



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, 26 sierpnia 2022 r.

WKŚ-I.6220.12.2022.ER

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2021.735 ze zm., zwana dalej KPA) oraz art. 72 ust. 1, pkt. 1 oraz 3, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust.1 pkt.1, art. 84, art. 85 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.2022.1029 ze zm. zwaną dalej ustawą „oos”), a także § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 22b 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 Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. ul. Chemików 7, 09 -411 Płock w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

orzekam

I. brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiorników magazynowych na produkty naftowe wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN Orlen w Płocku”.

II. konieczność ustalenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b, z uwzględnieniem następujących elementów:

- 1) na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia; ewentualne naprawy sprzętu budowlanego przeprowadzać w miejscach specjalnie przygotowanych i zabezpieczonych przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntów, na powierzchniach utwardzonych;
- 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym wyciekiem substancji ropopochodnych oraz wyposażyć w środki (sorbenty) do neutralizacji ww. substancji;
- 3) 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 rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 4) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;
- 5) wodę na cele socjalne i technologiczne na etapie realizacji przedsięwzięcia dostarczać z istniejącego przyłącza wodociągowego sieci zakładowej;
- 6) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać do przenośnych sanitariatów, opróżnianych przez uprawnione podmioty lub do wewnętrznej, zakładowej sieci kanalizacji sanitarnej;
- 7) ścieki przemysłowe po oczyszczeniu na układzie separacji węglowodorów odprowadzać do magistralnej sieci kanalizacyjnej;
- 8) niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odprowadzać do gruntu w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmiennący stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- 9) wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenów utwardzonych odprowadzać do istniejącej na terenie ZP sieci kanalizacyjnej, a następnie do centralnej oczyszczalni ścieków;
- 10) w przypadku stwierdzenia konieczności odwadniania dna wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych, wody z odwodnienia odprowadzać zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, o ile jest wymagane;
- 11) prace ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunki gruntowo-wodne, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
- 12) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku

splywu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych; odkład wykorzystać w obrębie terenu inwestycyjnego, a jego nadmiar przekazać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania;

- 13) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- 14) wykonywać systematycznie przegląd stanu wewnętrznej kanalizacji ściekowej i oczyszczalni ścieków.

UZASADNIENIE

Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Płock w dniu 15.06.2022 r. wystąpił do Prezydenta Miasta Płocka z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiorników magazynowych na produkty naftowe wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN Orlen w Płocku”.

Do wniosku załączone zostały:

- 5 egzemplarzy karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej,
- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmująca przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapa w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 22b *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.).

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt. 1 oraz 3 wymaga uzyskania decyzji przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę wydanej na podstawie *ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane* oraz decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - wydawanej na podstawie *ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

Organ prowadzący postępowanie w dniu 15.06.2022 r. wszczął postępowanie administracyjne informując strony postępowania zawiadomieniem z dnia 22.06.2022 r.

W związku z wnioskiem PKN ORLEN S.A. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiorników magazynowych na produkty naftowe wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN Orlen w Płocku” na podstawie art. 75 ust 4 ustawy ooś zwrócono z uprzejmą prośbą o zaopiniowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wypełniając zapisy art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4 ustawy ooś w dniu 01.07.2022 r. pismami znak WKŚ-I.6220.12.2022.ER, organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku, Marszałka Województwa Mazowieckiego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu.

Marszałek Województwa Mazowieckiego opinią PZ-OP-II.7030.1.9.2022.MD z dnia 08 lipca 2022 r. stwierdził, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiorników magazynowych na produkty naftowe wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN Orlen w Płocku” nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku opinią sanitarną znak PPIS/ZNS/451/85/EJ/4283/2022 z dnia 15.07.2022 r. stwierdził, że nie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na przedmiotowej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska opinią znak WOŚ-I.4220.1056.2022.AST z dnia 21 lipca 2022 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiorników magazynowych na produkty naftowe wraz z towarzyszącą infrastrukturą na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN Orlen w Płocku” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku opinią znak WA.ZZŚ.7.435.211.2022.JB z dnia 20 lipca 2022 r. stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

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 realizowane będzie na terenie dwóch gmin, tj. gminy Miasto Płock oraz na terenie gminy Stara Biała. Teren inwestycji objęty jest ustaleniami dwóch miejscowych planów zagospodarowania terenu: dla terenu inwestycji zlokalizowanego w gminie Płock obowiązuje Uchwała Nr 299/XVI/03 Rady Miasta Płocka z dnia 28 października 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części terenów Zakładu Produkcyjnego Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN Spółka Akcyjna wraz z terenami przyległymi, położnych w granicach administracyjnych miasta Płocka. Teren inwestycji położony w granicach miasta Płock przynależy do strefy produkcyjno-przemysłowej i podstrefy ekspedycji PP-E. Projektowana inwestycja zlokalizowana na tym terenie jest w pełni zgodna z wymaganiami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Płocka, zarówno w zakresie przeznaczenia terenu, jak i pozostałych ustaleń planu.

Dla terenu inwestycji zlokalizowanego w gminie Stara Biała obowiązuje Uchwała nr 176/XX/20 Rady Gminy Stara Biała z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentów obrębów Biała, Biała Nowa, Draganie Nowe, Draganie Stare i Trzepowo Nowe. Przedmiotem powyższego planu jest ustalenie wyłącznie granic terenów zamkniętych zgodnie z wymogami art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z powyższym teren nieruchomości pod zakres inwestycji w gminie Stara Biała wymaga uzyskania warunków zabudowy.

Celem przedsięwzięcia jest budowa nowych zbiorników, w celu zastąpienia istniejących zbiorników magazynowych, dla których okres eksploatacji dobiega końca lub ich stan nie pozwala na poprawne działanie Wydziału Komponowania oraz zapewnienie ekspedycji produktów magazynowanych w zbiornikach Z-1÷Z-17.

W ramach przedsięwzięcia realizowane będą dwa zadania inwestycyjne, powiązane technologicznie i prowadzone równolegle.

W ramach pierwszego zadania planuje się w szczególności:

- budowę 17 zbiorników magazynowych o pojemności 2000 m³ każdy, na działce o oznaczeniu wewnętrznym 2B;
- budowę rurociągów technologicznych zasilających podłączonych do istniejącej infrastruktury na działkach o oznaczeniu wewnętrznym 2C-D i 4-5D;
- budowę budynku rozdzielni elektrycznej;
- budowę kanalizacji kablowej dla sieci telekomunikacyjnych i teletechnicznych;
- budowę estakad;
- budowę żelbetowego kanału technologicznego na rurociągi;
- budowę dróg pożarowych i technicznych;
- budowę i przebudowę instalacji wodno-kanalizacyjnych, w tym. m.in. instalacji wody ppoż., hydrantów ppoż., punktu zwiększonego poboru wody ppoż. na cele obrony ppoż., wody gospodarczej, przyłącza wody pitnej oraz instalacji kanalizacji przemysłowej;
- budowę rurociągów technologicznych doprowadzających media energetyczne (para wodna, kondensat pary wodnej, azot, powietrze PiA);
- niezbędne rozbiórki (instalacji wody ppoż.; kanalizacji drenażowej; rurociągu wody ppoż. po wschodniej stronie działki 2B; odcinka kanalizacji I systemu DN200 kamionka; studni).

W ramach drugiego zadania planuje się w szczególności:

- budowę pompowni ekspedycyjnej;
- budowę rurociągów technologicznych ssących i tłocznych;
- budowę podziemnego zbiornika słoików;
- budowę infrastruktury telekomunikacyjnej i teletechnicznej dla frontu ekspedycji samochodowej;
- budowę nalewaków na ASN-1 i TP01;
- budowę rurociągów słoikowych do nowego zbiornika słoików, a także budowę rurociągu technologicznego odprowadzającego słoiki ze zbiornika do instalacji produkcyjnych na terenie PKN Orlen;
- budowę estakady;
- budowę rurociągów technologicznych doprowadzających media energetyczne (para wodna, kondensat pary wodnej, azot, powietrze PiA);
- remont niedroźnego odcinka kanalizacji przemysłowej;
- przebudowę rurociągów wody pitnej i gospodarczej;
- budowę fundamentów wag samochodowych.

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:

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:

Realizacja inwestycji będzie wymagała wykorzystania surowców – wody, paliwa i materiałów budowlanych. Na obecnym etapie prac projektowych nie jest możliwe dokładne określenie ich ilości. Zakłada się, że materiałochłonność i energochłonność prowadzonej budowy nie będzie odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu działalności prowadzonych wcześniej na terenie ZP PKN ORLEN S.A. w Płocku. Ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, urządzeń wynikać będzie z przedmiaru robót i organizacji pracy. Szacuje się, że w trakcie realizacji inwestycji wykorzystane zostaną m.in. beton, piasek, oraz stal zbrojeniowa i konstrukcyjna.

W związku z planowaną inwestycją nie wystąpi znaczące, zwiększone zapotrzebowanie na wodę. W fazie realizacji zadania będzie ona używana do prac budowlanych (tzw. pielęgnacja konstrukcji wykonanych z betonu, mycie narzędzi, sprzętu). Dla prób ciśnieniowych zbiorników i rurociągów szacuje się zużycie wody ok. 400 m³, zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z istniejącego przyłącza wodociągowego sieci zakładowej. Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się ze zwiększonym poborem wody. Na Wydziale Komponowania nie wykorzystuje się wody w procesach produkcyjnych. Woda gospodarcza wykorzystywana jest do zmycia placów i dróg wewnętrznych Instalacji - wyłącznie w przypadku awarii. Wodę ppoż. wykorzystuje się głównie do celów gaśniczych oraz do zraszania aparatów wyposażonych w stałe instalacje zraszaczowe (w przypadku, gdy zaistnieje taka konieczność np. w trakcie pożaru).

W ramach zadania planowanych jest 13 hydrantów zabudowanych na obwodowej sieci wody ppoż. o wydajność pojedynczego hydrantu 20 dm³/s.

Na Terminalu Paliw w Płocku prowadzone są operacje związane z przyjmowaniem i magazynowaniem produktów z Wydziału Komponowania i bocznic kolejowej oraz ekspedycja autocysternowa paliw silnikowych – benzyn, olejów napędowych, paliwa do turbinowych silników lotniczych, oleju napędowego grzewczego i bioestrów.

Uwzględniając takie czynniki jak: remonty, zmienne obciążenie szczególnie w soboty i niedziele (przyjmując 6408 h/rok) oraz przyjmując maksymalne wykorzystanie stanowisk nalewczych w 70% to maksymalna zdolność ekspedycyjna Terminala wynosi ok. 3 247 574 m³/rok.

Ilość wykorzystywanego paliwa silnikowego do napędu maszyn budowlanych uzależniona będzie od rodzaju używanego sprzętu. Zakłada się łączne średnie zużycie paliw silnikowych na poziomie ok. 8 dm³/mth (maszyny budowlane, samochody ciężarowe). Nie przewiduje się zużycia paliwa w fazie eksploatacji zbiorników.

Szacuje się, że ilość energii elektrycznej potrzebnej do zrealizowania inwestycji będzie wynosiła około 150 MWh. Ilość potrzebnej do prawidłowego funkcjonowania instalacji energii będzie wynosiła około 540 MWh/rok i będzie zależna od obciążenia nowej instalacji.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji przedsięwzięcia

Ścieki bytowe powstające na zapleczu budowy będą gromadzone w przenośnych sanitariatach uniemożliwiające przedostanie się tych ścieków do wód i do gleby. Następnie odwożone będą wozami asenizacyjnymi na punkt zlewny Zakładowej Oczyszczalni Ścieków PKN Orlen S.A. Szacuje się, że ilość ścieków powstających na zapleczu budowy będzie wynosiła ok. 3,0 m³/miesiąc. W fazie realizacji nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych. W czasie realizacji inwestycji wody opadowe z terenów utwardzonych odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji. Ilość wód opadowo-roztopowych zależne jest od powierzchni, natężenia oraz czasu trwania deszczu. Z tego względu, na obecnym etapie, trudno oszacować tę ilość. W początkowym etapie realizacji inwestycji, kiedy nie będą wylewane tace i nie będzie budowana kanalizacja, znaczna część wód opadowych będzie wsiąkała do gruntu. Szacuje się, że w końcowym etapie realizacji inwestycji dla deszczu nawalnego o prawdopodobieństwie 20% i intensywności 177 [dm³/s/ha] strumień wynosić będzie 293,8 dm³/s (17629 dm³/min) dla deszczu trwającego 15 min., przy powierzchni zlewni 17.473 m² oraz przyjętym współczynniku spływu 0,95. Ilość wód opadowych dla deszczu o podanych wcześniej parametrach wynosić będzie 264,4 m³.

Dla opadów średniorocznych o intensywności 450 mm słupa wody na rok ilość wód opadowych wynosi 20,4 m³/dobę.

W trakcie realizacji inwestycji wykonywane będą wykopy. W przypadku napływu wód gruntowych lub opadowych do wykopów zakłada się odpompowywanie wody do kanalizacji opadowej. W razie pojawienia się zanieczyszczeń ropopochodnych lub innych, wodę należy wprowadzić do kanalizacji przemysłowej. Po zakończeniu prac ziemnych zaprzestane zostanie pompowanie wód gruntowych co powinno spowodować powrót poziomu wód gruntowych do naturalnego pierwotnego poziomu.

W trakcie budowy istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zwiększonej emisji hałasu pochodzącej od środków transportu dowożących materiały budowlane oraz od urządzeń i maszyn budowlanych. Poziom hałasu nie przekroczy jednak dopuszczalnych norm ujętych w Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięcia będą miały charakter odwracalny, występować będą w relatywnie krótkim czasie i ograniczą się do terenu Zakładu Produkcyjnego w Płocku. Ich wielkość nie spowoduje trwałych zmian w środowisku, klimat akustyczny wróci do stanu istniejącego po zakończeniu etapu realizacji.

W fazie realizacji przedsięwzięcia występować może niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, której głównymi źródłami będą zanieczyszczenia emitowane do atmosfery, powstałe w trakcie prac budowlanych tj.: gazy spalinowe z pracujących maszyn budowlanych. Ich wpływ będzie przemijający. Występować będą na terenie czynnej instalacji w znacznej odległości od terenów chronionych.

Wykorzystanie sprawnego sprzętu, spełniającego wymogi dopuszczające go do użytku, a także odpowiedni harmonogram prac zagwarantują minimalizację oddziaływania na środowisko. Przejściowy charakter oddziaływania w fazie budowy pozwala sądzić, że prace związane z realizacją inwestycji będą miały pomijalny wpływ na stan powietrza atmosferycznego.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia

Nie przewiduje się ścieków socjalno-bytowych w czasie eksploatacji zbiorników. Źródłem ścieków przemysłowych w obrębie instalacji jest odwadnianie zbiorników magazynowych, muld, rurociągów technologicznych, mycia stanowiska nalewczych. Przed skierowaniem ich do magistralnej sieci kanalizacyjnej (kanalizacja przemysłowa – I system) znajdującej się na terenie ZP, zostaną poddane oczyszczeniu na układzie separacji węglowodorów znajdującym się na Wydziałowej Oczyszczalni Ścieków. Wody opadowe i roztopowe nie są uznawane za ścieki. Poza terenami utwardzonymi (tacami, drogami, chodnikami), źródłem wód opadowych i roztopowych będą odwodnienia zbiornika, dachu i przestrzeni międzyplatformowej. Wody opadowe i roztopowe kierowane będą przez kanalizację opadową na centralną oczyszczalnię ścieków. Dla deszczu nawalnego o prawdopodobieństwie 20% i intensywności 177 [dm³/s/ha] strumień wynosić będzie 293,8 dm³/s (17629 dm³/min) dla deszczu trwającego 15 min., przy powierzchni zlewni 17.473 m² oraz przyjętym współczynniku spływu 0,95. Ilość wód opadowych dla deszczu o podanych wcześniej parametrach wynosić będzie 264,4 m³.

Dla opadów średniorocznych o intensywności 450 mm słupa wody na rok ilość wód opadowych wynosi 20,4 m³/dobę.

Funkcjonowanie instalacji nie wiąże się z poborem wody, przez co nie stanowi to elementu istotnego z punktu wymagań ochrony środowiska.

Dzięki odpowiednim zabezpieczeniom m.in. odpowiedniej konstrukcji zbiornika nie ma możliwości zanieczyszczenia gleby oraz wód podziemnych.

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych będą odprowadzane do kanalizacji opadowej ZP.

Na działce, na której realizowana będzie inwestycja znajdują się piezometry, które nie zostaną naruszone podczas realizacji.

Przedmiotowa Inwestycja będzie związana z zabudową nowych źródeł hałasu. Istotnymi nowymi źródłami hałasu ujętymi przy modelowaniu hałasu w środowisku są pompy. W związku z realizacją inwestycji całkowicie zlikwidowana zostanie jedna pompa (Ps-1), gdyż nie będzie pompowania gaczy parafinowych na terminal kolejowy. Zabudowanych zostanie 10 nowych pomp w nowoprojektowanej pompowni technologicznej, które zastąpią pracujące do tej pory pompy oraz 1 nowa pompa do tłoczenia słopów. Nie przewiduje się wpływu pracy pomp na tereny objęte ochroną akustyczną.

Na Wydziale Komponowania nie ma źródeł emisji zorganizowanej. Źródłem emisji niezorganizowanej będą zbiorniki.

Nowe zbiorniki będą posiadały płaszcz, ścianę osłonową, dach stały w kształcie kopuły. Zbiorniki będą zabezpieczone przed przenikaniem produktów naftowych do gruntu i będą wyposażone w system detekcji przecieku węglowodorów oraz w zewnętrzne ogrzewanie za pomocą węzownic (grzejników) zasilanych niskociśnieniową parą wodną, niezbędną aparaturę kontrolno-pomiarową i zabezpieczającą: system pomiaru poziomu, sygnalizatory poziomu max., min., pomiar temperatury, monitoring szczelności dna, pomiar ciśnienia nad lustrem cieczy, pomiar ciśnienia hydrostatycznego, czujnik wody opadowej w osłonie, kominek oddechowy, odwodnienie zbiornika, odwodnienie przestrzeni międzyplatformowej, hermetyczny pobór próbek, właz dachowy, właz wyczystkowy, izolację, węzownice.

Emisja z magazynowania medium będzie miała pomijalne znaczenie w skali całego zakładu. Konstrukcja zbiorników spełnia najlepsze dostępne techniki związane z ograniczaniem emisji substancji do powietrza w odniesieniu do magazynowania produktów naftowych. Charakterystyka medium magazynowanego w nowowybudowanych zbiornikach wskazuje na to, iż prężność par jest bardzo niska (mniejsza niż 4 kPa), co oznacza, że emisja wynikająca z magazynowania substancji w zbiornikach magazynowych jest pomijalnie mała względem emisji w skali całego zakładu.

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:

Zakład Produkcyjny PKN ORLEN S.A. w Płocku jest zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Prowadzący zakład dokonał zgłoszenia właściwym organom zgodnie z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska posiada wymagane dokumenty.

Obowiązki pracowników PKN ORLEN S.A. na wszystkich poziomach organizacji odpowiedzialnych za działania na wypadek awarii przemysłowej są określone w postaci odpowiednich zarządzeń i procedur obowiązujących w Polskim Koncernie Naftowym ORLEN S.A.

W Zakładzie został stworzony System Zarządzania Bezpieczeństwem Procesowym gwarantujący ochronę ludzi i środowiska.

Zastosowanie licznych środków technicznych i organizacyjnych podnoszących poziom bezpieczeństwa procesowego skutecznie minimalizuje prawdopodobieństwo wystąpienia awarii przemysłowych na terenie ZP PKN ORLEN S.A.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zmieni kwalifikacji Zakładu Produkcyjnego PKN ORLEN S.A. Płocku. Dla nowoprojektowanych obiektów wykonana zostanie klasyfikacja stref zagrożenia wybuchem.

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:

- prace demontażowe i rozbiórkowe;
- prace ziemne (tj. wykonanie wykopu pod fundamenty);
- prace montażowe i wykończeniowe;
- cięcie i szlifowanie metali.

Odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji zaliczone zostaną głównie do grupy 17 tj.: odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych).

W trakcie realizacji inwestycji będą prowadzone działania mające na celu ograniczenie ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Odpady będą gromadzone w sposób selektywny.

Zagospodarowanie wytwarzanych odpadów będzie zgodne z hierarchią w ustawie o odpadach. Wstępne magazynowanie odpadów powstających w czasie realizacji inwestycji będzie odbywać się w na działce, na której będzie realizowana inwestycja. Miejsce magazynowania odpadów zostanie zaprojektowane zgodnie z potrzebami, z zachowaniem zgodności z przepisami prawa, m.in. (ustawy o odpadach, prawa ochrony środowiska, rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów). Miejsca magazynowania będą m.in. odpowiednio zabezpieczone przed przedostaniem się wycieków czy mieszanin odpadów poszczególnych rodzajów.

W przypadku stwierdzenia przez nadzór geologiczny zanieczyszczenia gruntu, partie skażonej ziemi zostaną zakwalifikowane jako odpad o kodzie 17 05 03*. Wykonawca podczas prowadzenia prac ziemnych będzie odkładał odpad na zabezpieczonym folią terenie, do momentu odbioru przez wskazanego przez PKN ORLEN S.A. uprawnionego na podstawie przepisów odbiorcę. Prace budowlane podczas realizacji inwestycji będą wykonywane zgodnie z ogólnymi zasadami przyjętymi w PKN ORLEN S.A. Odpady powstające w związku z pracami remontowymi, serwisowymi zgodnie z art. 3 pkt 32 ustawy o odpadach są własnością firmy przeprowadzającej czynności serwisowe.

Podczas eksploatacji przedmiotowej instalacji nie przewiduje się ciągłego powstawania odpadów, ani zwiększenia ilości odpadów w stosunku do stanu obecnego, uregulowanego w Pozwoleniu Zintegrowanym. Odpady mogą powstawać w związku z pracami remontowymi (np. oleje, smary, czyściwo). Zgodnie z art. 3 pkt 32 ustawy o odpadach odpady powstające w trakcie eksploatacji są własnością firmy przeprowadzającej czynności serwisowe, posiadające stosowne uprawnienia, zgodnie z rejestrem BDO.

Odpady z miejsc powstawania do miejsc magazynowania będą dostarczane w sposób zapewniający bezpieczeństwo ludzi i środowiska. Zagospodarowanie wytwarzanych odpadów będzie zgodne z hierarchią w ustawie o odpadach. W trakcie eksploatacji inwestycji będą prowadzone działania mające na celu ograniczenie ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko oraz stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi.

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 łąkowych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Planowana inwestycja położona będzie poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi 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:

Teren przewidziany pod inwestycję leży na terenach typowo przemysłowych, wysoko zainwestowanych i zurbanizowanych, z wyraźną przewagą obiektów przemysłowych. Na działkach, w obrębie których planowana jest inwestycja, znajduje się infrastruktura związana z eksploatacją ZP i związane z nimi obiekty, m.in.: sieci przesyłowe, zbiorniki, rurociągi, aparaty i urządzenia oraz drogi dojazdowe. Na omawianym obszarze istnieją podziemne instalacje technologiczne (elektryczne, wodno-kanalizacyjne). Podczas prac związanych z budową przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów, teren porośnięty jest trawą. W bezpośrednim otoczeniu terenu Zakładu zlokalizowane są tereny przemysłowe, rolnicze, zabudowa zagrodowa oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Tereny inwestycyjne obejmują tereny ubogie florystycznie siedliska antropogeniczne w silnym stopniu przekształcone. Charakter i struktura zbiorowisk roślinnych, na działkach inwestycyjnych, w wysokim stopniu ogranicza potencjalną możliwość występowania gatunków cennych w przyszłości. Ubogie i proste zbiorowiska wykazane w obrębie terenu inwestycji porastające najpospolitszymi gatunkami roślin, nie wykazują potencjału do zajmowania tych gruntów na gatunki cenne. Uwzględniając niską wartość i wskaźnik bioróżnorodności wykazanych zbiorowisk roślinnych, stwierdza się, że nie nastąpi negatywne oddziaływanie na wykazaną szatę roślinną terenu inwestycji. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze przekształconym działalnością człowieka, stanowi nieużytkowane pole uprawne, które porośło roślinnością ruderalną w wyniku spontanicznej sukcesji. W najbliższym otoczeniu zlokalizowane są użytkowane pola uprawne, gdzie oprócz uprawianych gatunków występują pojedyncze chwasty. Roślinność porastająca teren inwestycji ma charakter ruderalny i złożona jest z pospolitych gatunków roślin. W związku z realizacją planowanej inwestycji nie jest planowana wycinka drzew i krzewów. Inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym. Zbiorowiska można zaliczyć do klasy zbiorowisk pól uprawnych oraz terenów ruderalnych. Charakter i struktura zbiorowisk roślinnych, na działce inwestycyjnej, w wysokim stopniu ogranicza potencjalną możliwość występowania gatunków cennych w przyszłości. Uwzględniając niską wartość i wskaźnik bioróżnorodności wykazanych zbiorowisk roślinnych, stwierdza się, że nie nastąpi negatywne oddziaływanie na wykazaną szatę roślinną terenu inwestycji. Ponadto inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Najbliżej położone obszary Natura 2000, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Kampinoska Dolina Wisły PLH140029 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004, znajdują się w odległości ok. 5,6 km od planowanej inwestycji.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami -ptasią i siedliskową. W związku z powyższym uznano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze oraz że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne.

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

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie Zakładu, którego działalność spowodowała historyczne zanieczyszczenie terenu. Jednakże działka inwestycyjna nie znajduje się w obszarze, na którym zostały przekroczone standardy jakości środowiska. Miejsca zanieczyszczone zostały zidentyfikowane i są rekultywowane oraz prowadzony jest monitoring.

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 1 356,2 osób/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:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017275689 o nazwie Wierzbica oraz PLRW20001727529 o nazwie Brzeźnica.

Dla PLRW200017275689 stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4) - 1, na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się: w zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone

działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Ponadto dla ww. JCWP wyznaczono derogację 4(7) na podstawie art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się: Rzeka Wierzbica - udrożnienie koryta wraz z odbudową budowli regulacyjnych i przebudową przepustów na terenie gm. Bielsk i Stara Biała, Proboszczewice zad. III melioracja gruntów rolnych, gm. Stara Biała, Rzeka Wierzbica - udrożnienie koryta wraz z odbudową budowli regulacyjnych i przebudową przepustów w km 25+955-31+475.

Dla PLRW20001727529 stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4) - 1, na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się: w zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Ponadto dla w/w JCWP wyznaczono derogację 4(7), na podstawie art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się: Rzeka Brzeźnica - zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 10+000-17+524 gm. Radzanowo, Stara Biała.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy ilościowy wód.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. W sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 28 listopada 2016 r., poz. 1911 i 1958.).

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2021 poz. 2233 ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 w/w ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

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.

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, Marszałka Województwa Mazowieckiego, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku 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 29 lipca 2022 r. o wydaniu decyzji w przedmiotowej sprawie oraz możliwości zapoznania się ze zgrupowaną dokumentacją, w tym z opiniami ww. organów.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz zapisy art. 84 ustawy „oś” 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.

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.

Załącznik - charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca integralną część niniejszej decyzji.

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

Otrzymując:

1. Wnioskodawca – Pełnomocnik- ORLEN PROJEKT S.A.
2. NAFTOREMONT NAFTOBUDOWA Sp. z o. o.
3. JAROSZEK STANISŁAW
4. JAROSZEK JADWIGA
5. REPRO SP. Z O. O. UL. HUGO KOŁŁĄTAJA 11, 09-407 PŁOCK
6. M-FINANCE SP. Z O. O. UL. KOLEGIALNA 47, 09-402 PŁOCK
7. Wydział Mienia Skarbu Państwa
8. MAZOVIAN ENERGY PARTNERS SP. Z O. O. UL. Hoża 86/410, 00-682 WARSZAWA
9. 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. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
5. PKN-Biuro Ochrony Środowiska.
6. PKN ORLEN S.A. - Radosław Karwowski

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Celem zadania jest budowa nowych zbiorników, w celu zastąpienia istniejących zbiorników magazynowych, dla których okres eksploatacji dobiega końca lub ich stan nie pozwala na poprawne działanie Wydziału Komponowania oraz zapewnienie ekspedycji produktów magazynowanych w zbiornikach.

Nowo projektowane zbiorniki Z-1÷Z-17, każdy o pojemności 2000 m³, będą służyć do przyjmowania olejów bazowych z instalacji HROS (zbiorniki Z-1÷Z-12, Z-16, Z-17), gaczy parafinowych z instalacji MEK-TOL (Z-13, Z-14, Z-15, Z-16) oraz Elastical TDAE z instalacji Furfurol (Z-16, Z-17) poprzez wpałki w istniejące orurowanie na estakadzie 2C-D i muldzie 4-5D. W zbiornikach będzie istniała możliwość zamiennego magazynowania medium. Przed zamianą medium zbiornik będzie opróżniony i wyczyszczony z resztek poprzedniego medium. Resztki produktu zostaną zawrócone do procesów produkcyjnych na terenie ZP w Płocku.

Nowe zbiorniki Z-1÷Z-17 będą zbiornikami w kształcie walca, o osi pionowej. Będą posiadały płaszcz, ścianę osłonową, dach stały w kształcie kopuły. Zbiorniki zostaną posadowione na fundamencie żelbetowo-piaskowym. Zbiorniki będą zabezpieczone przed przenikaniem produktów naftowych do gruntu i będą wyposażone w system detekcji przecieku węglowodorów. Zbiorniki będą wyposażone w zewnętrzne ogrzewanie za pomocą węzownic (grzejników) zasilanych niskociśnieniową parą wodną. W zbiorniku będzie utrzymywana temperatura medium na poziomie 60 ÷ 80°C. Dozowanie niskociśnieniowej pary wodnej na potrzeby ogrzewania będzie odbywało się za pomocą zaworów regulacyjnych. Na rurociągach pary oraz kondensatu realizowany będzie pomiar przepływu w oparciu o przepływomierze wirowe.

Zbiorniki Z-1÷Z-17 wyposażone będą w:

- niezbędną aparaturę kontrolno-pomiarową i zabezpieczającą: rozliczeniowy (legalizowany) system pomiaru poziomu, sygnalizatory poziomu max., min., pomiar temperatury, monitoring szczelności dna, pomiar ciśnienia nad lustrem cieczy, pomiar ciśnienia hydrostatycznego, czujnik wody opadowej w osłonie,
- linie zasilające oraz odbiorowe zbiorników wyposażone będą w armaturę odcinającą z napędem elektrycznym,
- kominiek oddechowy,
- odwodnienie zbiornika,
- odwodnienie przestrzeni międzypłaszczkowej,
- hermetyczny pobór próbek,
- wąż dachowy,
- wąż wyczystkowy,
- izolację,
- węzownice.

W ramach realizacji przedsięwzięcia poza budową zbiorników przewidziano budowę infrastruktury towarzyszącej: pompowni, dróg pożarowych i technicznych, rurociągów słopowych do nowego zbiornika słopów zlokalizowanego na działce o oznaczeniu wewnętrznym 2B, rurociągu odprowadzającego słopy ze zbiornika do instalacji produkcyjnych na terenie PKN Orlen, podziemnego zbiornika słopów, estakady umożliwiającej poprowadzenie rurociągów z działki 2D na działkę 2B, przyłącza kablowego SN 6 kV, budynku rozdzielni elektrycznej wraz z wyposażeniem w rozdzielnicę główną SN 6 kV i nn 0,4 kV, tablice zasilające pomocnicze, oświetlenia podstawowego i awaryjnego, gniazd remontowych, ogrzewania elektrycznego oraz instalacje elektryczne zasilające i sterownicze, uziemiające i odgromowe dedykowane zbiornikom i pompowni, kanalizacji kablowej dla sieci telekomunikacyjnych i teletechnicznych, instalacje telekomunikacyjne, budowę instalacji wodno-kanalizacyjnych, w tym m.in. instalacji wody ppoż, hydrantów, punktów zwiększonego poboru wody ppoż. na cele obrony ppoż. oraz instalacji kanalizacji przemysłowej, budowę/przebudowę rurociągów/przyłączy wody pitnej i gospodarczej, remont niedroźnego odcinka kanalizacji przemysłowej, budowę żelbetowego kanału technologicznego na rurociągi oraz niezbędne rozbiórki. Planuje się również doprowadzić 4 szt. rurociągów produktowych od miejsc wpaleń w istniejące rurociągi (rafinat furfurolowy, gacz, hydorafinat) do króćców nowych 17 szt. zbiorników magazynowych

W celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania rurociągów, zbiorników i aparatury kontrolno-pomiarowej zostaną doprowadzone rurociągi mediów (para wodna, kondensat pary wodnej, azot, powietrze PiA). Rurociągi produktowe i energetyczne będą prowadzone w istniejących muldach magistralnych, po istniejących estakadach magistralnych oraz po nowoprojektowanych estakadach rurociągowych na terenie Zakładu Produkcyjnego PKN ORLEN w Płocku.

W ramach zadania zostaną wybudowane nowe rurociągi ssące biegnące od zbiorników magazynowych Z-1÷Z-17 do nowych pomp ekspedycyjnych. Produkt z tych pomp tłoczony będzie nowoprojektowanymi rurociągami poprzez wpałki w istniejące rurociągi do terminala samochodowego. Na terminalu samochodowym produkty będą napełniane odgórnie do cystern samochodowych za pomocą istniejących nalewaków, oraz oddolnie za pomocą nowoprojektowanych urządzeń nalewczych do flexitanków i isotanków. W ramach inwestycji pod stanowiskami nalewczymi zabudowane zostaną nowe wagi samochodowe kontrolujące ilość nalewanego medium.

Oleje bazowe tłoczone będą pompami poprzez nowoprojektowane rurociągi ogrzewane elektrycznie do ASN-1. Na ASN-1 zabudowane będą 2 lance nalewcze (po jednej na jeden tor), którymi oleje bazowe nalewane będą do cystern kolejowych. Gacze parafinowe tłoczone będą ze zbiorników magazynowych na Terminal Samochodowy. Oleje bazowe tłoczone będą ze zbiorników magazynowych na Terminal Samochodowy i terminal Kolejowy. Elasticol TDAE tłoczone będą ze zbiorników magazynowych na Terminal Samochodowy.

Słopy powstające w wyniku przygotowania infrastruktury do remontu lub przeglądów kierowane będą do zbiornika słopów. Z tego zbiornika słopy tłoczone będą jako surowiec do instalacji produkcyjnych na terenie PKN Orlen.

W pompowni przewidziano pomiar suchobiegu pomp realizowany w oparciu o sygnalizatory wibracyjne, pomiar ciśnienia za pomocą manometrów, pomiar różnicy ciśnień za pomocą przetworników różnicy ciśnień oraz pomiar temperatury w oparciu o przetworniki temperatury. Na rurociągach zabudowana będzie również armatura odcinająca z napędem elektrycznym. Na zbiorniku słopów zabudowana będzie niezbędna aparatura pomiarowa taka jak: przetwornik poziomu, sygnalizatory wibracyjne oraz przetworniki temperatury. W budynku rozdzielni elektrycznej zabudowany będzie system składający się ze stałego urządzenia gaśniczego i centrali sterowania gaszeniem, umożliwiającego gaszenie gazem technicznym w trzech pomieszczeniach (PiA, telekomunikacyjnym oraz UPS/falowniki/zasilacze). Na rurociągu azotu realizowany będzie pomiar przepływu w oparciu o kryzę pomiarową i przetwornik dP, pomiar temperatury w oparciu o przetwornik temperatury oraz pomiar za pomocą przetwornika ciśnienia oraz manometrów.

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 przechowywana w specjalnie przygotowanych do tego celu miejscach;
- zanieczyszczone odpady poddawane będą utylizacji przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia
- 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 PKN Orlen S.A.;
- wielkość terenów zajętych pod plac budowy będzie minimalizowana, poprzez ograniczenie szerokości pasa montażowego prowadzenie robót budowlanych i transport materiałów w wyznaczonych granicach pasa montażowego;
- materiały budowlane będą dostarczane partiami, w wielkość 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;
- 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 przez pracowników w trakcie wykonywania robót);
- zastosowanie zostaną nowoczesne materiały, odporne na negatywne oddziaływanie stosowanego medium;

- urządzenia i materiały będą posiadały atesty dopuszczające oraz będą spełniały odpowiednie normy, zastosowane będą materiały niezagrażające 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:

- wody opadowe i roztopowe (w tym potencjalnie zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi) pochodzące z terenów utwardzonych będą kierowane do istniejącej na terenie ZP sieci kanalizacyjnej, a następnie do centralnej oczyszczalni ścieków;
- prace ziemne w obrębie gruntów spoistych należy prowadzić w taki sposób, by zabezpieczyć te grunty przed negatywnym wpływem wód opadowych i podziemnych;
- prace ziemne w miejscach płytkiego występowania wód zaleca się wykonywać w okresie niskich stanów wód podziemnych (miesiące letnie, poza okresami intensywnych opadów atmosferycznych). Dzięki temu będzie można uniknąć lub ograniczyć kłopotliwe odwadnianie gruntu w czasie robót fundamentowych;
- zastosowane będą szczelne tace pod stanowiskami nalewczymi na terminalu samochodowym i kolejowym;
- zastosowane będą szczelne tace w pompowni ekspedycyjnej;
- sropy powstające podczas prac remontowych kierowane będą do zbiornika sropów za pomocą nowoprojektowanych rurociągów;
- zastosowana będzie izolacja ciepłochronna rurociągów, ograniczająca utratę ciepła przez rurociągi;
- zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów chroniące przed korozją i nadmierną degradacją spowodowaną czynnikami atmosferycznymi;
- ograniczenie ilości armatury (zaworów) i połączeń kołnierzowych mogących stanowić ewentualne źródła wycieków mediów transportowanych rurociągami;
- zbiorniki będą zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do powietrza, gleby i wody.

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