzie zebranie ewentualnych odcieków; odcieki przechowywać w szczelnym zbiorniku i przekazywać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania;
 18. substancje chemiczne: glikol, mocznik i inne chemikalia przechowywać w szczelnych zbiornikach posadowionych nad tacami wychwytywymi w pomieszczeniach z chemoodporną posadzką;
 19. inwestycję zaopatrywać w wodę z wodociągu, na warunkach uzgodnionych z gestorem sieci wodociągowej; do celów technologicznych, w miarę możliwości, wykorzystywać ścieki przemysłowe;
 20. na etapie eksploatacji ścieki bytowe odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacyjnej na warunkach uzgodnionych z gestorem sieci;
 21. na etapie eksploatacji ścieki przemysłowe pochodzące z odsalania kotłów, z czyszczenia filtrów stacji uzdatniania wody, z mycia brudnych powierzchni hali wyładunkowej, z budynku procesowego, kierować do podczyszczalni ścieków przemysłowych składającej się z separatora substancji ropopochodnych i zawiesin a następnie wykorzystywać do gaszenia żużli lub innych celów technologicznych;
 22. niezagospodarowaną ilość ścieków przemysłowych odprowadzać do sieci kanalizacyjnej na warunkach uzgodnionych z gestorem sieci;
 23. ścieki przemysłowe ze strefy dozowania reagentów do wody demi, z układu oczyszczania spalin, z pomieszczenia mocznika, ze stanowiska tymczasowych zasobników pozostałości procesowych oraz ze strefy dozowania reagentów wody kotłowej odprowadzać do studzienek bezodpływowych (studzienki na ścieki przemysłowe) a następnie wywozić woźami asenizacyjnymi przez specjalistyczne firmy do oczyszczalni ścieków na warunkach uzgodnionych z odbiorcą;
 24. wody opadowe i roztopowe z dachów budynków oraz dróg i terenów utwardzonych po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku kierować do otwartego zbiornika retencyjnego o pojemności około 750 m³; zebrane wody wykorzystywać do nawadniania terenów zielonych lub procesów technologicznych; ewentualny nadmiar odprowadzać do miejskiej instalacji kanalizacji deszczowej na warunkach uzgodnionych z gestorem sieci kanalizacyjnej;

25. popioły oraz inne odpady poprocesowe (19 01 07*, 19 01 15*) przechowywać na szczelnych powierzchniach, w dedykowanych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji a następnie przekazywać uprawnionym pomiotom do zagospodarowania lub utylizacji;
 26. w północnej części działki inwestycyjnej, wybudować otwór obserwacyjny – piezometr, służący do monitorowania ewentualnych zanieczyszczeń wód podziemnych; próbki pobierać kwartalnie i badać na obecność chlorków i węglowodorów aromatycznych; po zakończonym roku kalendarzowym dane przekazywać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska; w przypadku wykrycia przekroczeń podjąć natychmiastowe działania zaradcze; normy zanieczyszczeń określone są w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych;
 27. urządzenia podczyszczające ścieki: separator substancji ropopochodnych i osadnik zawiesiny mineralnej, regularnie i zgodnie z zaleceniami producenta poddawać opróżnieniu i wymaganym konserwacjom; zawartość przekazywać do uprawnionego odbiorcy;
 28. system wodno-ściekowy, posadzki oraz zbiorniki regularnie i terminowo poddawać kontrolom szczelności oraz konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać.
- II. **Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy ooś.**
- III. **Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

UZASADNIENIE

Prezydent Miasta Włocławek pismem z dnia 9 stycznia 2023 r., znak: S.6220.51 2022 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej Dyrektorem ZZ we Włocławku, o uzgodnienie warunków realizacji dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa elektrociepłowni Centrum Energii Włocławek we Włocławku**”. Do ww. pisma dołączono wniosek Inwestora, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zwany dalej *raportem ooś* oraz pozostałe wymagane prawem załączniki.

Dyrektor ZZ we Włocławku pismem z dnia 12 stycznia 2023 r., znak: WA.ZZŚ.7.0155.1.2023.AB przekazał powyższą sprawę zgodnie z właściwością rzeczową i miejscową do właściwego organu, tj. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem RZGW w Warszawie*.

9 marca 2023 r. do Dyrektora RZGW w Warszawie wpłynęło uzupełnienie raportu ooś, będące odpowiedzią na wezwanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku, zwanego dalej *PPIS*, przy piśmie Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 6 marca 2023 r. znak: S.6220.51 2022.

Dyrektor RZGW w Warszawie wystąpił do Inwestora za pośrednictwem organu prowadzącego o uzupełnienia i wyjaśnienia merytoryczne pismem z dnia 30 marca 2023r. znak:WA.RZŚ.4900.1.5.2023.BW. W dniu 28 kwietnia 2023 r. do Dyrektora RZGW w Warszawie wpłynęło pismo od organu prowadzącego z dnia 25 kwietnia 2023 r. znak: S.6220.51 2022 wraz z informacją o zmianie nazwy inwestycji. Nowa nazwa przedsięwzięcia to: „**Budowa Instalacji termicznego przekształcania odpadów. Centrum Energii Włocławek we Włocławku**”. Załączono skorygowany wniosek Inwestora z dnia 18 kwietnia 2023 r., nowy raport ooś z kwietnia 2023 r., opinie wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta oraz pismo z wyjaśnieniami dla PPIS.

W dniu 5 czerwca 2023 r. do Dyrektora RZGW w Warszawie wpłynęło pismo Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 30 maja 2023 r. znak: S.6220.51 2022 wraz z uzupełnieniem raportu ooś, będące odpowiedzią na wezwanie Dyrektora RZGW w Warszawie.

W dniu 27 czerwca 2023 r. do Dyrektora RZGW w Warszawie wpłynęło pismo Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 23 czerwca 2023 r. znak: S.6220.51 2022 wraz z uzupełnieniem raportu ooś, będące odpowiedzią na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

W dniu 12 lipca 2023 r. do Dyrektora RZGW w Warszawie wpłynęło pismo z dnia 10 lipca 2023 r. znak: S.6220.51 2022 Prezydenta Miasta Włocławek wraz z uzupełnieniem raportu ooś, będące odpowiedzią na wezwanie Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

W dniu 28 lipca 2023 r. do Dyrektora RZGW w Warszawie wpłynęło pismo z dnia 24 lipca 2023 r. znak: S.6220.51 2022 Prezydenta Miasta Włocławek wraz z uzupełnieniem raportu ooś, będące odpowiedzią na kolejne wezwanie PPIS.

W dniu 23 sierpnia 2023 r. do Dyrektora RZGW w Warszawie wpłynęło pismo z dnia 18 sierpnia 2023 r. znak: S.6220.51 2022 Prezydenta Miasta Włocławek wraz z uzupełnieniem raportu ooś, będące odpowiedzią na kolejne wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

W związku z niejasnościami dotyczącymi ilości ścieków przemysłowych Dyrektor RZGW w Warszawie pismem z dnia 11 lipca 2023 r. znak: WA.RZŚ.4900.1.5.2023.BW.3 wezwał Inwestora do dodatkowych wyjaśnień. Odpowiedź na to wezwanie wpłynęła przy piśmie z dnia 28 sierpnia 2023 znak: S.6220.51 2022.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 77 ustawy ooś i informacje zawarte w raporcie ooś i jego uzupełnieniach Dyrektor RZGW w Warszawie uzgadnia realizację przedsięwzięcia oraz określa dodatkowe warunki realizacji.

Nałożone warunki realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia wynikają z potrzeby zapobiegania i ograniczania wprowadzania zanieczyszczeń do wód i zapobiegania pogorszeniu ich stanu/potencjału w celu osiągnięcia, co najmniej dobrego stanu wód zgodnie z przepisami art. 55-61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2023 r. poz.1478 ze zm.), zwanej dalej *ustawą Prawo Wodne*.

Inwestor planuje budowę instalacji termicznego przekształcania odpadów Centrum Energii Włocławek – CEW, przy ulicy Zielnej we Włocławku, składającą się z jednej linii technologicznej z kotłem rusztowym oraz układem oczyszczania spalin i układem odzysku energii. Maksymalna dopuszczalna przepustowość planowanej instalacji to 98 550 Mg odpadów/rok, co daje około 87 600 MWh/rok wyprodukowanej energii elektrycznej i około 945 000 GJ/rok energii cieplnej. Do termicznego przekształcania przyjmowane będą następujące rodzaje odpadów:

- 19 12 10 – Odpady palne (paliwo alternatywne),
 - 19 12 12 – Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11,
 - 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów.
- Proces termicznego przekształcania odpadów przebiegać będzie autotermicznie i będzie źródłem energii, zamienianej dalej na energię elektryczną i ciepło. Integralną częścią instalacji będzie system oczyszczania spalin, gwarantujący dotrzymanie emisji zanieczyszczeń poniżej dopuszczalnych poziomów wymaganych przepisami prawa. Ścisła kontrola przyjmowanych odpadów na teren instalacji pozwoli na ograniczenie lub całkowite wyeliminowanie odpadów, które mogłyby zakłócić prawidłową pracę instalacji. Wyładunek odpadów będzie odbywał się poprzez bramy rozładunkowe wprost do szczelnego bunkra. Planowane wymiary bunkra to 10 m głębokość, 18 m szerokość i 33 m długości. Bunkier nie będzie posiadał odwodnienia, potencjalny odciek z odpadów zostanie wchłonięty przez inne odpady lub w sposób naturalny odparuje. W bunkrze utrzymywane będzie podciśnienie w celu redukcji odorów na zewnątrz budynku. Odpady z bunkra będą podawane do zsypu rusztu, za pośrednictwem leja zasypowego pełniącego rolę nośnika dla poziomych procesów spalania. Układ woda-para jest podstawowym układem odpowiadającym za konwersję energii w CEW. Odpady poprocesowe z termicznego przekształcania odpadów, takie jak popioły oraz odpady po procesie oczyszczania spalin, będą czasowo magazynowane, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom zewnętrznym.

W ramach Inwestycji przewiduje się zabudowę kompletnego układu wraz z gospodarką pomocniczą. Układ wyposażony zostanie w indywidualny węzeł przygotowania wody – stacje uzdatniania wody SUW. Woda ze stacji uzdatniania wody będzie magazynowana w szczelnym zbiorniku buforowym wody demineralizowanej. Zbiornik ten będzie stanowił rezerwę wody demineralizowanej na potrzeby uzupełnienia obiegu kotłowego lub uzupełnienie obiegów pomocniczych. Zastosowana linia technologiczna w dużym stopniu będzie wykorzystywała wodę z obiegu zamkniętego lub powstającą w wyniku innych procesów, np. kondensacji spalin.

Teren przedmiotowej inwestycji znajduje się na obszarze na którym obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Zgodnie z jego zapisami działki ewidencyjne, na których jest zaplanowana inwestycja mają przeznaczenie pod przemysł oraz usługi. Nieruchomość w znacznej części jest niezabudowana i nie posiada utwardzeń. Powierzchnię inwestycyjną zajmują wyłącznie siedliska ruderalne, nieużytki i luźne zadrzewienia. Działki są uzbrojone w sieć: ciepłowniczą, gazową, wodociągową, kanalizacyjną, elektroenergetyczną i telekomunikacyjną.

Teren inwestycji składa się z kilku działek otaczających małą działkę o nr ewidencyjnym 1/13, na terenie której położona jest studnia. Ujęcie to służy do celów technologicznych Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. we Włocławku oraz firmy Drumety Liny i Druty Sp. z o.o. Dla w/w ujęcia ustanowiono strefę ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia (okrąg o promieniu 9,80 m z centralnym położeniem studni). Ujęcie nie posiada ustanowionej strefy ochrony pośredniej i brak jest dodatkowych ograniczeń dla działek sąsiednich.

Na podstawie danych z nowego planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300), omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych, zwanej dalej *JCWP*, o nr RW200012279 i nazwie: „Wisła od zb. Włocławek do Zgłowiączki”. Stanowi ona silnie zmienioną część wód, monitorowaną w okresie 2016-2021, posiada plany dalszego monitoringu 2022-2027. Znajduje się ona w wykazie obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. *JCWP* nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jej stan ogólny określono jako zły, ze słabym potencjałem ekologicznym i dobrym stanem chemicznym. Wskaźniki determinujące jej potencjał ekologiczny to: fitoplankton, ichtiofauna.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej *JCWPd*, o europejskim kodzie PLGW200047, której stan chemiczny i ilościowy określono, jako dobry. Określono jednak że występuje tu presja determinująca stan wód, i jest to presja zarówno ilościowa jak i chemiczna. Wyniki analizy presji to pobór na potrzeby odwodnień wyrobisk górniczych (KWB Konin), presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem, a także ascenzja wód zasolonych. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone ilościowo.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych: nr 215 Subniecka Warszawska (obszar nieudokumentowany) oraz fragmentem wchodzi na GZWP nr 220 Pradolina rzeki Środkowa Wisła (Włocławek-Płock)

Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego przez *JCWP*, wykazującej aktualnie zły stan.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem, w sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki dotyczące jego eksploatacji i użytkowania.

Z przedmiotowej dokumentacji wynika, iż w ramach przedsięwzięcia będą prowadzone prace budowlane i ziemne. Teren jest aktualnie zielony i bez zabudowań. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt i urządzenia. Wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów i maszyn wykonywane będą poza terenem przedsięwzięcia, na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Zaplecze budowy zlokalizowane zostanie na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczonym przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażone zostanie w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.

Materiały i surowce będą przechowywane w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed potencjalnym zanieczyszczeniem substancjami szczególnie szkodliwymi dla wód, w tym substancjami ropopochodnymi.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że najgłębsze prace ziemne planowane są do głębokości ok. 12 m p.p.t. przy budowie bunkra na odpady. Inwestor przewiduje koniczność odwadniania wykopów jednak

ostateczną metodę technologii pracy podejmie po wykonaniu projektu geotechnicznego. Wody z wykopu będą podczyszczone z zawiesiny mineralnej i odprowadzone do kanalizacji deszczowej lub zagospodarowane w obrębie działki inwestycyjnej. Pozostałe prace budowlane będą nie głębsze niż 1,5 m. p.p.t. czyli powyżej spodziewanego poziomu wód gruntowych. Głębokość do pierwszego poziomu wodonośnego określono na poziomie 2-5 m p.p.t. Niemniej jednak, nałożono warunek, aby w przypadku stwierdzenia obecności wód gruntowych w obrębie wykopów, prace odwodnieniowe przeprowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych oraz do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopu, a wpływ ww. prac ograniczyć tylko do terenu działki inwestycyjnej.

Ponadto, prace ziemne prowadzone będą w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych. Zdjęta wierzchnia warstwa ziemi (odkład) składowana będzie poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych. Odkład wykorzystany zostanie w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazany będzie uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.

Podczas realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe zbierane będą w szczelnych zbiornikach przenośnych toalet skąd będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy asenizacyjne i przekazywane na oczyszczalnię ścieków.

Inwestycja będzie wyposażona w materiały sorpcyjne, umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków ewentualnych paliw. W przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte, zaś zużyte środki do neutralizacji przekazane będą uprawnionym odbiorcom.

Na potrzeby realizacji planowanego przedsięwzięcia woda pobierana będzie z lokalnego wodociągu. Jej zużycie na etapie realizacji będzie niewielkie. Woda będzie używana na potrzeby socjalno-bytowe pracowników i niewielkie ilości na potrzeby technologiczne jak np. zraszanie betonu.

Na etapie eksploatacji zużycie wody na cele socjalno-bytowe będzie wynosić ok. 0,15 m³/h co rocznie daje około 1300 m³. Na cele technologiczne ok. 3 m³/h i około 26 000 m³/rok. Na cele technologiczne woda będzie uzdatniana i wykorzystywana do zasilania układu woda-para, będzie uzupełniała wewnętrzny obieg chłodzący oraz będzie służyła do przygotowania wody amoniakalnej do układu SCR i SNCR.

Inwestor zakłada również, że ścieki przemysłowe będą wykorzystywane do procesów technologicznych. Ścieki przemysłowe powstające w wyniku funkcjonowania instalacji odsalania kotłów, z czyszczenia filtrów stacji uzdatniania wody, z mycia brudnych powierzchni hali wyladunkowej, z budynku procesowego, kierowane będą do podczyszczalni ścieków przemysłowych składającej się z separatora substancji ropopochodnych i zawiesin (jeśli ich skład będzie tego wymagał), a następnie wykorzystywane będą do gaszenia żużli (uzupełniania strat w odżuźlaczu) lub innych celów technologicznych. Priorytetem jest zagospodarowanie ścieków w instalacji.

Cały proces technologiczny rozpoczyna się od dostarczenia odpadów do szczelnego bunkra. Będzie on posiadał szczelną konstrukcję z wodoszczelnego żelbetu wylanego „in situ”, odporną na agresywność biologiczną i chemiczną dzięki zastosowaniu specjalistycznych powłok. Bunkier będzie połączony bramą z halą zsygową wyposażoną w szczelną powierzchnię z systemem zbierania odcieków. Powyższe rozwiązania pozwolą chronić środowisko gruntowo-wodne oraz spełniają wymagania określone w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699), Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz.U. 2020 poz. 1742), oraz innych przepisach prawa. Suwnicami odpady będą dostarczane poprzez lej zsygowy do rusztów pod kotłem spalania. W wyniku spalania będą powstawały odpady inne niż niebezpieczne - żużle i popioły paleniskowe 19 01 12, kierowane do hali odżuźlenia, oraz odpady niebezpieczne - odpady z oczyszczania gazów odlotowych 19 01 07* i pyły z kotłów 19 01 15* kierowane do szczelnego silosu popiołów. Do gaszenia żużli wykorzystywane będą wody technologiczne/ścieki przemysłowe.

Zakłada się jednak, że ze względu na złożony i skomplikowany charakter zakładu oraz samego procesu termicznego przetwarzania odpadów, mogą wystąpić sytuacje, gdy ścieki przemysłowe nie będą mogły być w całości zagospodarowane w instalacji. W tej sytuacji, podczyszczone do wymaganych parametrów ścieki przemysłowe będą odprowadzane do sieci kanalizacyjnej, na warunkach gestora sieci kanalizacyjnej oraz wynikające z pozwolenia wodnoprawnego.

Zapotrzebowanie na wodę sieciową wg wyliczeń autorów raportu ooś wynosi około 27 594 m³ na rok. Przewidywana ilość powstających ścieków to około 70 080 m³ rocznie. Taka duża rozbieżność w ilości zapotrzebowania na wodę oraz ilości wytwarzanych ścieków wynika z charakterystyki procesu odzysku energii ze spalin. W ramach tego procesu w wyniku kondensacji pary wodnej zawartej w spalinach za

układem oczyszczania spalin (tj. ze spalin oczyszczonych), a wynikającej z obecności wilgoci (wody) w odpadach przeznaczonych do spalania, jak również ze spalania odpadów zawierających materiały, w skład których wchodzi wodór (w wyniku spalania reaguje z tlenem tworząc wodę) powstaje woda opisana pod nazwą „kondensat z układu kondensacji spalin” w ilości około 43 800 m³/rok. Strumień tych wód (skroplin) związanych z pracą układu kondensacji spalin nie jest powiązany z poborem wody sieciowej zasilającej planowaną inwestycję lub innych wód z procesów technologicznych, czyli nie powstaje w wyniku zużycia wody. W tej sytuacji nie możemy go zaliczyć do ścieków zgodnie z definicją ustawy prawo wodne art. 16 pkt 61. Skropliny te stanowią produkt uboczny, który wytwarzany jest w procesie technologicznym niewymagającym wykorzystywania wody – ich powstawanie wynika z spalania odpadów zawierających wodór oraz kontakt z powietrzem o pewnej wilgotności. Skropliny te należałoby traktować jako odpad ciekły. Jednakże skoro oczyszczalnia ścieków wyraziła zgodę i określiła warunki wprowadzania skroplin pod nazwą „kondensat z układu kondensacji spalin” do sieci kanalizacyjnej (pismo z dnia 22 maja 2023 r. znak: TT.411.45.2023), znaczy to że produkt ten nie będzie stanowił przeszkody w sieci kanalizacyjnej oraz że oczyszczalnia ścieków posiada możliwości techniczne do oczyszczenia. Ponadto, skropliny te mają gęstość i skład chemiczny nie odbiegający od przeciętnych podczyszczonych ścieków odprowadzanych do kanalizacji, ponieważ powstają za układem oczyszczania spalin, po procesie usuwania związków kwaśnych i metali ciężkich.

Ścieki przemysłowe pochodzące ze strefy dozowania reagentów do wody demineralizowanej, z układu oczyszczania spalin, z pomieszczenia z mocznika oraz innych stanowisk procesowych będą kierowane do szczelnych studzienek zbiorników bezodpływowych o pojemności dostosowanej do maksymalnej 5-dniowej produkcji, a następnie przekazywane wyspecjalizowanej firmie asenizacyjnej transportującej ścieki do oczyszczalni ścieków.

Inwestor planuje prowadzić ewidencję ilości zużytej wody oraz wytwarzanych ścieków w na podstawie odczytów z liczników. Dodatkowo planowane jest także prowadzenie lokalnego, okresowego monitoringu zanieczyszczeń wód podziemnych. Na terenie inwestycji, na kierunku spływu do rzeki Wisły, zostanie wybudowany otwór obserwacyjny – piezometr, służący do monitorowania ewentualnych zanieczyszczeń wód podziemnych. Próbkę wody będą pobierane raz na kwartał i będą badane przez akredytowane laboratorium na obecność chlorków i węglowodorów aromatycznych. Uzyskane wyniki monitoringu oraz analizy i oceny należy przechowywać i gromadzić w formie papierowej i elektronicznej a także zgodnie z art. 82 ust.1 pkt 2 lit. c ustawy o oś, przekazywać uprawnionym organom: Regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska oraz Wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska pełnego sprawozdania za rok poprzedni. W sytuacji wykrytych przekroczeń Inwestor podejmie natychmiastowe stosowne działania naprawcze.

Wszelkie odpady powstające zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia magazynowane będą w sposób selektywny w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji, a następnie będą sukcesywnie przekazywane do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Prowadzone będą okresowe kontrole oraz czyszczenie urządzeń do podczyszczania ścieków przemysłowych w celu utrzymania drożności i sprawności tych systemów.

Kontrole będą się odbywały zgodnie z zaleceniami producenta zbiorniki będą poddawane opróżnieniu a zawartość zbiorników będzie przekazana do uprawnionego odbiorcy.

Dodatkowo w sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunek, aby system wodno-ściekowy, posadzki oraz zbiorniki regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności, kontrolom oraz konserwacjom. Wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo wodnego.

W związku z powyższym, należy uznać, iż realizacja omawianego przedsięwzięcia nie wpłynie na stan ekologiczny i chemiczny zlewni w przyszłości.

Realizacja i eksploatacja Inwestycji na warunkach przedstawionych w raporcie o oś nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych dla wymienionych części wód, w tym będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wodno-błotnymi, poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r.

Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Na podstawie informacji zawartych w raporcie oś i jego uzupełnieniach można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji, przy zachowaniu środków i technik wskazanych w raporcie oś, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

POUCZENIE

Postanowienie niniejsze jest niezaskarżalne.



Z-CA DYREKTORA
Agnieszka [signature]

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Włocławek, ul. Zielony Rynek 11/13, 87-810 Włocławek (z prośbą o powiadomienie stron postępowania)
2. Aa.