



Gliwice, dnia 30 marca 2023r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**DYREKTOR
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Gliwicach**



GL.RZŚ.4360.67.2022.KWK.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 3, art. 77 ust. 4 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko – ooś (t. j. Dz.U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.), art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 2000 ze zm.), zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 w związku z § 3 ust. 1 pkt 37 ppkt b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu pisma Prezydenta Miasta Opola z dnia 14.11.2022r., znak: OŚR.6220.69.2022.MKb w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowa Recyklingu i Odzysku Energii dla Miasta Opola – „Zadanie nr 2 Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów” na terenie Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69”

**uzgadniam realizację przedsięwzięcia w wariantcie wybranym przez Inwestora
oraz określam warunki tej realizacji:**

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 - na etapie budowy oraz eksploatacji inwestycji nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych);
 - podczas realizacji przedsięwzięcia należy stosować sprawny sprzęt w celu zapobiegnięcia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w wyniku wycieków paliwa, olejów lub innych substancji chemicznych;
 - w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju, oleju hydraulicznego) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu, wód podziemnych oraz wód powierzchniowych (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów; następnie zanieczyszczone sorbenty wybrać, odpowiednio magazynować oraz przekazać do zagospodarowania lub utylizacji uprawnionym podmiotom);
 - teren inwestycji zabezpieczyć przed napływem wód gruntowych systemem drenaży, który należy podłączyć do istniejącego systemu odwadniania;
 - teren inwestycji powinien być szczelny, zapobiegający przedostawaniu się zanieczyszczeń do ziemi;
 - posadzkę nowych obiektów wykonać jako szczelną, wyposażoną w kanalizację w celu zabezpieczenia przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu oraz do wód podziemnych;
 - posadzka bunkra na żużel powinna być szczelna z wykonanymi odpowiednimi spadkami oraz wyposażona w kanalizację pozwalającą na zawrócenie ewentualnych odcieków do odźwiżacza;
 - miejsca magazynowania odpadów, place technologiczne oraz drogi powinny być wykonane jako obiekty szczelne z nieprzepuszczalnym podłożem, wyposażonym w kanalizację;
 - w instalacji ITPO nie wykorzystywać odpadów niebezpiecznych oraz płynnych i półpłynnych;
 - zbiornik wody amoniakalnej wyposażyć w szczelną wannę wychwytową o pojemności pozwalającej przejąć min. 100% objętości zawartej w zbiorniku cieczy;
 - zbiornik na olej opałowy wykonać jako dwupłaszczowy oraz wyposażyć w czujnik informujący o wycieku oraz w szczelną wannę wychwytową;
 - na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, gromadzić je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się

- do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty;
- wodę na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia pobierać z sieci wodociągowej Zakładu Komunalnego, zasilanej miejską siecią wodociagową na podstawie obowiązującej umowy;
 - na potrzebę procesu gaszenia żużla wykorzystywać wodę z obiegu kotłowego oraz wody opadowe „czyste”;
 - ścieki socjalno-bytowe na etapie realizacji inwestycji gromadzić w bezodpływowych zbiornikach opróżnianych przez zewnętrzne firmy, natomiast na etapie eksploatacji inwestycji ww. ścieki odprowadzać do kanalizacji sanitarnej Zakładu Komunalnego, po czym przetłaczać razem ze ściekami przemysłowymi (odciekami z bunkra oraz ściekami z utrzymania czystości obiektów) do kanalizacji miejskiej będącej w administracji spółki Wodociągi i Kanalizacja w Opolu na warunkach zawartej umowy;
 - wody opadowe i roztopowe z podziałem na „czyste” i „brudne” kierować do niezależnych zbiorników na wody deszczowe, wykonanych w ramach budowy Zakładu Mechanicznego i Biologicznego Przekształcania Odpadów;
-
- wody opadowe i roztopowe „brudne” po podczyszczeniu w osadniku i w separatorze substancji ropopochodnych kierować do zbiornika wód deszczowych, po czym wraz z wodami opadowymi i roztopowymi „czystymi” wykorzystywać do celów porządkowych, ppoż., technologicznych oraz pielęgnacji zieleni;
 - wody opadowe i roztopowe wykorzystywane do pielęgnacji terenów zielonych powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. (Dz. U. z 2019r. poz.1311);
 - nadmiar wód opadowych i roztopowych kierować do niezależnej części istniejącego zbiornika odcieków ze składowiska, przeznaczonej dla ww. wód, po czym wykorzystywać na bieżące cele technologiczne, np. do nawadniania kwater składowiska w okresach suszy;
 - prowadzić systematyczne kontrole i przeglądy instalacji;
 - urządzenia gospodarki wodno-ściekowej regularnie czyścić oraz sprawdzać ich stan techniczny a ewentualne uszkodzenia niezwłocznie usuwać;
 - po realizacji inwestycji uporządkować teren w granicach przedsięwzięcia.
- II. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooŚ.
- III. Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 17.11.2022r. do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach wpłynęło pismo Prezydenta Miasta Opola z dnia 14.11.2022r., znak: OŚR.6220.69.2022.MKb w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowa Recyklingu i Odzysku Energii dla Miasta Opola – „Zadanie nr 2 Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów” na terenie Zakładu Komunalnego Sp. z o. o. w Opolu przy ul. Podmiejskiej 69”. W związku z tym, że inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) została zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, właściwym do wydania postanowienia w przedmiotowej sprawie jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Pismem z dnia 16.12.2022r. Dyrektor RZGW w Gliwicach wezwał Prezydenta Miasta Opola do przesłania dodatkowych informacji do przedstawionego Raportu. Organ prowadzący postępowanie pismem z dn. 19.01.2023r. przesłał stosowne wyjaśnienia. W dniu 31.01.2023r. do Dyrektora RZGW w Gliwicach wpłynęło kolejne pismo Prezydenta Miasta Opola z dnia 30.01.2023r. wraz z uzupełnieniem dokumentacji wyjaśniającej, związanej z ww. wezwaniem tut. Organu. Pismem z dnia 03.02.2023r. Prezydent Miasta Opola przesłał do Dyrektora RZGW w Gliwicach odpowiedź Pełnomocnika Inwestora na wezwanie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu. Po przeanalizowaniu ww. materiałów Dyrektor RZGW w Gliwicach postanowieniem znak: GL.RZŚ.4360.67.2022.KWK.2 z dnia 15.02.2023r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki tej realizacji. W dniu 23.02.2023r. ogłoszone zostało Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023r., poz. 335) aktualizujące dotychczasowy Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. W związku z powyższym w dniu 14.03.2023r. do Dyrektora RZGW w Gliwicach wpłynęło pismo Prezydenta Miasta Opola przekazujące przesłane przez Inwestora uzupełnienia w zakresie aktualizacji opisu wód powierzchniowych i podziemnych oraz lokalizacji przedsięwzięcia w odniesieniu do JCWP i JCWPd na podstawie zawartych informacji w nowym Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry wraz z oceną wpływu planowanego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 2625 ze zm.). W odpowiedzi na przesłane dodatkowe uzupełnienia Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach po przeanalizowaniu ww. materiałów, ponownie uzgadnia realizację przedsięwzięcia.

Inwestycja będzie realizowana na działce ewidencyjnej nr 1/71 oraz na części działki nr 1/72, zlokalizowanych przy ul. Podmiejskiej 69, w gminie Miasto Opole, w powiecie miasto Opole, w województwie opolskim.

Miasto Opole poprzez Zakład Komunalny podjęło się budowy „Centrum Recyklingu i Odzysku Energii”. Projekt powyższy zakłada budowę instalacji w ramach dwóch zadań:

- Zadanie nr 1 – Zakład Mechanicznego i Biologicznego Przetwarzania Odpadów (ZMiBP), obejmujący:
 - instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o wydajności ok. 25 000 Mg/rok;
 - instalację tlenowego przetwarzania odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie o wydajności ok. 20 000 Mg/rok;
 - instalację wytwarzania i magazynowania paliwa alternatywnego (RDF/ preRDF) o przepustowości do 27 250 Mg/rok (w tym instalacja wytwarzania do 17 000 Mg/rok);
 - instalację mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych o przepustowości do 8 000 Mg/rok;
 - instalację odzysku i recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości do 30 000 Mg/rok;
- Zadanie nr 2 – Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów (ITPO) o wydajności do 20 000 Mg/rok – będące przedmiotem wniosku.

Na rozpatrywanym terenie znajdują się instalacje zarządzane przez Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Opolu oraz REMONDIS Opole Sp. z o.o.

Do obiektów i instalacji zarządzanych i eksploatowanych przez Zakład Komunalny należą:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera do składowania odpadów nr 2, o zdolności przyjmowania 100 000 Mg/rok oraz kwatera nr 1 w trakcie rekultywacji wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- instalacja kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych zebranych selektywnie, o zdolności kompostowania max 16 000 Mg/rok;
- instalacja rozdrabniania odpadów mineralnych w procesie odzysku R12, o zdolności przetwarzania odpadów 10 000 Mg/rok;
- magazyn czasowego przechowywania odpadów niebezpiecznych;
- punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- pozostałe obiekty stanowiące zaplecze techniczno-socjalne oraz infrastrukturę techniczną (budynki: administracyjny, warsztatowo-magazynowy, garażowy i trafostacji a także myjnia najazdowa, zbiornik przeciwpożarowy, wagi samochodowe, wiaty oraz boksy magazynowe).

REMONDIS Opole eksploatuje instalacje:

- do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne w procesie R12 o wydajności 100 000 Mg/rok;
- do unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne w procesie D8 o wydajności 60 000 Mg/rok;
- do odzysku odpadów innych niż niebezpieczne w procesie R3 o wydajności 5 000 Mg/rok.

Przedsięwzięcie obejmować będzie budowę Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów na paliwa z odpadów, w tym wysokokaloryczne odpady wysortowane z odpadów komunalnych, budowlanych i rozdrobnione odpady wielkogabarytowe, z wykorzystaniem technologii rusztowej. Głównym wsadem do instalacji będą strumienie odpadów, które będą powstawać w projektowanym w ramach zadania nr 1 Zakładzie Mechanicznego i Biologicznego przetwarzania odpadów. Inwestor zakłada również możliwość przyjmowania odpadów o ww. kodach z innych instalacji, np. z Instalacji Komunalnej eksploatowanej przez REMONDIS Opole Sp. z o.o. Do projektowanej ITPO nie będą przyjmowane natomiast odpady niebezpieczne oraz płynne i półpłynne.

Realizacja przedsięwzięcia polegać będzie na budowie nowych obiektów i instalacji, bez konieczności przeprowadzania większych wyburzeń i przekładek, w skład których będą wchodzić:

- hala technologiczna elektrociepłowni z instalacją termicznego przekształcania odpadów oraz instalacją kogeneracji;
- hala wyładunkowo-magazynowa;
- obiekty towarzyszące, tj. silosy, magazyny, zbiorniki;
- infrastruktura towarzysząca oraz niezbędne instalacje: drogi, place, chodniki, instalacje: elektryczne, ciepłownicze, wod. – kan. z przyłączami i niezbędnymi urządzeniami, ppoż., wentylacyjne i systemy oddymiania, system monitoringu, detektor substancji radioaktywnych, zieleni.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie pomiędzy zamkniętą kwaterą nr 1 składowiska odpadów a ulicą Podmiejską, stanowiącą jego północną granicę. Centralną część terenu inwestycji stanowi zamknięte wyrobisko po eksploatacji margli „Groszowice II”, częściowo zasypane, częściowo zalane wodami gruntowymi przepływającymi z północy na południe w kierunku dolny Odry, z perspektywą wypełnienia w ramach prowadzonej rekultywacji do czasu realizacji uzgadnianego przedsięwzięcia.

Rekultywacja wyrobiska prowadzona jest w oparciu o decyzję znak: DOŚ-IV.7244.29.2020.BWM z dnia 30.11.2021r. wydaną przez Marszałka Województwa Opolskiego. Zgodnie z ww. decyzją proces rekultywacji technicznej polega na doprowadzeniu terenów poeksploatacyjnych do stanu, który umożliwi ich racjonalne wykorzystanie do celów gospodarczych oraz obejmuje m. in. kształtowanie rzeźby dna wyrobiska, uregulowanie stosunków wodnych, profilowanie skarp końcowych oraz odtworzenie gleb metodami technicznymi. Przed napływem wód gruntowych teren inwestycji zostanie zabezpieczony poprzez system drenaży, który zostanie włączony do istniejącego rurociągu odwadniania. Pozostające w wyrobisku pokłady słabo przepuszczalnych margli będą stanowiły naturalną ochronę warstw

wodonośnych. Podziemne części przedmiotowego przedsięwzięcia Inwestor planuje zabezpieczyć izolacją poziomą i pionową przeciwwilgociową/ przeciwwodną.

Bezpośrednio na terenie planowanej hali ITPO znajdują się betonowe zasieki na materiał z przetwarzania odpadów budowlanych oraz plac z płyt betonowych, na którym prowadzone jest to przetwarzanie. Materiał z likwidacji zasieków i placu, po rozdrobnieniu zostanie wykorzystany na miejscu inwestycji. Wiaty na surowce wtórne znajdujące się w południowej części działki stanowią będą obiekty planowanej instalacji przetwarzania tworzyw sztucznych.

Zarówno hala wyładunkowo-magazynowa, jak i hala technologiczna wyposażone zostaną w szczelne, wybetonowane posadzki, uniemożliwiające negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne. Posadzki na gruncie, na wcześniej wykonanej płycie żelbetowej, wykonane zostaną z betonu o odpowiedniej odporności na czynniki fizyczne i chemiczne. Powierzchnia posadzek będzie dodatkowo utwardzona oraz impregnowana.

W planowanej instalacji przetwarzane będą:

- odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (tzn. nie zawierające substancji niebezpiecznych) – tzw. preRDF, tj. wysokokaloryczna frakcja odpadów komunalnych nienadająca się do recyklingu i ponownego użycia, wytworzona w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych a także nienadające się do recyklingu odpady komunalne selektywnie zbierane, odpady wielkogabarytowe;
- odpady o kodzie 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne) – tzw. RDF, tj. paliwa alternatywne wytworzone z frakcji preRDF z dodatkiem odpadów przemysłowych, frakcji wysokoenergetycznych odpadów budowlanych oraz frakcja rozdrobniona i ujednolicona względem preRDF.

Roczną przepustowość instalacji szacuje się na:

- min 17 800 Mg/rok (ok. 55 Mg/d) przy wydajności godzinowej 2,28 Mg/h i czasie pracy 7800 h/rok;
- max 20 000 Mg/rok przy wydajności godzinowej 2,28 Mg/rok i czasie pracy 8760 h/rok.

Maksymalna godzinowa wydajność instalacji może wynieść 2,74 Mg/h.

W projektowanych instalacjach ZMiBP będą powstawać strumienie odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, które będą trafiać do magazynu RDF. Ze względu na wzajemne rozmieszczenie przestrzenne projektowanych obiektów Zakładu Mechanicznego i Biologicznego Przetwarzania odpadów oraz obiektów ITPO paliwo alternatywne z magazynu RDF z ww. ZMiBP dostarczane będzie do magazynu paliwa zlokalizowanego w hali rozładunkowo-magazynowej za pomocą przenośnika bądź układu przenośników, prowadzonych w hermetycznej obudowie eliminującej wpływ czynników atmosferycznych na transportowane odpady. Magazynowanie paliwa z odpadów będzie miało miejsce w szczelnym, betonowym bunkrze, którego konstrukcja znajdować się będzie poniżej posadzki kompleksu hal ITPO. Zamknięta hala wyładunkowo-magazynowa wyposażona będzie w szczelną posadzkę, bramy szybkie oraz w kanalizację odprowadzającą ewentualne odcieki do kanalizacji ścieków technologicznych.

Z magazynu paliwa ITPO odpady będą podawane do zasobni węzła termicznego przekształcania przekazującej odpady na ruszt, gdzie nastąpi ich suszenie, odgazowanie, spalanie i dopalenie. Następnie wypalony żużel skierowany zostanie do odżuźlacza, zwykle wypełnionego wodą, skąd zostanie usunięty do bunkra.

Instalacja produkować będzie w kogeneracji energię elektryczną i ciepło z wykorzystaniem modułu ORC. Energia elektryczna zużywana będzie przede wszystkim na potrzeby własne instalacji, natomiast ciepło w postaci gorącej wody zasilać będzie miejską sieć ciepłowniczą.

W celu zapewnienia autonomicznej pracy ITPO pojemność magazynu paliwa (bunkra) będzie zapewniać 3 doby pracy (ok. 160 Mg – max 800 m³) bez konieczności jego uzupełniania. W przypadku wydłużonego czasu (np. 5 dni) dodatkowa pojemność magazynowa znajdować się będzie w obrębie projektowanych w ramach Zadania nr 1 obiektów ZMiBP (magazyn RDF o poj. 230 Mg).

ITPO lub Centrum Recyklingu i Odzysku Energii będzie dysponować laboratorium zdolnym wykonywać analizy wilgotności, wartości opałowej oraz zawartości chloru i popiołu w paliwie przyjmowanym do termicznego przekształcania. W przypadku paliwa przyjmowanego z ZMiBP badania będą prowadzone okresowo z częstotliwością ustaloną w instrukcji eksploatacji ITPO. W przypadku odpadów dostarczanych spoza ZMiBP badaniom będzie poddana każda partia odpadów.

Magazynowanie żużli i popiołów paleniskowych odbywać się będzie w bunkrze stanowiącym wydzielone pomieszczenie w zamkniętej hali technologicznej (poziom posadzki bunkra będzie na podobnym poziomie jak posadzka ww. hali). Bunkier posiadać będzie szczelną, betonową posadzkę o odpowiednich spadkach oraz kanalizację pozwalającą na zawrócenie ewentualnych odcieków do odżuźlacza.

Na terenie projektowanej ITPO do celów eksploatacyjnych zużywane będą substancje niebezpieczne dla środowiska, takie jak mocznik lub woda amoniakalna do redukcji tlenków azotu oraz wodorotlenek wapnia Ca(OH)₂ (alternatywnie kwaśny wodorowęglan sodu) i węgiel aktywny do procesu oczyszczania spalin z termicznego przekształcania odpadów.

Pod szczelnym zbiornikiem wody amoniakalnej zostanie zamontowana szczelna wanna o pojemności odpowiednio dobranej do pojemności przedmiotowego zbiornika. Jednakże wielkość ww. wanny powinna pozwalać na przejęcie min. 100% objętości zawartej w zbiorniku cieczy.

Dla planowanej ITPO przewidziano oczyszczanie spalin z ww. procesu metodą suchej lub półsuchej sorpcji. Zużyte sorbenty, w tym węgiel aktywny oraz zanieczyszczenia pyłowe z procesu spalania wyłapywane będą na wysokosprawnym filtrze tkaninowym. Usuwane z filtra pozostałości z oczyszczania spalin będą transportowane szczelnym przenośnikiem do odpowiedniego zbiornika magazynowego.

W ramach realizacji ITPO przewiduje się budowę zbiornika nadpoziomowego na olej opałowy, który będzie przeznaczony do zasilania instalacji palników pomocniczych. Zastosowany zostanie dwupłaszczowy zbiornik z czujnikiem w przestrzeni między płaszczowej informujący o ewentualnym wycieku. W celu zabezpieczenia przed przedostaniem się substancji szkodliwych do gruntu i wód podziemnych Inwestor nie wyklucza zainstalowania szczelnej wanny wychwytowej, wykonanej w konstrukcji żelbetonowej monolitycznej z betonu o podwyższonej odporności na agresję chemiczną. Olej opałowy w planowanej ITPO wykorzystywany będzie jedynie przez palniki pomocnicze umieszczone w komorze spalania, które używane są jeżeli temperatura gazów spalinowych po ostatnim oprowadzeniu powietrza spadnie poniżej temperatury 850°C bądź w czasie rozruchu i wyłączenia spalarni odpadów w celu zapewnienia temperatury 850°C (przez cały czas wykonywania ww. operacji i tak długo, jak niespalone odpady będą znajdowały się w komorze spalania).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady w wyniku prac budowlanych, instalacyjnych oraz montażowych. W trakcie ww. robót teren inwestycji zostanie poddany procesowi makroinwencji, w którym będzie wykorzystywany materiał zarówno budowlany, jak i powstający na bieżąco odpad ziemi i gleby. Inwestor planuje wykorzystać wszystkie naddatki mas ziemnych w procesie inwestycyjnym. Nie przewiduje się przekazywania ww. odpadów do utylizacji czy odzysku innym podmiotom. Powstające odpady będą gromadzone w sposób selektywny w kontenerach lub pojemnikach, na wydzielonym szczelnym podłożu. Ponadto w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały niewielkie ilości odpadów niebezpiecznych, które magazynowane będą selektywnie w szczelnych beczkach, pojemnikach lub w oryginalnych opakowaniach, w sposób zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych, tj. w zadaszonym magazynie na szczelnym podłożu. Wszystkie odpady wytwarzane w trakcie tego etapu będą przekazywane upoważnionym podmiotom w celu odzysku lub ich zagospodarowania.

Odpady, które będą wytwarzane w wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia dzielą się na grupy:

- odpady poprocesowe, tj. odpady paleniskowe gromadzone w betonowym bunkrze o nieprzepuszczalnym i szczelnym podłożu, wyposażonym w kanalizację pozwalającą na zawrócenie ewentualnych odcieków do odzūłacza oraz odpady z oczyszczania spalin magazynowane w szczelnym specjalistycznym silosie zlokalizowanym w hali technologicznej bądź w sąsiedztwie hali na nieprzepuszczalnym podłożu;
- odpady związane z funkcjonowaniem instalacji, tj. zużyte oleje i smary, czysciwa, zużyte ubrania pracowników opakowania, itp. magazynowane w szczelnych pojemnikach w miejscu powstawania na szczelnym podłożu hali, po czym kierowane do magazynu czasowego przechowywania odpadów niebezpiecznych zlokalizowanego na terenie Zakładu Komunalnego;
- odpady komunalne magazynowane selektywnie w szczelnych pojemnikach na nieprzepuszczalnym podłożu.

Wszystkie odpady będą regularnie przekazywane do zagospodarowania bądź odzysku podmiotom zewnętrznym posiadającym odpowiednie pozwolenia na prowadzenie działalności w tym zakresie.

Zapotrzebowanie na wodę planowanej inwestycji obejmuje zużycie wody na cele socjalno-bytowe a także zużycie wody przemysłowej do celów technologicznych (uzupełniania wody w obiegu kotłowym, gaszenia żużla, oczyszczania spalin) oraz utrzymania czystości i porządku. Woda na powyższe cele będzie dostarczana z sieci wodociągowej Zakładu Komunalnego zasilanego z wodociągu miejskiego, będącego w administracji spółki Wodociągi i Kanalizacja w Opolu, na podstawie zawartej umowy. W związku z możliwością wykorzystania do gaszenia żużla wody z obiegu kotłowego oraz wody opadowej „czystej”, nie będzie poboru wody z sieci wodociągowej do tego celu.

Podczas eksploatacji planowanej instalacji powstawać będą ścieki socjalno-bytowe, ścieki przemysłowe oraz wody opadowe i roztopowe.

Ścieki przemysłowe będą powstawać z bunkrów (na paliwo alternatywne oraz na żużel) a także podczas mycia oraz konserwacji instalacji i obiektów. Będą one zbierane poprzez odpowiednio wyprofilowane posadzki do kanalizacji technicznej, po czym odprowadzane do istniejącego zbiornika odcieków ze składowiska o poj. 778 m³ i dalej przetłaczane rurociągiem do kanalizacji miejskiej. Jako „kanalizację miejską” uznawany jest rurociąg tłoczny biegnący wzdłuż ulicy Marka z Jemielnicy, który dedykowany jest dla Zakładu Komunalnego i służący przesyłowi ścieków bytowych oraz odcieków technologicznych do punktu zlewnego sieci WiK Opolu. W ramach inwestycji na końcu sieci kanalizacji przemysłowej Zakładu Komunalnego Inwestor przewiduje zlokalizowanie studni zbiorczej, wyposażonej w pomiar ilości i składu ścieków.

Ścieki przemysłowe z obiegu kotła a powstające w procesie odmulania układu, będą w całości wykorzystane w procesie gaszenia żużla.

Ścieki socjalno-bytowe powstające podczas realizacji inwestycji gromadzone będą bezodpływowych zbiornikach zaplecza budowy wykonawcy robót, po czym wywożone będą przez specjalistyczne firmy zewnętrzne. Natomiast w czasie eksploatacji inwestycji ww. ścieki będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej Zakładu Komunalnego, a następnie wraz z pozostałymi ściekami będą przetłaczane do kanalizacji miejskiej.

Odprowadzanie ścieków do urządzeń kanalizacyjnych operatora zewnętrznego będzie odbywało się na warunkach umowy zawartej z administratorem sieci, tj. spółką Wodociągi i Kanalizacja w Opolu.

Centrum Recyklingu i odzysku Energii, w ramach Zadania nr 1, wyposażone zostanie w zbiorniki wód deszczowych z funkcją ppoż., z których korzystać również będzie ITPO. Będą to zbiorniki otwarte o pojemnościach: ok. 250 m³ dla wód opadowych i roztopowych „czystych” oraz ok. 400 m³ dla wód opadowych i roztopowych „brudnych”.

Na etapie realizacji inwestycji wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych odprowadzane będą po oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych z zawieszin do kanalizacji deszczowej Zakładu Komunalnego.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wody opadowe i roztopowe „brudne” zostaną podczyszczone w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem, a następnie skierowane zostaną do zbiornika wód deszczowych (oddzielna komora), gdzie będą stanowiły zapas wody na cele ppoż., do celów porządkowych, pielęgnacji terenów zielonych oraz niektóre cele technologiczne. Ewentualny nadmiar wody zostanie odprowadzony systemem wewnętrznej kanalizacji burzowej do istniejącego i działającego zbiornika wód opadowych i roztopowych, będącego częścią (niezależną komorą o pojemności ok. 180 m³) zbiornika odcieków ze składowiska. Nadmiar wody będzie stanowić jedynie dodatkowy bufor wody na bieżące cele technologiczne Centrum Zagospodarowania Odpadów (np. nawadnianie kwater składowiska w okresach suszy).

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie *Odra od Osobłogi do Nysy Kłodzkiej* i kodzie *RW6000121199*. Jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: utrzymanie umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 µS/cm), IFPL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Odra w obrębie JCWP (dla lososia) a także utrzymanie dla złagodzonych wskaźników (benzo(a)piren(w), benzo(g, h, i)perylen(w)) stanu chemicznego poniżej stanu dobrego oraz osiągnięcie dla pozostałych wskaźników - stanu dobrego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała umiarkowany potencjał ekologiczny oraz stan chemiczny poniżej dobrego. Jest to JCWP przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, która jest zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych z powodu presji troficznych (odpływ miejski), hydromorfologicznych (prostowanie koryta, budowie piętrzące i regulacyjne) oraz chemicznych (rozwój obszarów zurbanizowanych).

Inwestycja znajduje się również na jednolitej części wód podziemnych o numerze *GW6000127*, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz utrzymanie dobrego stanu ilościowego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała słaby stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Jest to JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, która jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych z powodu poboru punktowego z ujęć wód podziemnych oraz presji obszarowej rozproszonej związanej z rolnictwem, gospodarką komunalną i przemysłem.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie trzech Głównych Zbiorników Wód Podziemnych o nr: 333 – *Zbiornik Opole-Zawadzkie*, 335 – *Zbiornik Krapkowice-Strzelce Opolskie* oraz 336 – *Niecka Opolska*. Ponadto leży poza terenami ochrony pośredniej strefy ochronnej ujęcia wody oraz obszarami ochrony przyrody. Dla przedmiotowego terenu nie zostały wyznaczone mapy zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo Wodne.

W wyniku analizy dokumentów uznano, że planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023r., poz. 335).

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 ustawy o oś do niniejszego postanowienia nie stosuje się przepisów art. 106 § 3, 5 i 6 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego. Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.



Z upoważnienia Dyrektora

p.o. Z-CA DYREKTORA

Jolanta Chochół

Rozdzielnik:

1. Prezydent Miasta Opole, ul. Rynek 1A, 45-015 Opole;
2. Pełnomocnik Inwestora Pan Krzysztof Haziak, ul. Strumykowa 28A m. 31, 65-101 Zielona Góra (wraz z Klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych);
3. RZŚ a/a.

Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach
ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice
tel.: +48 (32) 777 49 50 | faks: +48 (32) 777 49 99 | e-mail: gliwice@wody.gov.pl
www.wody.gov.pl