



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, 10 września 2026 r.

WKŚ-I.6220.13.2026.KK

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. z 2025 r., poz. 1691, zwana dalej *Kpa*) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2), 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 2026 r., poz. 670, ze zm., zwana dalej *ustawą ooś*), a także § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 1 lit. a) 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*) po rozpatrzeniu wniosku ORLEN S.A. ul. Chemików 7, 09 -411 Płock w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

orzekam

I. o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa freonowego układu chłodniczego 4-ME-1”;

II. o konieczności ustalenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz nałożeniu obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:

1. na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
2. prace związane z tankowaniem i naprawą sprzętu budowlanego przeprowadzać w miejscach specjalnie przygotowanych i zabezpieczonych przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu, na powierzchniach uszczelnionych;
3. zaplecze budowy, w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na terenie uszczelnionym;
4. teren planowanego przedsięwzięcia wyposażać w środki (sorbenty) do neutralizacji ww. substancji;
5. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i unieszkodliwiania lub odzysku;
6. materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
7. powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
8. roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych;
9. zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych; odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania;
10. w przypadku rozpoznania historycznego zanieczyszczenia gruntu zanieczyszczeniami ropopochodnymi w obrębie działek inwestycyjnych stosować się do wytycznych z decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 13 marca 2026 r., znak: WSI-I.515.27.2025.Dśc.4;
11. w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopu oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki

- inwestycyjnej; wody z odwodnienia, po podczyszczeniu z zawiesiny mineralnej, zagospodarować zgodnie z przepisami prawa;
12. powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać do istniejącej zakładowej sieci kanalizacji sanitarnej;
 13. modernizowany układ chłodniczy wykonać jako szczelny i uniemożliwiający emisję substancji do środowiska;
 14. teren przedsięwzięcia wyposażyć w tace ociekowe podłączone do zakładowego systemu kanalizacji przemysłowej;
 15. wody z prób ciśnieniowych odprowadzać do zakładowej kanalizacji przemysłowej;
 16. pobór wód prowadzić z zakładowej sieci wodociągowej;
 17. wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzać do zakładowej kanalizacji przemysłowej;
 18. przed rozpoczęciem prac, opróżnić istniejący układ chłodniczy 4-ME1 z czynnika chłodniczego R-507a, a następnie przekazać go uprawnionemu odbiorcy, w celu regeneracji, w sposób uniemożliwiający przedostanie się substancji do środowiska;
 19. planowany system technologiczny regularnie i terminowo poddawać okresowym przeglądom oraz konserwacjom, zgodnie z zaleceniami producenta.

UZASADNIENIE

ORLEN S.A. ul. Chemików 7, 09 -411 Płock wystąpiła w dniu 29 kwietnia 2026 r. do Prezydenta Miasta Płocka z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa freonowego układu chłodniczego 4-ME-1”.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono niezbędne dokumenty wymienione w art. 74 *ustawy ooś*.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 *ustawy ooś* uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Katalog przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko zgodnie z delegacją art. 60 *ustawy ooś* został określony w rozporządzeniu 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), uwzględniając możliwe oddziaływanie na środowisko przedsięwzięć oraz uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy.

Po analizie złożonych dokumentów stwierdzono, że planowaną inwestycję ze względu na rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko należy zakwalifikować do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w ww. *rozporządzeniu* w następujący sposób § 3 ust. 2 pkt 1 – tj. „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1” w związku z § 2 ust. 1 pkt 1 – tj.: „instalacje do wyrobu substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych służące do wytwarzania:

a) podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej”.

W związku z powyższym realizacja planowanego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W art. 72 ust. 1 *ustawy ooś* wymieniono katalog decyzji, których wydanie jest poprzedzane uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W tym katalogu znajduje się między innymi:

pkt. 1) decyzja o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2026 r. poz. 524 ze zm.);

pkt 3) decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,

o które będzie ubiegał się inwestor.

W art. 75 ust. 1 tej ustawy określone zostały organy właściwe do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla poszczególnych przypadków.

Z uwagi na powyższe oraz zapisy art. 73 ust. 1 *ustawy ooś* mówiącego, że postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia, ORLEN S.A. złożył wniosek o wydanie niniejszej decyzji do organu właściwego, tj. Prezydenta Miasta Płocka.

W art. 84 *ustawy ooś* określono co musi orzec organ w decyzji przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W takim przypadku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 i 1a.

W związku z powyższy zgodnie z art. 64 ust. 1 organ prowadzący postępowanie przed wydaniem decyzji musi zasięgnąć opinii:

- 1) regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
- 2) organu, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-29, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b;
- 3) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;
- 4) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Zapisy art. 84 ust. 1a dają możliwość, organowi wydającemu niniejszą decyzję, określenia warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c *ustawy ooś*.

Zważywszy na powyższe tutejszy organ w dniu 29 kwietnia 2026 r. wszczął postępowanie administracyjne informując o tym strony postępowania zawiadomieniem znak WKŚ-I.6220.13.2026.KK z dnia 4 maja 2026 r., a następnie wypełniając zapisy art. 64 ust. 1 *ustawy ooś* pismami znak WKŚ-I.6220.13.2026.KK z dnia 5 maja 2026 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku w opinii sanitarnej znak ZNS.9022.6.53.2026.GB z dnia 20 maja 2026 r. stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji pn.: „Przebudowa freonowego układu chłodniczego 4-ME-1”.

Marszałek Województwa Mazowieckiego opinią znak PZ-OP-II.7030.1.9.2026.MK z dnia 20 maja 2026 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa freonowego układu chłodniczego 4-ME-1” w Zakładzie Produkcyjnym ORLEN S.A. w Płocku nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem znak W.RZŚ.4130.2.9.2026.SN.2 z dnia 15 czerwca 2026 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa freonowego układu chłodniczego 4-ME-1” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust.1 pkt 1 lit b *ustawy ooś*, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w postanowieniu znak WOŚ-I.4220.629.2026.AST.2 z dnia 21 sierpnia 2026 r. wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeprowadzeniu analizy zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz wiedzę własną organu, a także uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś* oraz biorąc pod uwagę powyższe opinie, tutejszy organ postanowił stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, zważywszy na:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Przedsięwzięcie polegało będzie na przebudowie układu chłodniczego.

Ze względu na zmianę technologii chłodzenia, istniejący układ o oznaczeniu 4-ME1 zostanie wyłączony z eksploatacji, rozebrany i zastąpiony przez nowy węzeł. Nowe urządzenia, w tym dwa absorpcyjne agregaty chłodnicze o oznaczeniu 4-ME4 A/B, przejmą funkcję likwidowanego układu 4-ME1 na instalacji Paraksylenu w Zakładzie Produkcyjnym ORLEN S.A. w Płocku. W ramach prac przewiduje się demontaż istniejącego skidu (układ urządzeń technologicznych

i rurociągów na stalowej ramie) 4-ME1 wraz z rurociągami odbierającymi olej z wymienników, a następnie zabudowę nowej instalacji chłodniczej w oparciu o technologię absorpcyjną i jej integrację z instalacją Paraksylenu.

Inwestycja obejmować będzie montaż agregatów absorpcyjnych wraz z układami towarzyszącymi: układem wody gorącej zasilającej (trzy wymienniki, dwie pompy) o temperaturze roboczej 95°C, układami chłodzenia agregatów z wykorzystaniem wody obiegowej (cztery wymienniki, cztery pompy) oraz układem wody lodowej (20% mas. roztwór glikolu propylenowego w wodzie) (zbiornik buforowy, sześć pomp). Istniejące rurociągi medium chłodniczego zostaną zmodernizowane i wykorzystane do przesyłu wody lodowej. Istniejący wymiennik ciepła 4-E4 zostanie zaadaptowany do nowych warunków pracy (zmiana medium w płaszczu i kierunku przepływu), natomiast wymiennik 3-E5 zostanie zastąpiony nowym wymiennikiem o zmienionej konstrukcji.

Wykorzystany zostanie istniejący fundament pod demontowanym skidem 4-ME1. Obok niego posadowiony zostanie nowy fundament pod zbiornik buforowy. Nowoprojektowana konstrukcja podestów technologicznych w obszarze węzła wody gorącej wymaga posadowienia nowych fundamentów.

Zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 27 marca 2003 r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym na terenie zamkniętym ustalonym decyzją o której mowa w art. 4 ust. 2a ustawy z dnia 17 maja 1989 r - prawo geodezyjne i kartograficzne, z wyłączeniem terenu zamkniętego ustalonego przez ministra właściwego do spraw transportu plany ogólne i plany miejscowe nie obowiązują.

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:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na:

- pogorszenie klimatu akustycznego,
- zwiększenie masy wytwarzanych odpadów,
- zwiększenie ilości powstających ścieków bytowych,
- pogorszenie stanu środowiska wodno-gruntowego,
- zwiększenie emisji zanieczyszczeń ziemi, wody i powietrza.

W związku z powyższym nie przewiduje się by inwestycja znacząco negatywnie oddziaływała na poszczególne komponenty środowiska powodując oddziaływania bezpośrednie, pośrednie i wtórne. Jakiegokolwiek oddziaływania – zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie wykrócą poza teren własny inwestora i obszaru produkcyjnego jaki stanowi teren Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku. które mogłyby spowodować wystąpienie oddziaływań skumulowanych na etapie realizacji inwestycji.

Ze względu na skalę, cechy, charakter oraz lokalizację przedsięwzięcia nie stwierdza się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań znajdujących się na analizowanym obszarze.

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

Teren przewidziany pod przedsięwzięcie leży na terenach typowo przemysłowych, wysoko zainwestowanych i zurbanizowanych, z wyraźną przewagą obiektów przemysłowych. Na działkach znajduje się infrastruktura związana z eksploatacją Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku i związane z nimi obiekty, m.in.: sieci przesyłowe, zbiorniki, rurociągi i drogi dojazdowe. Na działkach funkcjonuje instalacja objęta pozwoleniem zintegrowanym. Na omawianym obszarze istnieją podziemne instalacje technologiczne (elektryczne, PiA oraz wodno-kanalizacyjne). W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia nie zostaną dokonane radykalne zmiany w bezpośrednim środowisku, bowiem teren ten jest przekształcony i dostosowany do prowadzenia aktualnej działalności.

Zmianom nie ulegnie również szata roślinna na analizowanym terenie. Wszelkie tereny, na których realizowana będzie inwestycja są utwardzone. Nie ma na nich roślinności, w tym drzew. Podczas prac związanych z budową przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

W bezpośrednim otoczeniu terenu przedsięwzięcia zlokalizowane są tereny przemysłowe. Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana w środkowo-zachodniej części Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku.

Pobór wód będzie prowadzony z zakładowej sieci wodociągowej.

W związku z planowaną inwestycją nie wystąpi znaczące, zwiększone zapotrzebowanie na wodę. W fazie realizacji zadania będzie ona używana do prac budowlanych oraz na potrzeby sanitarne pracowników.

Przewiduje się użycie wody na etapie próby ciśnieniowej, poprzedzającej uruchomienie układu.

W fazie eksploatacji przewiduje się zmianę zużycia zakładowej wody obiegowej przez układ chłodniczy. Inwestycja nie spowoduje przekroczenia zużycia wody obiegowej ponad poziom z pozwolenia zintegrowanego.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W fazie realizacji przedsięwzięcia występować może niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, głównymi jej źródłami będą zanieczyszczenia powstałe w trakcie prac budowlanych. Występować będą na terenie czynnej instalacji, nie będzie oddziaływać poza terenem Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku. Wykorzystanie sprawnego sprzętu, spełniającego wymogi dopuszczające go do użytku, a także odpowiedni harmonogram prac zagwarantują minimalizację oddziaływania na środowisko.

W trakcie budowy istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zwiększonej emisji hałasu pochodzącej od środków transportu dowożących materiały budowlane oraz od urządzeń i maszyn budowlanych. Oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny i ograniczą się do terenu Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku. Ich wielkość nie spowoduje trwałych zmian w środowisku, klimat akustyczny wróci do stanu istniejącego po zakończeniu etapu realizacji.

Ścieki sanitarne w okresie robót budowlano-montażowych będą odprowadzane do sieci kanalizacji zakładowej.

Woda użyta do próby ciśnieniowej zostanie odprowadzona do zakładowego systemu kanalizacji przemysłowej.

W trakcie prowadzenia robót w przypadku pojawienia się w wykopie wody np. deszczowej będzie ona pompowana do zakładowego systemu kanalizacji przemysłowej.

Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i realizacją zadania będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny.

W ramach inwestycji nie planuje się zabudowy nowych źródeł zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego. Inwestycja wyeliminuje z instalacji Paraksylenu użycie czynnika chłodniczego R-507a.

Zastosowanie nowoczesnych urządzeń oraz środków zapobiegawczych (m.in. ciągła kontrola pomp, właściwa ich eksploatacja, wykonywanie remontów) ograniczy emisję hałasu do środowiska. Nowe źródła hałasu będą zlokalizowane z dala od terenów chronionych akustycznie i nie będą miały wpływu na dotrzymanie dopuszczalnych wartości na tych terenach. W bezpośrednim otoczeniu inwestycji zlokalizowane są tereny przemysłowe. Inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych przepisami poziomów hałasu na terenach poza Zakładem Produkcyjnym ORLEN S.A. w Płocku.

W ramach inwestycji zdemontowany zostanie układ 4-ME1, którego główny element – kompresor 4-K2, stanowi źródło hałasu o mocy akustycznej PLW wynoszącej 110 dB(A).

Inwestycja przewiduje w miejscu istniejącego układu 4-ME1 posadowienie dziesięciu pomp, z czego do jednoczesnej pracy przewidziane jest maksimum pięć pomp. Poziom mocy akustycznej pomp wynosi do 83 dB(A) w przypadku pomp na poziomach 0 i 1 oraz do 81,5 dB(A) w przypadku pomp na poziomie 2. Dodatkowo, posadowione zostaną dwie nowe pompy wody gorącej o mocy akustycznej do 89 dB(A).

Przedsięwzięcie w fazie eksploatacji nie zmieni lokalnego zagospodarowania ściekami.

Nie przewiduje się zwiększenia ilości ścieków ani pogorszenia ich jakości.

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:

Projektowana inwestycja będzie obiektem bezpiecznym, który w normalnym użytkowaniu nie będzie stanowił ponadnormatywnego zagrożenia dla środowiska. Jednak zawsze istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska, mających związek z wystąpieniem awarii.

Katastrofa naturalna to zjawisko związane z działaniem siły natury, które powoduje szkody na

terenie objętym tym zjawiskiem.

Katastrofa budowlana obejmuje niezamierzone, gwałtowne zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów, spowodowane nieprzestrzeganiem przepisów prawa budowlanego przy projektowaniu lub nadzorach autorskich i inwestorskich.

Wobec powyższego, wystąpienie katastrofy budowlanej z uwagi na rodzaj inwestycji – drogi publiczne jest bardzo niskie. Ryzyko dotyczy głównie katastrofy obudowy wykopów – przysypania gruntem na etapie wykonywania robót ziemnych.

Podczas realizacji analizowanego zamierzenia inwestycyjnego prowadzony będzie nadzór autorski, inwestorski, projekty realizowane zgodnie z ustawą Prawo budowlane. Stosowane będą materiały budowlane posiadające stosowane deklaracje zgodności i atesty.

Przyczyną awarii mogą być następujące zdarzenia: wypadki drogowe, eksplozje, pożary.

Każde z tych zdarzeń wiąże się z zagrożeniem dla zdrowia i życia ludzi – przede wszystkim uczestników ruchu drogowego, a także ludzi przebywających czasowo w pobliżu w zasięgu oddziaływania. W przypadku każdej awarii możliwe jest uwolnienie substancji niebezpiecznych do powietrza, powodujących zatrucia poprzez ich wchłanianie.

Zagrożenia te będą dotyczyły głównie zanieczyszczeń powietrza i w niewielkim stopniu może wystąpić zanieczyszczenie wierzchniej warstwy gruntu przepuszczalnego powyżej poziomu wód gruntowych. Aktualny system ratownictwa pozwala na podjęcie szybkiej i sprawnej akcji ratowniczej, co sprawia, że prawdopodobieństwo zanieczyszczenia wód podziemnych jest ograniczone do minimum - nawet w przypadku bardzo poważnej awarii. Zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń technicznych i odpowiednia organizacja akcji ratowniczej powinno ograniczyć do minimum ryzyko zanieczyszczenia wód i gruntu, lecz nawet gdyby do takiego zdarzenia doszło to służby ratownictwa chemiczno- ekologicznego są w stanie zminimalizować ich skutki.

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

Źródłem powstawania odpadów w czasie realizacji inwestycji będą głównie:

- demontaż istniejącego układu chłodniczego 4-ME1 (z wyłączeniem fundamentu),
- prace ziemne (tj. wykonanie wykopów pod fundamenty, wykonanie przepustów),
- prace montażowe i wykończeniowe,
- cięcie i szlifowanie metali.

Zawarty w układzie 4-ME1 czynnik chłodniczy R-507a zostanie z niego odciągnięty przed rozpoczęciem prac i poddany regeneracji przez wyspecjalizowaną firmę.

Odpady będą gromadzone w sposób selektywny, nie powodując zagrożenia dla środowiska.

Z miejsc powstawania do miejsc gromadzenia będą dostarczane w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi i środowiska. W trakcie realizacji inwestycji będą prowadzone działania mające na celu zapobieganie powstawaniu lub ograniczenie ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Prace budowlane podczas realizacji inwestycji będą wykonywane zgodnie z ogólnymi zasadami przyjętymi w ORLEN S.A. Wszystkie firmy zewnętrzne wykonujące prace na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku będą odpowiedzialne za powstające odpady zgodnie z ustawą o odpadach.

Nowopowstający układ nie przewiduje wytwarzania odpadów w ramach normalnej pracy.

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

Nie przewiduje się w fazie realizacji zadania lub trakcie normalnej eksploatacji niekorzystnych oddziaływań na zdrowie ludzi. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że omawiana inwestycja nie będzie zagrazać środowisku bądź życiu i zdrowiu człowieka.

Zastosowanie zaproponowanych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych opisanych w dokumentacji zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia oraz nie spowoduje znaczącego oddziaływania na ludzi i ich otoczenie.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

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

W rejonie inwestycji nie występują obszary wodno-błotne, obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujść rzek oraz siedlisk łągowych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja nie znajduje się na obszarach ochronnych ujęć wody.

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

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2026 r. poz. 13, z późn. zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000, specjalny obszar ochrony siedlisk Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004, znajdują się w odległości ok. 4,6 km od planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę zakres i stopień przekształcenia miejsca inwestycji oraz jego otoczenia uznano, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne. Realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000 oraz na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ponadto realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Zakład Produkcyjny ORLEN S.A. w Płocku był budowany od początku lat 60-tych XX w., następnie sukcesywnie rozbudowywany drogą tworzenia kolejnych instalacji technologicznych. Zakres prowadzonej działalności powodował narastające zanieczyszczenie środowiska gruntowowodnego. Rozprzestrzenianiu się tych produktów sprzyjały prace ziemne i przemieszczanie się dużych ich mas w obrębie warstw czwartorzędowych. Przyczyniło się to do zanieczyszczenia w różnym stopniu całej warstwy utworów nadglinowych (piaszczystych i gruntów nasypowych). Ciągłe, naturalne przemywanie tej warstwy przez infiltrujące wody opadowe spowodowały utworzenie większych lub mniejszych powierzchniowo, i o zróżnicowanej miąższości, nagromadzeń produktów ropopochodnych w postaci plam pływających na zwierciadle wód podziemnych.

Po stwierdzeniu w latach 70-tych zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego, podjęto działania naprawcze. Polegały one na szcerpywaniu produktów ropopochodnych w obszarach ich stwierdzonego występowania na zwierciadle wód podziemnych. Proces ten trwa do chwili obecnej, cechując się systematycznym spadkiem ilości (objętości) separowanych lub szcerpanych substancji.

W okresie ostatnich lat nastąpiły znaczące, pozytywne przeobrażenia w środowisku gruntowowodnym na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku, tym samym w granicach zlewni, w efekcie konsekwentnie realizowanych zadań nakreślonych w przyjętych strategiach uporządkowano całą gospodarkę wodno-ściekową i zminimalizowano ilość awarii systemów w sieciach przesyłowych. Szcerpywanie produktów ropopochodnych, a także prowadzone prace modernizacyjne instalacji oraz sieci kanalizacji drenażowo-opadowej i sieci kanalizacji ściekowych wpływają na systematyczne oczyszczanie środowiska gruntowowodnego w granicach Zakładu.

W efekcie tych działań wyniki prowadzonego ciągłego monitorowania środowiska wskazują na znaczące zminimalizowanie zagrożeń w zakresie ilości nagromadzonych produktów ropopochodnych w warstwie nadglinowej oraz stabilizację warunków w polu filtracji wód tego poziomu.

Obszary plam zanieczyszczeń zmieniają się dynamicznie, w zależności od intensywności opadów atmosferycznych i infiltracji wód opadowych, które wpływają na wahania zwierciadła wód podziemnych. W większości istniejące piezometry związane są z 6 rozpoznanymi

znaczącymi obszarami rozlewisk węglowodorów na zwierciadle wód gruntowych. Obszary te oznaczone są kolejnymi literami alfabetu: A, B, C, D, E, F i G. Teren planowanego przedsięwzięcia jest usytuowany w obszarze potencjalnego wystąpienia zanieczyszczeń określonym mianem plamy A. W razie stwierdzonego ich zanieczyszczenia, wydobyte grunty w trakcie realizacji prac ziemnych w ramach przedsięwzięcia zostaną oczyszczane na poletkach remediacyjnych (rekultywacja ex-situ).

Remediacja in-situ polega na przeprowadzeniu procesu usuwania zanieczyszczeń w miejscu ich występowania. Remediacja ex-situ polega na wydobyciu zanieczyszczonego gruntu/wody podziemnej i przeprowadzeniu oczyszczania w warunkach on site, tzn. bezpośrednio na miejscu występowania zanieczyszczeń albo off site, tj. poza miejscem występowania zanieczyszczeń.

W Projekcie Planu Remediacji Środowiska Gruntowo-Wodnego Terenu Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A. w Płocku na lata 2026-2035 wskazano konieczność prowadzenia dalszych prac w zakresie:

- usuwania zanieczyszczeń poprzez szcerpywanie, samooczyszczanie wspomagane aplikacją biopreparatów (ENA - Enhanced Natural Attenuation - wspomagane samooczyszczanie) oraz w miarę potrzeb remediacji ex-situ;
- badań terenowych;
- poszerzenia i renowacji sieci monitoringowej polegającej na naprawie uszkodzonych i wykonywaniu nowych piezometrów;
- prowadzenia monitoringu środowiskowego i technologicznego na terenie Zakładu.

Ww. strategia została zatwierdzona decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 13 marca 2026 r. sygnatura WSI-I.515.27.2025.DŚc.4 ustalającą plan remediacji historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi. Zgodnie z zapisem decyzji substancjami powodującymi ryzyko są sumy benzyn (węglowodory C6-C12) oraz oleje mineralne (węglowodory C12-C35).

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

Planowana inwestycja będzie realizowana poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia w mieście Płocku wynosi 1278 os/km².

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

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 r., poz. 300), omawiane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze dwóch jednolitych części wód powierzchniowych, zwanych dalej JCWP, o nr. RW20001027529 i nazwie: „Brzeźnica” oraz o nr. RW200010275689 i nazwie: „Wierzbica”. JCWP „Brzeźnica” stanowi naturalną część wód, z dobrym stanem chemicznym, umiarkowanym stanem ekologicznym i złym stanem ogólnym wód. Dla tej JCWP określono wskaźniki determinujące stan ekologiczny: BZT5, przewodność, azot ogólny, azot azotanowy, fitobentos. Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie tej JCWP to presje: troficzne (odpływ miejski (wody opadowe) oraz nawożenie i depozycja oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone), zasalające (eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym)) oraz hydromorfologiczne (prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, obiekty mostowe - rzeki główne i rzeki pozostałe). Osiągnięcie celu środowiskowego uznano za zagrożone. Cel środowiskowy dla tej JCWP to: umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Dla tej JCWP wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, zwaną dalej RDW, którą uzasadnia się tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy, BZT5. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie

programu działań. Ponadto ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy – odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO. Natomiast JCWP „Wierzbica” stanowi naturalną część wód, z umiarkowanym stanem ekologicznym, złym stanem ogólnym wód oraz brakiem danych o stanie chemicznym. Dla tej JCWP określono wskaźniki determinujące stan ekologiczny: fosfor ogólny; makrofity. Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie tej JCWP to presje: troficzne (nawożenie i depozycja oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone)) oraz hydromorfologiczne (budowle piętrzące - rzeki główne, obiekty mostowe - rzeki pozostałe). Osiągnięcie celu środowiskowego uznano za zagrożone.

Cel środowiskowy dla tej JCWP to: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Dla tej JCWP wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. 4 RDW, którą uzasadnia się tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosfor ogólny, MIR. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Nie ustalono dla tej JCWP mniej rygorystycznego celu środowiskowego – odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (zwanej dalej JCWPd) o europejskim kodzie PLGW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Planowana inwestycja znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 - Subniecka Warszawska.

Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego przez JCWP, jak również nie pogarszanie jakości wód podziemnych wykorzystywanych do spożycia.

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

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie obejmuje zmian w powierzchniach utwardzonych terenu.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia miejsca postoju pojazdów zlokalizowane zostaną na terenie uszczelnionym oraz zostaną wyposażone w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.

Zdjęta wierzchnia warstwa ziemi

(odkład) będzie składowana poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych i zostanie wykorzystany w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar zostanie przekazany uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania. W przypadku rozpoznania historycznego zanieczyszczenia gruntu zanieczyszczeniami ropopochodnymi w obrębie działek inwestycyjnych zostaną zastosowane wytyczne z decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 13 marca 2026 r., znak: WSI-I.515.27.2025.DŚc.4. W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe będą prowadzone bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych. Do minimum zostanie ograniczony czas odwadniania wykopu oraz ograniczony zostanie wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej. Wody z odwodnienia, po podczyszczeniu z zawiesiny mineralnej, zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa.

W związku z powyższym nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy ani ilościowy wód powierzchniowych oraz wód podziemnych.

Realizacja inwestycji na warunkach przedstawionych powyżej 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 Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

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

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikających z:

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

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji oraz terenu do którego inwestor posiada tytuł prawny.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny, ograniczony do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Na podstawie przedłożonej dokumentacji można stwierdzić, że oddziaływania powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

Oddziaływania powstałe na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą nawiązywały swoją częstością i czasem trwania do okresu funkcjonowania planowanej inwestycji.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych 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:

Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, a także informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji, nie przewiduje się wystąpienia istotnych oddziaływań skumulowanych.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji planuje się zastosowanie rozwiązań minimalizujących wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Biorąc powyższe pod uwagę stwierdza się, iż realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie negatywnie wpływać na jakość środowiska.

Organ prowadzący przedmiotowe postępowanie uwzględniając powyższe i dzieląc stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku, Marszałka Województwa Mazowieckiego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie w tej sprawie stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 Kpa strony niniejszego postępowania zostały poinformowane zawiadomieniem Prezydenta Miasta Płocka z dnia 26 sierpnia 2026 r. o wydaniu decyzji w przedmiotowej sprawie oraz możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, w tym ze stanowiskiem ww. organów.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz zapisy art. 84 ustawy ooś orzeczono jak w sentencji.

Informacje o wniosku oraz decyzji zostały umieszczone w prowadzonym przez Prezydenta Miasta Płocka publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Załącznik - charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca integralną część niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku ul. Kolegialna 20b za pośrednictwem Prezydenta Miasta Płocka w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

W czasie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzji takiej nie można zaskarżyć do sądu administracyjnego.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Sławomir Milik
Kierownik
Referatu Ochrony Środowiska
podpis elektroniczny

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – Pełnomocnik Radosław Karwowski (e-doręczenia),
2. Wydział Obrotu Nieruchomościami Gminy i Mienia Skarbu Państwa -WNG- (dz. ewid. 20/17)
3. WKŚ-I aa

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie,
4. Marszałek Województwa Mazowieckiego – Departament Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych
5. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie – Delegatura w Płocku

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę układu chłodniczego. Ze względu na zmianę technologii chłodzenia, istniejący układ o oznaczeniu 4-ME1 zostanie wyłączony z eksploatacji, rozebrany i zastąpiony przez nowy węzeł. Nowe urządzenia, w tym dwa absorpcyjne agregaty chłodnicze o oznaczeniu 4-ME4 A/B, przejmą funkcję likwidowanego układu 4-ME1. W ramach prac przewiduje się demontaż istniejącego skidu (układ urządzeń technologicznych i rurociągów na stalowej ramie) 4-ME1 wraz z rurociągami odbierającymi olej z wymienników, a w jego miejsce zabudowę nowej infrastruktury.

Inwestycja obejmować będzie montaż agregatów absorpcyjnych wraz z układami towarzyszącymi: układem wody gorącej zasilającej (trzy wymienniki, dwie pompy) o temperaturze roboczej 95°C, układami chłodzenia agregatów z wykorzystaniem wody obiegowej (cztery wymienniki, cztery pompy) oraz układem wody lodowej (20% mas. roztwór glikolu propylenowego w wodzie), zbiornik buforowy (sześć pomp). Istniejące rurociągi medium chłodniczego zostaną zmodernizowane i wykorzystane do przesyłu wody lodowej. Istniejący wymiennik ciepła 4-E4 zostanie zaadaptowany do nowych warunków pracy (zmiana medium w płaszczu i kierunku przepływu), natomiast wymiennik 3-E5 zostanie zastąpiony nowym wymiennikiem o zmienionej konstrukcji.

Wykorzystany zostanie istniejący fundament pod demontowanym skidem 4-ME1. Obok niego posadowiony zostanie nowy fundament pod zbiornik buforowy. Nowoprojektowana konstrukcja podestów technologicznych w obszarze węzła wody gorącej wymaga posadowienia nowych fundamentów.

W ramach przedsięwzięcia zostaną zbudowane następujące obiekty:

- Fundament pod zbiornik buforowy (1 szt.);
- Stalowy zbiornik buforowy (pojemność około 18 m³)
- Fundamenty pod klatkę schodową skidu 4-ME4 (2 szt.); Układ rurociągów i urządzeń technologicznych o zabudowie skidowej (układ urządzeń technologicznych i rurociągów na stalowej ramie) posadowiony na istniejącym fundamencie, w tym:
 - agregaty absorpcyjne (2 szt.),
 - pompy (10 szt.),
 - wymienniki ciepła płaszczowo-rurowe (4 szt.);
- Fundamenty pod podesty technologiczne węzła wody gorącej (4 szt.);
- Układ rurociągów i urządzeń technologicznych w obszarze węzła wody gorącej, w szczególności:
 - wymienniki ciepła płaszczowo-rurowe (3 szt.);
- Fundamenty pod pompy wody gorącej (2 szt.);
- Pompy wody gorącej (2 szt.);
- Nowy wymiennik ciepła 3-E5 (zamiast istniejącego), płaszczowo-rurowy (1 szt.).

Do rozbiórki przewidziano:

- Istniejący układ rurociągów, urządzeń technologicznych i elektrycznych, nazywanych układem chłodniczym 4-ME1;
- Rurociągi technologiczne oleju, od wymienników 3-E5 i 4-E4 do układu 4-ME1;
- Istniejący wymiennik 3-E5.

Przewidziane do realizacji prace nie będą znacząco oddziaływać na środowisko.

W celu zminimalizowania ujemnego wpływu inwestycji na środowisko i zdrowie ludzi zastosowane zostaną następujące rozwiązania techniczno-organizacyjne:

W trakcie realizacji:

- prowadzone będą działania dążące do minimalizowania ilości odpadów powstających podczas realizacji planowanej inwestycji,
- odpady, których powstania nie da się uniknąć, będą zagospodarowywane zgodnie z obowiązującym prawem i posiadanymi pozwoleniami. Wytwarzane odpady będą gromadzone w sposób selektywny w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz w sposób zapewniający ich sprawny odbiór,

- roboty budowlane będą prowadzone zgodnie z projektem organizacji robót przygotowanym przez wykonawcę i zatwierdzonym przez inspektora nadzoru,
- gleba i ziemia nie zawierająca substancji niebezpiecznych pojawiająca się w wyniku realizacji będzie magazynowana w specjalnie przygotowanych do tego celu miejscach,
- minimalizowanie oddziaływania poprzez prowadzenie prac poza godzinami nocnymi (22-6),
- zapewniona będzie odpowiednia organizacja placu budowy z zapleczem socjalnym,
- sposób organizacji zaplecza budowy (czyli obiektów o charakterze tymczasowym, niezbędnych do wykonywania przyjętych zadań) powinien odpowiadać warunkom bezpieczeństwa określonym przez wewnętrzne zarządzenia ORLEN S.A.,
- wielkość terenów zajętych pod plac budowy będzie minimalizowana, poprzez ograniczanie szerokości obszaru montażowego, prowadzenie robót budowlanych i transport materiałów w wyznaczonych granicach obszaru montażowego,
- materiały budowlane będą dostarczane partiami, w wielkości niezbędnej do prowadzenia robót budowlanych,
- w trakcie prac budowlanych stosowane będą rozwiązania techniczne i organizacyjne ograniczające emisje pyłów (materiały pyliste używane na potrzeby zadania będą zabezpieczone przed rozwiewaniem poprzez przykrycie ich plandekami),
- planuje się unikania długotrwałego magazynowania materiałów,
- na terenie inwestycji będzie utrzymywany porządek,
- przy użytkowaniu sprzętu budowlanego stosowane będą rozwiązania technologiczne i organizacyjne chroniące przed nadmierną emisją zanieczyszczeń do powietrza np.:
 - unikana będzie zbędna koncentracja prac budowlanych z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego,
 - stosowany będzie sprzęt sprawny technicznie (wszystkie urządzenia będą utrzymane w pełnej sprawności poprzez właściwą ich eksploatację i konserwację oraz odpowiedni nadzór),
 - eliminowana będzie praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- ewentualne uzupełnienia paliwa, przeglądy, naprawy konserwacje maszyn, wykonywane będą w miejscach specjalnie przygotowanych i zabezpieczonych przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntów, na powierzchniach utwardzonych,
- stosowane będą niezbędne zabezpieczenia dotyczące bezpieczeństwa ppoż. (środki ochrony osobistej oraz odzież ochronna/robocza przez pracowników w trakcie wykonywania robót),
- zastosowane zostaną nowoczesne materiały, odporne na negatywne oddziaływanie stosowanych mediów,
- urządzenia i materiały będą posiadały atesty dopuszczające oraz będą spełniały odpowiednie normy, zastosowane będą materiały niezagrożające środowisku,
- prawidłowy montaż urządzeń i armatury zapewni szczelność całego układu, w związku z czym zostanie wyeliminowana możliwość uwolnienia ścieków do środowiska.

W trakcie eksploatacji inwestycji:

- układ przewidziany jest do pracy w układzie zamkniętym – bez emisji substancji do otoczenia,
- urządzenia będą znajdować się nad istniejącą szczelną tacą ociekową podłączoną do zakładowego systemu kanalizacji przemysłowej,
- drenaże substancji chemii organicznej (paraksylen) będą prowadzone do zamkniętej instalacji słopowej,
- urządzenia zostaną zaprojektowane i obliczone na parametry znacznie przewyższające warunki pracy, zostaną przyjęte odpowiednie naddatki na korozję,
- malowanie i izolacje będą chroniły rurociągi przed korozją,
- rurociągi i urządzenia ciśnieniowe zostaną wykonane zgodnie z Dyrektywą PED, a tam, gdzie to wymagane, sprawdzone przez inspektora UDT,
- rurociągi oraz urządzenia będą okresowo badane i kontrolowane, sprawdzany będzie ich stan techniczny a także poprawność działania.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Sławomir Milik
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska
podpis elektroniczny