

Szczecin, 2025-11-28

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn.zm.) zwaną dalej ustawą ooś, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.) zwany dalej kpa, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Jarosława Biskupa występującego w imieniu PGE Energia Ciepła S.A. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przetwarzanie odpadów w instalacji będącej rekultywacją kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie – Elektrociepłownia Pomorzany”.

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przetwarzanie odpadów w instalacji będącej rekultywacją kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie – Elektrociepłownia Pomorzany” i określam warunki realizacji planowanej inwestycji:

1. Prace związane z realizacją inwestycji prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
2. Racjonalnie gospodarować powierzchnią ziemi w obrębie planowanego przedsięwzięcia.
3. Należy zachować reżim technologiczny stosując maszyny, pojazdy i urządzenia sprawne technicznie, bez wycieku oleju, płynów samochodowych, paliwa.
4. Prace budowlane prowadzić w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo - wodne przed ewentualnym zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, a teren budowy wyposażać w sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
5. Prace zorganizować poza dolinami cieków, zastoisk wodnych oraz rowów melioracyjnych, w odległości min. 50 m od wód powierzchniowych.
6. Uporządkować teren zaplecza budowy po zakończeniu prac.
7. Rekultywację prowadzić zgodnie z Projektem Rekultywacji Składowiska.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Pan Jarosław Biskup w imieniu PGE Energia Ciepła S.A. wnioskiem z dnia 24.06.2025 r. (wpływ do tutejszego organu 26.06.2025 r.), wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przetwarzanie odpadów w instalacji będącej rekultywacją kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie – Elektrociepłownia Pomorzany”.

Do wniosku załączono zgodnie z obowiązującymi przepisami:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia, opracowaną przez mgr inż. Marię Terelak - Piłkowską (czerwiec 2025 r.) – dalej KIP,
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w ust. 3a ustawy ooś,
3. mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a pkt 1 ww. ustawy,
4. potwierdzenie wniesienia opłaty za wydanie decyzji,

5. potwierdzenie wniesienia opłaty za pełnomocnictwo.
6. pełnomocnictwo do reprezentowania Inwestora udzielone Panu Jarosławowi Biskupowi.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś - organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Szczecin, który na podstawie dostarczonych dokumentów stwierdził co następuje.

W myśl art. 71 ust. 2 ustawy ooś, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
- 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotem planowanej inwestycji będzie przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne w ramach rekultywacji technicznej i biologicznej składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26. Na przedmiotowym składowisku deponowane były mieszanki popiołu żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych o kodzie 10 01 80 pochodzące z Elektrociepłowni Pomorzany. Ostatnie odpady do składowania zostały przyjęte w 2021 r. Od tego czasu nie unieszkodliwiano odpadów poprzez składowanie. Rekultywacja składowiska odpadów oraz przetwarzanie odpadów odbywać się będzie w procesie R3 i R5.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i kwalifikowane jest na podstawie:

– § 3 ust. 1 pkt 82 - instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

Będąc w posiadaniu wniosku kompletnego pod względem formalnym organ, na podstawie przedłożonej dokumentacji, określił krąg stron postępowania. Na podstawie mapy z zasięgiem oddziaływania inwestycji oraz mapy ewidencyjnej przedsięwzięcia ustalono, że liczba stron postępowania administracyjnego jest mniejsza niż 10, zatem organ informował strony o każdym etapie postępowania wysyłając pisma na adres korespondencyjny poszczególnych stron.

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 07.07.2025 r., znak: WOŚr-VII.6220.1.42.2025.KM.3, organ wezwał Wnioskodawcę do ujednolicenia zapisu dotyczącego numeru działek ewidencyjnych, na których planowana jest realizacja inwestycji. Konieczność wezwania wynikała z rozbieżności pomiędzy numerami działek wskazanymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, a oznaczeniem działek przedstawionych na mapie obrazującej obszar realizacji inwestycji. W dniu 15.07.2025 r. do organu wpłynęło uzupełnienie informacji w zakresie wskazanym w wezwaniu. Wnioskodawca jednoznacznie wskazał na których działkach ewidencyjnych zrealizowane zostanie przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 80 ust. 2 ustawy ooś organ wydaje decyzję po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zatem w ramach swojej kompetencji organ uzyskał stanowisko w sprawie powyższego od Wydziału Architektury i Budownictwa Urzędu Miasta Szczecin (pismo z dnia 07.08.2025 r., znak: WAiB-II.6724.3.81.2025.AG), z którego wynika, że fragmenty działek nr 5/2, 8/1 z obrębu 1078 oraz nr 1, 2/2 z obrębu 1081 objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego „Pomorzany – Nad Odrą” w Szczecinie uchwalonym Uchwałą Nr VII/100/15 Rady Miasta Szczecin z dnia 21 kwietnia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2015 r., poza 2048). Realizacja inwestycji będzie zgodna z zapisami ww. aktu prawa miejscowego jedynie do czasu realizacji jego ustaleń oraz bez prawa rozbudowy powierzchni składowania i magazynowania.

Tutejszy organ w ramach konsultacji z właściwymi organami, zgodnie z art. 64 ust. 1 zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej oraz organu inspekcji sanitarnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie w opinii sanitarnej z dnia 21.08.2025 r., znak: ZNS.9022.1.31.2025 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przetwarzanie odpadów w instalacji będącej rekultywacją kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie – Elektrociepłownia Pomorzany”. W uzasadnieniu stanowiska wskazał, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi pod warunkiem zastosowania wszystkich zaplanowanych przez Inwestora rozwiązań technicznych i organizacyjnych.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Szczecinie PGW WP w piśmie znak: SZ.ZZŚ.4901.162.2025.JP z dnia 21.08.2025 r., wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Przetwarzanie odpadów w instalacji będącej rekultywacją kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie – Elektrociepłownia Pomorzany”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska gruntowo – wodnego. Warunki te zostały uwzględnione przez organ w przedmiotowej decyzji. W uzasadnieniu stanowiska wskazał, że przedmiotowa inwestycja zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacja wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenie stanu ekologicznego i stanu chemicznego JCWP oraz stanu ilościowego i chemicznego JCWPd.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 25.08.2025 r. wezwał tutejszy organ do przedłożenia oświadczenia wraz z uzasadnieniem, czy Wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach opatrzonego podpisem wnioskodawcy. Brakujące dokumenty przedłożono w dniu 28.08.2025 r.

Następnie z uwagi na konieczność szczegółowego zbadania wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na elementy środowiska przyrodniczego, a także zachowanie terminów administracyjnych na załatwienie przedmiotowej sprawy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 11 września 2025 r. znak: WONS.4220.346.2025.AG.2 wyznaczył nowy termin na załatwienie sprawy. Powyższa informacja przekazana została stronom postępowania zawiadomieniem znak: WOŚr- VII.6220.1.42.2025.KM.11 z dnia 15.09.2025 r..

Postanowieniem z dnia 09.10.2025 r., znak: WONS.4220.346.2025.AG.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: Przetwarzanie odpadów w instalacji będącej rekultywacją kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie – Elektrociepłownia Pomorzany”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W uzasadnieniu stanowisko wskazał, że przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter i zakres nie będzie wymagało przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedłożonej w sprawie dokumentacji, odnosząc się do uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy ooś oraz do stanowisk Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Szczecinie PGW Wody Polskie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie, tutejszy organ mając na uwadze charakter, skalę przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie stwierdził, że realizacja planowanej inwestycji i jej późniejsze funkcjonowanie nie zagrazi wartościom przyrodniczym sąsiadujących terenów oraz nie wpłynie negatywnie na zdrowie i życie ludzi, a informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w sposób wyczerpujący przedstawiają stan środowiska naturalnego oraz przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko. Wobec powyższego organ nie stwierdził, iż zasadnym będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zatem niniejsza decyzja została wydana w oparciu o art. 104 ustawy kpa w myśl którego załatwienie sprawy przez organ administracji publicznej odbywa się przez wydanie decyzji oraz na podstawie zebranego podczas postępowania materiału dowodowego, jak również w oparciu o art. 84 ustawy ooś,

zgodnie z którym w przypadku nieprzeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia tej oceny. Odstępując od konieczności przeprowadzenia oceny, tutejszy organ dokonał analizy na podstawie art. 63 ustawy ooś i kierował się następującymi uwarunkowaniami:

I. Rodzajem i charakterystyką przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na prowadzeniu działalności w zakresie przetwarzania odpadów w instalacji, będącej rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Na przedmiotowym składowisku deponowane były mieszanki popiołu żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych o kodzie 10 01 80 pochodzące z Elektrociepłowni Pomorzany. Ostatnie odpady do składowania zostały przyjęte w 2021 roku. Głównym celem rekultywacji składowiska (kwater 1/2 i 3) jest przywrócenie cech użytkowych terenom zdegradowanym oraz minimalizacja, a nawet wykluczenie negatywnych oddziaływań deponowanych odpadów na środowiskowo, w tym tworzenie nowych walorów użytkowych i przyrodniczych. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na działce nr 5/2 i 8/1 (fragment działki) w obrębie 1078 oraz działce nr 1 i 2/2 w obrębie 1081, w gminie m. Szczecin. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia całkowita łączna powierzchnia składowiska wraz z infrastrukturą zajmuje około 30 ha, natomiast łączna powierzchnia kwater przeznaczonych do rekultywacji wynosi około 9,5 ha, w tym powierzchnia kwatery nr 3 wynosi około 6 ha natomiast kwatery 1/2 około 3,5 ha. Odpady w ramach prowadzonych prac rekultywacyjnych przetwarzane będą w następujących procesach:

- **R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych - rekultywacja techniczna i biologiczna składowiska** - wykonanie warstwy pośredniej i okrywy rekultywacyjnej,
- **R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki** (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)- rekultywacja techniczna i biologiczna składowiska - wykonanie okrywy rekultywacyjnej.

Przetwarzanie odpadów w procesie R3 i R5 zmierzać będzie do stworzenia wierzchniej warstwy biologicznej nad technicznie ukształtowaną czaszą zamkniętego składowiska, w sposób umożliwiając skuteczne wprowadzenie na tym obszarze zieleni w ramach planowanego kierunku rekultywacji.

Decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego znak WOŚ.II.7241.19.2023.IB z dnia 9 lutego 2024 r. dla przedmiotowego składowiska zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 uzyskano zgodę na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Rekultywacja składowiska odpadów oraz przetwarzanie odpadów w procesie R3 i R5 prowadzona będzie wyłącznie w warunkach opisanych w projekcie rekultywacji oraz decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, wyrażającej zgodę na zamknięcie składowiska odpadów w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje rekultywację techniczną i biologiczną składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne tj. składowiska odpadów paleniskowych. W ramach prac przewidziano w szczególności: kształtowanie obwałowań i półek, przemieszczanie mas ziemnych w obrębie powierzchni kwater i niwelacja ich powierzchni, budowa okrywy rekultywacyjnej i warstwy pośredniej (wyłącznie dla kwatery 1/2), wykonanie warstwy urodzajnej, budowa warstw rekultywacyjnych, modernizacja i adaptacja istniejącej infrastruktury technicznej. Rekultywacja obejmie kwaterę 1/2 oraz kwaterę 3. Obecnie kwatery są częściowo wypełnione tj. kwatera 1/2 wypełniona jest do średniego poziomu około 10,12 m n.p.m. przy wysokości obwałowania mieszczącej się w zakresie od 11,2 m n.p.m. do 11,9 m n.p.m. Z kolei kwatera 3 wypełniona jest do średniego poziomu około 7,17 m n.p.m. przy wysokości obwałowania mieszczącej się w zakresie od 9 m. Zgodnie z informacją przedstawioną przez Wnioskodawcę prace rekultywacyjne zaplanowano na trzy lata, w tym:

- I rok – prace ziemne w ramach rekultywacji technicznej: kształtowanie korony kwater, niwelacja skarp wykonanie okrywy rekultywacyjnej, zabudowa roślinna, przegląd infrastruktury technicznej w tym jej modernizacja lub likwidacja,
- II rok – poprawa żyzności gleby poprzez zabiegi agrotechniczne, nawożenie, wysiew przedplonu,
- III rok – wysiew traw na wierzchowinie i uzupełnienie ubytków w skarpach, monitoring efektów rekultywacji.

Rozwiązania konstrukcyjne dla poszczególnych kwater składowiska są różne:

Kwatera 1/2 - na zniwelowanej powierzchni odpadów zostaną ułożone 2 warstwy - pierwsza warstwa pośrednia o miąższości 0,28 m oraz warstwa rekultywacyjna o miąższości 1 m składająca się z trzech podwarstw - glebotwórcza o miąższości ok. 0,3 m, mineralna o miąższości 0,2 m oraz pierwsza warstwa okrywy o miąższości 0,5 m. Do wykonania rekultywacji mogą zostać wykorzystane rodzaje odpadów dopuszczone w załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, przy czym do wykonania warstwy pośredniej zostanie wykorzystany odpad o kodzie: 10 01 80 w maksymalnej łącznej ilości 13 000 Mg. Z kolei do wykonania okrywy rekultywacyjnej przewidziano zamienne wykorzystanie odpadów o kodach: 10 01 03, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 08 05, 20 02 02. Łączna grubość powyższych warstw przyczyni się do osiągnięcia rzędnej wierzchowiny porównywalnej z obwałowaniami zewnętrznymi tej kwatery. Odwodnienie kwatery będzie odbywać się poprzez spływ powierzchniowy po silnie zadarnionej powierzchni skarp oraz uprofilowanej zadarnionej wierzchowinie w kierunku obwałowań zewnętrznych.

Kwatera 3 - na zniwelowanej powierzchni odpadów zostanie ułożona 1 warstwa rekultywacyjna o miąższości 1 m składająca się z trzech podwarstw - glebotwórcza o miąższości około 0,3 m, mineralna o miąższości 0,2 m oraz pierwsza warstwa okrywy o miąższości 0,5 m.

Do wykonania warstwy glebotwórczej dla obu kwater przewidziano zamienne wykorzystanie odpadów o kodzie: 10 01 03, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 08 05, 20 02 02 w maksymalnej łącznej ilości 43 200 Mg, przy czym jak wskazano w przedłożonej dokumentacji odpady o kodach 10 01 03 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy mieszać w proporcji 1:1 z odwodnionymi osadami ściekowymi. Warstwa mineralna zostanie wykonana z gruntu słabo przepuszczalnego lub odpadów o podobnym charakterze w łącznej ilości 28 800 Mg, natomiast do wykonania pierwszej warstwy okrywy rekultywacyjnej zostaną wykorzystane odpady o kodzie: 10 01 03, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 08 05, 20 02 02 w łącznej ilości 93 600 Mg. Łączna grubość powyższych warstw przyczyni się do osiągnięcia rzędnej równej 8,17 m n.p.m. Okrywa rekultywacyjna będzie wyprofilowana ze spadkiem w kierunku studni wód nadosadowych mających na celu przejmowanie wód opadowych i roztopowych z wierzchowiny.

Po wykonaniu powyższego nastąpi rekultywacja biologiczna, która będzie polegać na nadaniu wartości użytkowych gruntom bezglebowym i o niskiej klasie bonitacyjnej oraz ukształtowaniu i pielęgnacji szaty roślinnej na wierzchowinie, skarpach i w najbliższym otoczeniu kwater poprzez obsianie mieszkanką traw tj. kostrzewą czerwoną, życicą trwałą, mietlicą białą, koniczyną zwyczajną, nostrykiem białym, kostrzewą owczą. Kierunek zagospodarowania terenu rekultywowanych kwater składowiska określono jako zieleń urządzone, czyli zachowana zostanie funkcja przedmiotowego terenu, określona w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Faza realizacji

Podczas prac prowadzonych przy rekultywacji kwater wykorzystywane będą odpady lub zamienniki surowce mineralne i materiały budowlane, wystąpi również zapotrzebowanie na paliwo, które wykorzystywane będzie do zasilania silników maszyn, sprzętu oraz pojazdów prowadzących prace na składowisku. Jak wynika z informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na budowie zatrudnionych będzie około 4 osób, wobec czego na etapie realizacji inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na wodę na cele socjalno – bytowe. Szacunkowa ilość wykorzystywanej wody wyniesie około 140 dm³/dobę. Ścieki bytowe w ilości około 120 dm³/dobę odprowadzane będą do przenośnych toalet, które następnie będą opróżniane przez podmioty posiadające stosowne pozwolenia w tym zakresie.

Prace rekultywacyjne będą źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza oraz hałasu. Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza będą środki transportu oraz sprzęt wykorzystywany do prac. Będzie to emisja niezorganizowana. Hałas i wibracje związane będą bezpośrednio z aktualnie wykonywanymi pracami. Prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. W celu ograniczenia zjawiska pylenia, skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie będą przykrywane plandekami, natomiast materiały sypkie charakteryzujące się niską wilgotnością będą zraszane. Ponadto prace związane z realizacją inwestycji prowadzi się w porze dziennej tj. w godzinach od 6:00 do 22:00 z wykorzystaniem maszyn, pojazdów i urządzeń sprawnych technicznie. Powyższe uciążliwości będą miały charakter okresowy i ustaną wraz z zakończeniem prowadzonych prac.

Na etapie realizacji inwestycji prace prowadzone będą w sposób zapewniający ochronę środowiska

gruntowo – wodnego, jednakże w związku z możliwością potencjalnego wycieku substancji ropopochodnych z pracujących na terenie inwestycyjnym maszyn i urządzeń, zaplecze budowy oraz miejsca realizacji poszczególnych elementów inwestycji należy wyposażyć w zapas środków neutralizujących np. sorbenty, na wypadek wycieku substancji ropopochodnych. Ponadto prace inwestycyjne należy zorganizować poza dolinami cieków, zastoisk wodnych oraz rowów melioracyjnych, w odległości min. 50 m od wód powierzchniowych, a teren zaplecza budowy należy uporządkować po zakończeniu prac. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia w fazie budowy nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych, które mogłyby zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo – wodne.

Faza eksploatacji

Na etapie funkcjonowania inwestycji wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną do oświetlenia obiektu oraz paliwo, którym zasilane będą silniki maszyn/urządzeń wykorzystywanych w procesie przetwarzania odpadów, m.in. do zasilania łyżki przesiewająco – kruszącej. Po wykonaniu rekultywacji obiektu nie będą wytwarzane żadne surowce, nie przewiduje się również innych działań związanych ze spalaniem paliw. Podczas etapu eksploatacji nie wystąpi również zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno – bytowych, nie będą zatem odprowadzane ścieki bytowe jak i przemysłowe.

Głównym źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, gruntu, wód gruntowych i powierzchniowych podczas eksploatacji składowiska mogą być m.in. popioło – żużle (10 01 80) pochodzące z Elektrociepłowni Pomorzany, które emitują zanieczyszczenia w trakcie transportu, odwadniania oraz unieszkodliwiania. Jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia odpady przewidziane do przetwarzania o kodach 10 01 03, 10 01 80 oraz 19 08 05 przewożone będą w formie wilgotnej do miejsca ich przetwarzania w sposób ograniczający pylenie do środowiska z wykorzystaniem odpowiednio przystosowanych środków transportowych wyposażonych w plandeki zabezpieczające przed pyleniem. Autor karty informacyjnej wskazał, że składowisko prowadzone jest w sposób zapewniający ochronę środowiska, w tym środowiska gruntowo – wodnego. Szczególnie istotne jest odwodnienie i zagęszczanie odpadów, co ogranicza infiltrację wód odciekowych i odpadowych, przez co skutecznie zapobiegają przenikaniu zanieczyszczeń do gleby oraz wód gruntowych i powierzchniowych. Należy nadto wskazać, że w wyniku rekultywacji technicznej oraz zabudowy biologicznej zostanie w sposób znaczący ograniczona infiltracja wód przez złożę odpadów i zmniejszony się wymywalność zanieczyszczeń. Mając zatem na uwadze skalę, charakter oraz stosowaną technologię nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza. Nie wystąpi również negatywne oddziaływanie ze strony przedmiotowej inwestycji na środowisko gruntowo – wodne.

Odpady przewidziane do przetwarzania 17 05 04, 17 05 06, 20 02 02 przewożone będą w miejsce ich przetwarzania, a następnie będą weryfikowane i ewidencjonowane. Odpady wymagające mieszania będą rozładowywane i deponowane w miejscu przygotowania mieszanki rekultywacyjnej – w odrębnych przyrmach oznaczonych tablicami, osobno dla odpadów 10 01 03, osobno dla odpadów 10 01 80 i osobno dla odpadów 19 08 05. Odpady przeznaczone do przetwarzania pobierane będą z przyrm w proporcji 1:1 (jedna część odpadu 10 01 03 lub 10 01 08 oraz jedna część odpadu 19 08 05). Odpady w ramach prac rekultywacyjnych nie będą magazynowane, będą rozładowywane na kwaterę i na bieżąco wbudowywane w warstwę rekultywacyjną. W planowanym procesie przetwarzania (odzysku) nie będą powstawały inne rodzaje odpadów. Przetwarzane odpady utworzą okrywą rekultywacyjną, stanowiąc jej wypełnienie. Odzysk odpadów odbywać się będzie zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów z dnia 30 kwietnia 2013 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 523 z późn. zm.).

II. Usytuowaniem przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zrealizowane zostanie na działce nr 5/2 i fragmencie działki nr 8/1 z obrębu 1078 oraz działce nr 1 i 2/2 z obrębu 1081. Działalność prowadzona będzie na terenie kwatery 1/2 oraz kwatery 3 odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Szczawiowej 25/26 w Szczecinie, w odległości około 300 m od Elektrociepłowni Pomorzany. Teren składowiska jest częściowo ogrodzony

oraz zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych. Drogę dojazdową na teren składowiska stanowi most na rzece Bukowej. Teren planowanej inwestycji od zachodu i północy graniczy z korytem rzeki Bukowa, od wschodu z korytem Odry Zachodniej, natomiast od południa z korytem zrzutowym z Elektrociepłowni. Granice Składowiska stanowią: obwałowania Kwater 1/2 i 3 i magazynu, tereny na których posadowiony jest zbiornik wyrównawczy i awaryjny zbiornik przelewowy oraz rzeka Bukowa i Odra.

Teren kwater przeznaczonych do rekultywacji stanowi obszar przekształcony antropogenicznie w wyniku składowania odpadów. Szata roślinna znajdująca się na terenie planowanej inwestycji jest uboga i nie wykazuje wartości przyrodniczej. Omawiany teren nie stanowi również dogodnego siedliska oraz miejsca bytowania gatunków zwierząt.

Teren inwestycyjny nie stanowi obszaru o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, nie przedstawia on ponadprzeciętnych walorów krajobrazowych. Nie występują tam obiekty o wysokich wartościach krajobrazu takich jak np. panoramy historyczne, komponowane krajobrazy założen pałacowo – parkowych, pomniki historii, pola bitew historycznych, zabytkowe zespoły sakralne, krajobrazy twierdz warownych, przedpola ekspozycyjne terenów o unikalnych walorach. Na obszarze inwestycyjnym nie występują obiekty dziedzictwa kulturowego, dobra kultury współczesnej oraz stanowiska archeologiczne.

Planowana inwestycja nie znajduje się na terenie obszarów wybrzeży i obszarów górskich, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, lasów oraz uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na zabytki, stanowiska archeologiczne, dobra kultury objęte ochroną oraz pomniki przyrody ożywionej i nieożywionej. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na krajobraz kulturowy.

Miejsce planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r., poz. 1478 z późn. zm.) oraz poza przebiegiem korytarzy ekologicznych. Planowana inwestycja położona jest poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Odry, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjęty rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335).

Teren objęty wnioskiem znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP):

- kod: RW60000919729 - Bukowa. Przedmiotowa JCWP to naturalna część wód charakteryzująca się złym stanem ogólnym z uwagi na słaby stan ekologiczny. Słaby stan ekologiczny determinują wskaźniki takie jak: BZT5, OWO, przewodność, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V), fitobentos. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Przedmiotowa JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny dla złagodzonych wskaźników: [azot amonowy, fosfor ogólny, fosforany, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C (maksymalna dopuszczalna wartość w wodzie: do 2740 µS/cm), IO]; zaś dla pozostałych wskaźników - II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Termin na osiągnięcie wskazanego celu środowiskowego przedłużono do roku 2027 r.
- kod: RW60001219719 - Odra od oddzielenia się Odry Zachodniej do Bukowej. Przedmiotowa JCWP to silnie zmieniona część wód charakteryzująca się złym stanem ogólnym, dla której stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Słaby potencjał ekologiczny determinują wskaźniki takie jak: fitoplankton, makrobezkręgowce, ichtiofauna, zaś poniżej dobrego stan chemiczny determinują wskaźniki takie jak: benzo(a)piren, PFOS; bromowane difenyletery, rtęć, heptachlor. Przedmiotowa JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Odry w obrębie JCWP (dla jesiotra), zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Odry w obrębie JCWP (dla troci wędrownej oraz węgorza europejskiego), stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Termin na osiągnięcie wskazanego celu środowiskowego przedłużono do 2027 r., substancje priorytetowe

N

wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE - do 2039 r.

Teren objęty wnioskiem znajduje się w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) kod: GW60003. Przedmiotowa JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym, dla której nie stwierdzono ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego.

III. Rodzajem i skalą możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2:

Przedmiotowa inwestycja polegająca na przetwarzaniu odpadów innych niż niebezpieczne w ramach rekultywacji technicznej i biologicznej składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zrealizowana zostanie na terenie już przekształconym, wobec czego nie spowoduje zaburzeń istniejącego krajobrazu. Teren planowanego przedsięwzięcia nie wykazuje cech krajobrazu priorytetowego tj. krajobrazu szczególnie cennego dla społeczeństwa ze względu na swoje wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, architektoniczne, urbanistyczne, ruralistyczne lub estetyczno – widokowe. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na istniejący krajobraz, przeciwnie rekultywacja składowiska spowoduje polepszenie warunków estetycznych otoczenia.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia będzie stanowić potencjalne źródło emisji akustycznej oraz emisji pyłów i gazów do powietrza. Jednakże jak wynika z KIP przedsięwzięcie z uwagi na swój charakter i skalę nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku chronionym akustycznie oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza, zarówno na etapie realizacji, jak i na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, a więc zgodnie z obowiązującymi przepisami analizowane przedsięwzięcie nie będzie uciążliwe dla środowiska.

W związku z realizacją inwestycji mogą wystąpić czasowe oddziaływania na powietrze atmosferyczne oraz klimat akustyczny. Związane to będzie z pracą wykorzystywanych maszyn, urządzeń wykorzystywanych podczas prac na składowisku. Oddziaływania te będą pomijalne, krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac. Dzięki prawidłowej organizacji prac, zabezpieczeniem materiałów sypkich na czas transportu nastąpi minimalizacja wpływu prac budowlanych na stan powietrza atmosferycznego. Z kolei w celu ograniczenia emisji hałasu prace prowadzone będą w porze dziennej tj. w godzinach od 6:00 do 22:00, z zastosowaniem nowoczesnego i sprawnego technicznie sprzętu spełniającego wymagania aktualnych przepisów odnośnie emisji hałasu, prace będą wykonywane z użyciem sprzętu o dobrym stanie technicznym i jego bieżącej konserwacji i przeglądów technicznych.

Faza eksploatacji projektowanej instalacji również wiąże się z emisją zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem mogą być m.in. popioło – żużle pochodzące z Elektrowni Pomorzany, a mianowicie ich transport, odwodnienie oraz unieszkodliwienie. Jednakże należy wskazać, że Wnioskodawca przedstawił szereg rozwiązań mających na celu ograniczenie negatywnego oddziaływania w tym zakresie poprzez m.in. przewożenie tych odpadów w formie wilgotnej z wykorzystaniem odpowiednio przystosowanych środków transportowych wyposażonych w plandeki zabezpieczające przed pyleniem. Należy spodziewać się, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska oraz życia i zdrowia ludzi w zakresie emisji substancji do powietrza atmosferycznego. Faza eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się ze zwiększoną emisją hałasu.

Realizacja i eksploatacja inwestycji nie spowoduje emisji ponadnormatywnych poziomów natężenia pola elektromagnetycznego. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będzie zlokalizowanych urządzeń emitujących natężenie pola elektromagnetycznego o sile przekraczającej dopuszczalne natężenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Realizacja oraz eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje również oddziaływania o charakterze transgranicznym. Przewidywane oddziaływanie będzie ograniczone do terenu inwestycyjnego, dlatego też wszelkie uciążliwości związane z jego realizacją nie będą wykraczały poza obszar kraju.

Mając na uwadze przedmiotowy zakres prac oraz jego relatywnie niewielką skalę organ uznał, że wpływ etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia na klimat będzie nieistotny. Ze względu na rodzaj, eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnych zmian klimatu lub ich nasilenia.

Z analizy przedmiotowej sprawy wynika, iż informacje podane w KIP przedstawiły w sposób wystarczający i jednoznaczny dane o stopniu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym na środowisko przyrodnicze, gruntowo - wodne, klimat akustyczny i powietrze atmosferyczne. Określona została również skala tych oddziaływań oraz sposoby ich ograniczenia. Z analizy zebranego materiału dowodowego, w tym KIP wynika, iż zasięg jego oddziaływania będzie miał charakter lokalny. Nie wystąpią również zagrożenia związane z negatywnym oddziaływaniem na obiekty i obszary prawnie chronione.

W związku z powyższym, uwzględniając rodzaj, zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz warunki użytkowania terenu w fazie eksploatacji uznaje się, iż planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym na obszary Natura 2000.

Organ nie nakładając obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przetwarzanie odpadów w instalacji będącej rekultywacją kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie – Elektrociepłownia Pomorzany” uwzględnił stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Dyrektora Zarządu Zlewni w Szczecinie PGW Wody Polskie oraz stanowisko Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie. Tutejszy organ zbadał sprawę przede wszystkim w oparciu o uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy ooś. W przedłożonej dokumentacji, Wnioskodawca zobowiązał się do stosowania rozwiązań chroniących środowisko m.in. w zakresie ochrony przed hałasem jak również w zakresie ochrony przed emisją gazów lub pyłów do powietrza. Ponadto przez tutejszy organ zostały nałożone dodatkowe warunki dla realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Organ stwierdził, iż przedsięwzięcie z uwagi na swój rodzaj i charakter, miejsce lokalizacji oraz deklarowane przez Inwestora do zastosowania rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na poszczególne elementy środowiska, a eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na tereny chronione, w tym na obszary Natura 2000.

Działając zgodnie z art. 10 kpa, pismem znak: WOŚr-VII.6220.1.42.2025.KM.12 z dnia 13.10.2025 r., organ zawiadomił strony postępowania, o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem przedmiotowej decyzji. W terminie określonym w ww. zawiadomieniu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Mając powyższe na uwadze organ stwierdził jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy, oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a tej samej ustawy w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 postanowienie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 postanowienie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

N

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Szczecin, wniesione w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.).

Uiszczona opłata skarbowa w kwocie **205** zł.
dnia **24.06.2015r.**

przelewem na konto
nr 20 1020 4795 0000 9302 0277 9429

UM Szczecin

Podpis

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Dorota Młynarczyk
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Ochrony Środowiska



Z up. PREZYDENTA MIASTA
Dorota Młynarczyk
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Strony postępowania,
2. Prezydent Miasta Szczecin WOŚr- a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, ul. Juliusza Słowackiego 2, 71-434 Szczecin,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie, ul. Wincentego Pola 6 71-342 Szczecin,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Szczecinie PGW WP, ul. Mieszka I 33, 71-011 Szczecin

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 28.11.2025 r., znak: WOŚr - VII.6220.1.42.2025.KM**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn.: „Przetwarzanie odpadów w instalacji będącej rekultywacją kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Szczecinie przy ul. Szczawiowej 25/26 dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie – Elektrociepłownia Pomorzany” zgodnie z art. 82 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 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na prowadzeniu działalności w zakresie przetwarzania odpadów w instalacji, będącej rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Na przedmiotowym składowisku deponowane były mieszanki popiołu żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych o kodzie 10 01 80 pochodzące z Elektrociepłowni Pomorzany. Ostatnie odpady do składowania zostały przyjęte w 2021 roku. Głównym celem rekultywacji składowiska (kwater 1/2 i 3) jest przywrócenie cech użytkowych terenom zdegradowanym oraz minimalizacja, a nawet wykluczenie negatywnych oddziaływań deponowanych odpadów na środowiskowo, w tym tworzenie nowych walorów użytkowych i przyrodniczych. Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na działce nr 5/2 i 8/1 (fragment działki) w obrębie 1078 oraz działce nr 1 i 2/2 w obrębie 1081, w gminie m. Szczecin. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia całkowita łączna powierzchnia składowiska wraz z infrastrukturą zajmuje około 30 ha, natomiast łączna powierzchnia kwater przeznaczonych do rekultywacji wynosi około 9,5 ha, w tym powierzchnia kwatery nr 3 wynosi około 6 ha natomiast kwatery 1/2 około 3,5 ha.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje rekultywację techniczną i biologiczną składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne tj. składowiska odpadów paleniskowych. Rekultywacja techniczna stanowi pierwszy i zasadniczy etap zamknięcia składowiska. W wyniku rekultywacji technicznej zostanie ukształtowana wierzchowina rekultywowanych kwater składowiska na poziomie umożliwiającym zachowanie odpowiednich spadków w celu grawitacyjnego odprowadzenia wód opadowych, zabudowane warstwy okrywające, w tym warstwa biologicznie czynna. Prace polegać będą także na likwidacji zbędnej infrastruktury i adaptacji części z nich do rekultywacji i w okresie poeksploatacyjnym. Natomiast na etapie rekultywacji biologicznej utworzona w ramach rekultywacji technicznej warstwa biologicznie czynna będzie miejscem rozwoju roślin (przedplon, trawy). Dla realizacji tego celu wytworzona zostanie warstwa glebotwórcza oraz zasiewy roślin pełniących funkcje fitoremediacyjne i fitomelioracyjne. Utworzona darń będzie stanowiła także naturalną warstwę hydroizolacyjną.

W ramach prac przewidziano w szczególności: kształtowanie obwałowań i półek, przemieszczanie mas ziemnych w obrębie powierzchni kwater i niwelacja ich powierzchni, budowa okrywy rekultywacyjnej i warstwy pośredniej (wyłącznie dla kwatery 1/2), wykonanie warstwy urodzajnej, budowa warstw rekultywacyjnych, modernizacja i adaptacja istniejącej infrastruktury technicznej oraz budowa systemu dróg na wałach. Rekultywacja obejmie kwaterę 1/2 oraz kwaterę 3, przy czym rozwiązania konstrukcyjne dla poszczególnych kwater są odmienne. Obecnie kwatery są częściowo wypełnione tj. kwatera 1/2 wypełniona jest do średniego poziomu ok. 10,12 m n.p.m. przy wysokości obwałowania mieszczącej się w zakresie od 11,2 m n.p.m. do 11,9 m n.p.m. Z kolei kwatera 3 wypełniona jest do średniego poziomu ok. 7,17 m n.p.m. przy wysokości obwałowania mieszczącej się w zakresie od 9 m n.p.m. do 9,5 m n.p.m.

Kwatera 1/2

Na zniwelowanej powierzchni odpadów zostaną ułożone 2 warstwy - pierwsza warstwa pośrednia o miąższości 0,28 m oraz warstwa rekultywacyjna o miąższości 1 m składająca się z trzech podwarstw - glebotwórcza o miąższości około 0,3 m, mineralna o miąższości 0,2 m oraz pierwsza warstwa okrywy o miąższości 0,5 m. Do wykonania rekultywacji mogą zostać wykorzystane rodzaje odpadów dopuszczone w załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, przy czym do wykonania warstwy pośredniej zostanie

wykorzystany odpad o kodzie: 10 01 80 w maksymalnej łącznej ilości 13 000 Mg. Z kolei do wykonania okrywy rekultywacyjnej przewidziano zamienne wykorzystanie odpadów o kodach: 10 01 03, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 08 05, 20 02 02. Łączna grubość powyższych warstw przyczyni się do osiągnięcia rzędnej wierzchołowej porównywalnej z obwałowaniami zewnętrznymi tej kwatery. Odwodnienie kwatery będzie odbywać się poprzez spływ powierzchniowy po silnie zadarnionej powierzchni skarp oraz uprofilowanej zadarnionej wierzchołowej w kierunku obwałowań zewnętrznych.

Kwaterna 3

Na zniwelowanej powierzchni odpadów zostanie ułożona warstwa rekultywacyjna o miąższości 1 m składająca się z trzech podwarstw - glebotwórcza o miąższości około 0,3 m, mineralna o miąższości 0,2 m oraz pierwsza warstwa okrywy o miąższości 0,5 m.

Do wykonania warstwy glebotwórczej przewidziano wykorzystanie odpadów o kodzie: 10 01 03, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 05 03, 19 08 05, 20 02 02 w maksymalnej łącznej ilości 43 200 Mg, przy czym jak wskazano w przedłożonej dokumentacji odpady o kodach 10 01 03 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy mieszać w proporcji 1:1 z odwodnionymi osadami ściekowymi. Warstwa mineralna zostanie wykonana z gruntu słabo przepuszczalnego lub odpadów o podobnym charakterze w łącznej ilości 28 800 Mg, natomiast do wykonania pierwszej warstwy okrywy rekultywacyjnej zostaną wykorzystane odpady o kodzie: 10 01 03, 10 01 80, 17 05 04, 17 05 06, 19 08 05, 20 02 02 w łącznej ilości 93 600 Mg. Łączna grubość powyższych warstw przyczyni się do osiągnięcia rzędnej równej 8,17 m n.p.m. Okrywa rekultywacyjna będzie wyprofilowana ze spadkiem w kierunku studni wód nadosadowych mających na celu przejmowanie wód opadowych i roztopowych z wierzchołowej.

Prace rekultywacyjne zaplanowano na trzy lata, w tym:

- I rok – prace ziemne w ramach rekultywacji technicznej: kształtowanie korony kwater, niwelacja skarp wykonanie okrywy rekultywacyjnej, zabudowa roślinna, przegląd infrastruktury technicznej w tym jej modernizacja lub likwidacja,
- II rok – poprawa żyzności gleby poprzez zabiegi agrotechniczne, nawożenie, wysiew przedplonu,
- III rok – wysiew traw na wierzchołowej i uzupełnienie ubytków w skarpach, monitoring efektów rekultywacji.

Do przetwarzania odpadów zostaną zastosowane następujące procesy:

- **R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych - rekultywacja techniczna i biologiczna składowiska** - wykonanie warstwy pośredniej i okrywy rekultywacyjnej,
- **R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki** (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)- rekultywacja techniczna i biologiczna składowiska- wykonanie okrywy rekultywacyjnej.

Przetwarzanie odpadów w procesie R3 i R5 zmierzać będzie do stworzenia wierzchołowej warstwy biologicznej nad technicznie ukształtowaną czaszą zamkniętego składowiska, w sposób umożliwiający skuteczne wprowadzenie na tym obszarze zieleni w ramach planowanego kierunku rekultywacji.

Przetwarzanie odpadów w procesie R5 odpadów wymagające mieszania prowadzone będzie w urządzeniu technicznym pn. łyżka przesiewająca - krusząca, zabudowanym na ładowarce kołowej. Odpady przewidziane do przetwarzania (o kodach 10 01 03, 10 01 80 oraz 19 08 05) przywożone będą do miejsca ich przetwarzania z wykorzystaniem odpowiednio przystosowanych środków transportowych wyposażonych w plandeki zabezpieczające przed pyleniem. Po dostarczeniu odpady będą weryfikowane pod względem rodzaju oraz ewidencjonowane. Następnie odpady będą rozładowywane i deponowane w miejscu przygotowania mieszanki rekultywacyjnej - w odrębnych przyzmach oznaczonych czytelnymi tablicami (osobno dla odpadów 10 01 03, osobno dla odpadów 19 08 05).

Odpady przeznaczone do przetworzenia zostaną pobrane z przyzm w proporcji 1:1 (jedna część odpadu 10 01 03 lub 10 01 08 oraz jedna część odpadu 19 08 05) przez urządzenie techniczne tj. łyżkę przesiewającą - kruszącą, zabudowane na układzie roboczym ładowarki kołowej, a następnie poddane mieszaniu i wbudowaniu. Łyżka wyposażona będzie w napęd, który napędzał będzie

URZĄD MIASTA SZCZECIN
Wydział Ochrony Środowiska
Załącznik do z dnia 18.11.2015 r.
Znak: WOŚR - VII 2015.1.42.2015 KM
up. PREZYDENTA-MIASTA
Dorota Młynarczyk
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Ochrony Środowiska

