

## **PREZYDENT MIASTA SZCZECIN**

WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR  
UNP: 24113/WOŚr-/XLV/21

Szczecin; 2021-12-22

### **DECYZJA**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą ooś, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), dalej kpa, po rozpatrzeniu wniosku PGE Ekoserwis S.A. z siedzibą we Wrocławiu przy pl. Staszica 30 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26” (obecnie - „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Energia Ciepła S.A. oddział w Szczecinie ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin, teren Elektrociepłowni Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26)

#### **u s t a l a m**

##### **środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.:**

„Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26” (obecnie - „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Energia Ciepła S.A. oddział w Szczecinie ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin, teren Elektrociepłowni Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26)

#### **i jednocześnie:**

##### **A. określam:**

##### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu, za pomocą ładowarek z zamontowanymi łyżkami przesiewająco-kruszącymi, odpadu z grupy 10 01 80 sklasyfikowanej według Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 poz. 10) jako mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, na części działek nr 8/1 i 8/2 obręb 1078 Śródmieście. Działki inwestycyjne znajdują się na terenie należącym do PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie, i stanowią teren Elektrociepłowni Pomorzany. Powierzchnia planowana do zagospodarowania wynosi około 1000 m<sup>2</sup> na istniejącym utwardzonym placu. Bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią tereny Elektrowni Pomorzany. Sposób przetwarzania odpadów w instalacji klasyfikowany będzie jako proces R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych. Zgodnie z przedstawioną w raporcie analizą, w związku ze spełnieniem wymogów określonych w art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779), przetwarzany w trakcie procesu R5 odpad utraci status odpadu i stanie się gotowym wyrobem budowlanym.

##### **II. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

1. Należy stosować tylko sprawny technicznie sprzęt transportowy oraz sprzęt budowlany, tak aby nie następowało zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego substancjami

ropopochodnymi oraz innymi substancjami chemicznym.

2. Do prac wykorzystywać tylko sprzęt charakteryzujący się niską emisyjnością hałasu i zanieczyszczeń do środowiska.
3. W celu ograniczania emisji hałasu do środowiska, podczas funkcjonowania instalacji wyłączać zbędne, nieużywane w danym momencie urządzenia emitujące hałas, wyłączać silniki pojazdów samochodowych podczas postoju pojazdów w trakcie prowadzenia rozładunku i załadunku oraz dbać o właściwy stan techniczny pojazdów i urządzeń.
4. Należy dokonywać cyklicznie przeglądów urządzeń eksploatacyjnych. Prace serwisowe i naprawcze sprzętu wykonywać poza terenem przedsięwzięcia.
5. Parkowanie i tankowanie maszyn i pojazdów należy prowadzić na twardej i uszczelnionej powierzchni.
6. Teren przedsięwzięcia wyposażyć w odpowiednie środki zabezpieczające przedostawanie się szkodliwych substancji do ziemi (sorbenty o odpowiedniej chłonności), które należy stosować niezwłocznie w przypadku rozlewu substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów do neutralizowania wycieków.
7. W przypadku ewentualnego zanieczyszczenia gruntu paliwami, zanieczyszczoną ziemię usunąć, a następnie przekazać specjalistycznej firmie zajmującej się unieszkodliwianiem substancji niebezpiecznych.
8. Zapewnić odprowadzanie ścieków bytowych do zbiorników bezodpływowych ustawionych na terenie przedsięwzięcia oraz regularny odbiór nieczystości przez uprawnione podmioty.
9. Zraszać odpad przeznaczony do przetworzenia w przypadku gdy ulegnie on przesuszeniu.
10. Zabezpieczać plandekami pojazdy transportujące odpad do miejsca odzysku.
11. Odpady niebezpieczne (jeżeli takie wystąpią) magazynować w odrębnych zamykanych pojemnikach na utwardzonej powierzchni.

**III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 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:**

1. Należy uwzględnić warunki zawarte w punkcie II niniejszej decyzji.

**IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR).

**B. Stwierdzam konieczność zapobiegania, ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

1. Kontrolować pracę poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia - prowadzić stałe przeglądy, na bieżąco usuwać ewentualne usterki.
2. Prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**C. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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.**

7

#### D. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

##### Uzasadnienie

Pani Ewa Libera, działając w imieniu PGE Ekoserwis S.A., wystąpiła z wnioskiem z dnia 07.01.2021 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużłowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26” (obecnie - „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużłowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Energia Ciepła S.A. oddział w Szczecinie ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin, teren Elektrociepłowni Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26”).

Do wniosku załączono:

1. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w 4 egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej, opracowany przez Ewę Liberę wraz z zespołem (Szczecin, kwiecień 2021 r.),
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 zdanie drugie ustawy ooś,
3. mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie ooś wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3 a pkt 1 ww. ustawy,
4. wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

Zgodnie z art. 64 kpa pismem z dnia 11.05.2021 r. znak: WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR.1 organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia przedmiotowego wniosku o pełnomocnictwo dla Pani Ewy Libery oraz dowód przedłożenia opłaty skarbowej za przedłożenie pełnomocnictwa.

W dniu 28.05.2021 r. Wnioskodawca przedłożył uzupełnienie na wezwanie.

Zgodnie z definicją strony postępowania, zawartą w art. 74 ust. 3a ustawy ooś zdefiniowany został krąg stron przedmiotowego postępowania, których liczba nie przekracza 10. W związku z tym zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu w przedmiotowym postępowaniu następowało poprzez bezpośrednią korespondencję ze stronami postępowania.

W związku z powyższym organ pismem z dnia 07.06.2021 r. znak: WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR.3 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

Na podstawie art. 71 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.

Przedsięwzięcia mogące zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 60 ustawy ooś, określone są w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

W ramach postępowania organ przeprowadził kwalifikację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na prowadzenia procesu przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne o kodzie 10 01 80 - mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych. Maksymalna przewidziana do przetworzenia masa odpadów w okresie roku wyniesie ok. 120 000 t.

7

Przedmiotowe przedsięwzięcie wpisuje się w zakres ww. rozporządzenia Rady Ministrów do § 2 ust. 1 pkt 47 – instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.)

Mając powyższe na uwadze przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie planowane przedsięwzięcie nie jest wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169). W związku z tym nie jest kwalifikowane jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021, poz. 1973) i nie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Szczecin, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję środowiskową po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Pomorzany – Nad Odrą” przyjętego Uchwałą Nr VII/100/15 Rady Miasta Szczecina z dnia 21.04.2015 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopom. z dnia 20.05.2015 r., poz. 2048).

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze terenu elementarnego oznaczonego symbolem: Z.N.2012.ZP. Zgodnie z pismem z dnia 19.05.2021 r., znak: WUiAB-III.6724.70.2021.TK Wydziału Urbanistyki i Administracji Budowlanej tuż. urzędu przedsięwzięcie polegające na przetwarzaniu odpadów pochodzących ze spalania węgla nie będzie sprzeczna z w/w planem.

Biorąc powyższe pod uwagę, organ zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś przystąpił do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, obejmującego w szczególności:

- weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień,
- zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

W ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 62 ww. ustawy, organ określił, przeanalizował oraz ocenił:

- bezpośredni i pośredni wpływ przedsięwzięcia na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi; dobra materialne; zabytki; wzajemne oddziaływania między ww. elementami, dostępność do złóż kopalin,
- możliwość oraz sposób zapobiegania i zmniejszania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- wymagany zakres monitoringu.

Organ po analizie i weryfikacji przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, pismem z dnia 08.06.2021r. wezwał do pisemnego uzupełnienia i poprawienia raportu m.in. w zakresie:

- sprecyzowania i ujednolicenia granicy przedmiotowego przedsięwzięcia,

- doprecyzowania i ujednolicenia zakresu inwestycji,
- doprecyzowania planowanego procesu przetwarzania odpadów oraz przedstawienia informacji czy będzie to proces bezodpadowy czy będzie powstawał odpad,
- przeprowadzenia analizy utraty statusu odpadów,
- uwzględnienia emisji z emitora liniowego (K) z oraz z rozdrabniania materiału na łyżce przesiewająco – kruszącej,
- analizy emisji hałasu,
- doprecyzowania i ujednolicenia sposobu odprowadzania wód opadowych i roztopowych dla terenu całej inwestycji,
- doprecyzowania i ujednolicenia przeznaczenie terenu chronionego akustycznie, w kontekście rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku,
- przedstawienia analizy dotyczącego wpływu inwestycji na zmiany klimatu i dostosowanie jej do prognozowanych zmian.

Organ pismem z dnia 16.06.2021 r., znak: WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR.5, zawiadomił strony o planowanym przeprowadzeniu oględzin na terenie planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 02.07.2021 r. odbyła się wizja terenowa miejsca przedsięwzięcia. Na terenie stwierdzono dwa zbiorniki na popioło-żużle, z których odpad będzie pobierany. Stwierdzono również, iż teren pod instalację jest zbudowany z płyt betonowych oraz dojazd do miejsca inwestycji jest utwardzony. Całość terenu jest ogrodzona i monitorowana.

W dniu 27.07.2021 r. pełnomocnik przedłożył odpowiedź na wezwanie oraz skorygowany i uzupełniony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko a także aktualny odpis z KRS. Jednocześnie wyjaśniono, iż w związku ze zmianą w strukturze organizacyjnej Grupy PGE, w wyniku konsolidacji aktywów ciepłowniczych Grupy, nastąpiła zmiana nazwy Elektrociepłowni Pomorzany na PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie ul. Gdańska 34a, 70 – 661 Szczecin. W związku z powyższym skorygowano nazwę przedsięwzięcia „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26” na „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Energia Ciepła S.A. oddział w Szczecinie ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin, teren Elektrociepłowni Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26”.

Organ w ramach postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia wystąpił o wymagane ustawą opinie i uzgodnienia tj. zgodnie z art. 77, ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy ooś:

- do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, pismem z dnia 02.08.2021 r., znak: WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR.7.
- do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW Wody Polskie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, pismem z dnia 02.08.2021 r., znak: WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR.8
- do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o opinię w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia, pismem z dnia 02.08.2021 r., znak: WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR.9.

W ramach zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, obwieszczeniem z dnia 2 sierpnia 2021 r. organ podał do publicznej wiadomości wszystkie informacje, o których mowa w art. 33, ust. 1 ustawy ooś, w tym o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie miejsce

7

i 30 dniowy termin ich składania tj. od dnia 03.08.2021 r. do dnia 02.09.2021 r..

Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło poprzez:

- Ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty tj. ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń, w siedzibie organu właściwego do wydania decyzji - od dnia 03.08.2021 r. do dnia 02.09.2021 r.
- Ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w pobliżu miejsca realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia - od dnia 03.08.2021 r. do dnia 02.09.2021 r.
- Udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, organu właściwego do wydania decyzji – od dnia 03.08.2021 r. do dnia 02.09.2021 r.

W terminie 30 dni od podania do publicznej wiadomości nie zostały złożone żadne uwagi ani wnioski.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie w piśmie z dnia 23.08.2021 r., znak: NZ.9022.2.25.2021 zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia nie określając warunków do decyzji. W uzasadnieniu stanowiska stwierdził, że planowane przedsięwzięcie nie będzie uciążliwe dla okolicznych mieszkańców pod względem emisji hałasu do środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, postanowieniem z dnia 03.09.2021 r., znak: WONS-OŚ.4221.32.2021.MM uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki tej realizacji, zgodnie z art. 77 ust 4 i 5 ustawy ooś. W uzasadnieniu swojego stanowiska, stwierdził, iż w przeprowadzonym postępowaniu zwrócono uwagę na uwarunkowania w zakresie emisji hałasu na tereny chronione akustycznie, emisji zanieczyszczeń do powietrza, wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze i rozpoznane oddziaływania oraz zaproponowane zabezpieczenia, w kontekście obowiązujących uregulowań prawnych. W oparciu o informacje zawarte w dokumentacji zostały zdefiniowane warunki eksploatacji przedsięwzięcia, zapewniające ochronę środowiska. Warunki te w całości zostały ujęte w niniejszej decyzji.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW Wody Polskie pismem z dnia 26.08.2021 r., znak: SZ.RZŚ.4360.1.73.2021.EN, na podstawie art. 50 kpa wezwał do pisemnego złożenia wyjaśnień i uzupełnień w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wnioskodawca pismem z dnia 01.10.2021 r. przedłożył dodatkowe informacje i uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko wskazane w ww. wezwaniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW WP.

W związku z powyższym organ ponownie wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW WP o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o ponowne uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia a także do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o ponowną opinię przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym organ ponownie, obwieszczeniem z dnia 5 października 2021 r. podał do publicznej wiadomości wszystkie informacje, o których mowa w art. 33, ust. 1 ustawy ooś w tym o uzupełnieniu raportu, przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie miejsce i 30 dniowy termin ich składania tj. od dnia 07.10.2021 r. do dnia 06.11.2021 r.

Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło poprzez:

- Ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty tj. ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń, w siedzibie organu właściwego do wydania decyzji - od dnia 07.10.2021 r. do dnia 06.11.2021 r.

7

- Ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w pobliżu miejsca realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia - od dnia 07.10.2021 r. do dnia 06.11.2021 r.,
- Udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, organu właściwego do wydania decyzji – od dnia 07.10.2021 r. do dnia 06.11.2021 r.

W terminie 30 dni od podania do publicznej wiadomości nie zostały złożone żadne uwagi ani wnioski.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w piśmie z dnia 12.10.2021r. podtrzymał swoje stanowisko z postanowienia WONS-OŚ.4221.32.2021.MM z dnia 03.09.2021r..

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z dnia 15.10.2021 r. podtrzymał swoje stanowisko z opinii sanitarnej NZ.9022.2.25.2021 z dnia 23.08.2021 r..

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW Wody Polskie, postanowieniem z dnia 14.10.2021 r., znak: SZ.RZŚ.4360.1.73.2021.EN uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jednocześnie określił warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska, zgodnie z art. 77 ust 4 i 5 ustawy ooś. Warunki te w całości zostały ujęte w niniejszej decyzji. W uzasadnieniu stanowiska stwierdził, iż planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska, pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i technologicznych, dla których przeprowadzono analizę w raporcie wraz z jego uzupełnieniem.

Przywołane powyżej stanowiska organów współdziałających tj. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie zostały w całości uwzględnione w niniejszej decyzji.

Organ, zgodnie z art. 80 ust.1 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 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), z uwagi na przeprowadzoną ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, brał pod uwagę:

- wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1 ww. ustawy;
- ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

Zgodnie z art. 86 ustawy ooś decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje określające warunki korzystania ze środowiska, decyzje o których mowa w art. 72 ust. 1 tej ustawy, przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy.

Zgodnie z art. 10 kpa organ zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił stronom wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów, zawiadamiając pismem z dnia 8.11.2021 r. Znak: WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR.16. W terminie określonym w ww. zawiadomieniu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Biorąc pod uwagę całość postępowania administracyjnego organ uznał, iż zostały zebrane wystarczające dowody i materiały w rozpatrzeniu sprawy, umożliwiające ustalenie warunków realizacji przedsięwzięcia w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z rozpoznania sprawy na podstawie dostępnych dokumentów, które były podstawą do oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz podstawą do zdefiniowania warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniających ochronę środowiska z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów w tym zakresie, wynika co następuje.

Przedmiotem inwestycji jest przedsięwzięcie pn.: „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Górnictwo i Energetyka

Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26” (obecnie - „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanek popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Energia Ciepła S.A. oddział w Szczecinie ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin, teren Elektrociepłowni Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26) polegające na przetwarzaniu odpadu o kodzie 10 01 80 (mieszanek popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych) na istniejącym już utwardzonym placu na terenie Elektrowni Pomorzany.

Działalność ta będzie prowadzona w Szczecinie na części działek o nr. ewidencyjnych 8/1 i 8/2 obręb Śródmieście 78, na istniejącym utwardzonym placu o powierzchni około 1 000 m<sup>2</sup>.

Odpady, które Wnioskodawca planuje przetwarzać pochodzą ze spalania węgla i powstają w wyniku działalności osobnego podmiotu tj. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie (odpady z Elektrociepłowni Pomorzany). Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na ilości powstających odpadów ani na procesy zachodzące na terenie Elektrociepłowni Pomorzany. Funkcjonowanie Elektrociepłowni Pomorzany to działalność niezależna, związana z wywarzeniem energii elektrycznej i ciepła na cele ogrzewania ludności. Obecnie odpad o kodzie 10 01 80 - mieszanek popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, z terenu Elektrociepłowni Pomorzany jest transportowany hydrotransportem do zbiorników MMA i MMB, położonych po wschodniej stronie ulicy Szczawiowej. Woda ze zbiorników jest zawracana z powrotem na teren oczyszczalni natomiast odpad jest magazynowany w zbiornikach. Zbiorniki te posiadają utwardzone dno, a ponadto są wyposażone w geomembrany zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed skażeniem. Woda ze zbiorników nie przedostaje się do gruntu. Zbiorniki działają naprzemiennie (w cyklu 1 rocznym). Celem planowanego przedsięwzięcia jest pozyskiwanie odpadu 10 01 80 od Elektrociepłowni Pomorzany, a następnie przetwarzanie go do formy wyrobu budowlanego i sprzedaż zewnętrznym klientom.

Opad o kodzie 10 01 80 z miejsc magazynowania MMA i MMB Elektrociepłowni Pomorzany będzie pozyskiwany za pomocą koparek, ładowarek. Następnie, za pomocą środków transportu, odpad będzie dostarczany do miejsca prowadzenia odzysku odpadu tj. istniejącego utwardzonego placu o powierzchni około 1 000 m<sup>2</sup>.

Przetwarzanie odpadów o kodzie 10 01 80, polegało będzie na przesianiu w maksymalnie (w zależności od bieżących potrzeb rynkowych) dwóch urządzeń pod nazwą łyżka przesiewająco-krusząca, zainstalowanych na ładowarkach pracujących w obrębie dzierżawionego placu. Planowane roczne przetwarzanie odpadów o kodzie 10 01 80 na wyrób budowlany wyniesie ok. 120 000 t/rok.

Na terenie inwestycyjnym obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Pomorzany - Nad Odrą” w Szczecinie, powołanego uchwałą Nr VIII/100/15 Rady Miasta Szczecina z dnia 21 kwietnia 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2015 r., poz. 2048). Przedmiotowe działki znajdują się na obszarze terenu elementarnego Z.N.2012.ZP, którego przeznaczeniem jest zieleni urządzona, na którym dopuszcza się m.in. składowanie i magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do czasu realizacji ustaleń planu. W świetle powyższego inwestycja nie będzie sprzeczna z zapisami ww. planu.

Z analizy przeprowadzonej w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wynika, iż realizacja przedsięwzięcia może wpłynąć na środowisko poprzez wystąpienie różnego rodzaju emisji substancji i energii do środowiska, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia. W związku z powyższym, w przedłożonym raporcie przeanalizowano wpływ planowanej inwestycji na wszystkie elementy środowiska. Na podstawie tych analiz, oceniono oddziaływania i ewentualne zagrożenia wynikające z realizacji przedmiotowej inwestycji, a także określono warunki eksploatacji przedsięwzięcia.

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przedstawiono zagadnienia wariantowania przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. analizowano wariant proponowany przez Wnioskodawcę oraz racjonalny wariant alternatywny.

Racjonalny wariant alternatywny, przedstawiony w analizowanym raporcie, polega na prowadzeniu procesu przetwarzania odpadów o kodzie 10 01 80 - mieszanek popiołowo-żużlowych z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych pochodzących z Elektrociepłowni Pomorzany na dodatkowym placu, który zostanie w tym celu utwardzony. W ramach przedsięwzięcia w tym wariantcie planuje się utwardzenie dodatkowej powierzchni placu. Planowana ilość odpadów do przetworzenia jest analogiczna jak w wariantcie proponowanym przez Wnioskodawcę, tj. 120 000 t/rok. Wariant ten wiąże się z dodatkowymi kosztami, jak również dodatkową zajętością terenu, w związku z powyższym został on odrzucony, jako mniej korzystny dla inwestora jak i dla środowiska.

Z analiz w raporcie jednoznacznie wynika, iż wariantem najkorzystniejszym dla środowiska jest wariant proponowany przez Wnioskodawcę tj. przewiduje prowadzenie procesu przetwarzania odpadów o kodzie 10 01 80 pochodzącego z Elektrociepłowni Pomorzany, na wyznaczonej części działek 8/1 i 8/2 obręb 1078 w Szczecinie. Planuje się przetwarzać odpady w ilości 120 000 Mg/rok. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie będą prowadzone żadne prace budowlane, ponieważ przetwarzanie odbywać się będzie na już istniejącym utwardzonym placu, co zdecydowanie ograniczy emisję hałasu do środowiska a także emisję pyłów pochodząco z etapu budowy.

W ramach przedsięwzięcia odpad pozyskiwany z miejsc magazynowania (zbiorniki MMA i MMB) za pomocą koparek i ładowarek, a następnie za pomocą środków transportu dostarczany do miejsca prowadzenia odzysku będzie przetwarzany. Proces odzysku będzie polegał na przesianiu odpadu w urządzeniach - łyżkach przesiewająco-kruszących, zainstalowanych na ładowarkach do uzyskania odpowiedniego uziarnienia, pozwalającego na ich dalsze wykorzystanie. Gotowy produkt będzie ładowany na zestawy samochodowe samowyładowcze i po uprzednim zważeniu, wywożony z terenu przedsięwzięcia.

#### Faza realizacji:

Przedsięwzięcie zrealizowane będzie w obrębie terenu Elektrociepłowni Pomorzany. Nie wymaga ono żadnych prac konstrukcyjnych ani budowy nowych obiektów. W przedsięwzięciu wykorzystywana będzie istniejąca infrastruktura (istniejący utwardzony plac). Nie planuje się budowy żadnych nowych obiektów budowlanych.

Faza realizacji będzie wiązać się z ustawieniem TOI-TOI i maszyn na placu, w związku z tym nie przewiduje się zużycia wody, surowców, materiałów, paliw i energii, w ilościach istotnych z punktu widzenia oddziaływania na środowisko.

Wody opadowe z istniejącego utwardzonego placu dzięki odpowiedniemu spadkowi będą spływać do szczelnych zbiorników MMA i MMB. Zbiorniki te wyposażone są w geomembrany uniemożliwiające przepuszczanie wód w grunt.

Nie będą prowadzone żadne prace remontowe czy budowlane, w związku z czym nie będą powstawały odpady.

#### Faza eksploatacji:

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia zużycie wody, surowców, materiałów, paliw i energii będzie kształtować się następująco:

Zapotrzebowanie na wodę wyniesie max. 0,1 m<sup>3</sup>/dzień na jednego pracownika. Szacuje się zatrudnienie ok. 4 osób. W związku z tym ilość ścieków bytowych również nie przekroczy 0,1 m<sup>3</sup>/dzień na jednego pracownika. Dostęp do wody zostanie zapewniony z istniejących na tym terenie sanitariatów należących do Elektrociepłowni Pomorzany.

Olej napędowy zużywany będzie na cele pracy urządzeń, w ilości około 12,6 t/rok.

Na etapie eksploatacji nie będą powstawać ścieki technologiczne. Wody opadowe i roztopowe, ze względu na odpowiedni spadek terenu będą spływać do szczelnych zbiorników MMA i MMB. Ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych sanitariatach, a następnie wywożone przez uprawnione podmioty.

Jak wynika z raportu, proces przetwarzania odpadu 10 01 80 nie jest bezpośrednio związany z powstawaniem odpadów. Frakcja pozostała po separacji (nadmiarowa) będzie zawracana do ponownego przetworzenia. W przypadku wystąpienia frakcji nadmiarowej będzie ona odkładana w wyznaczonym miejscu i wykorzystywana do produkcji polegającej na uzyskaniu frakcji zbliżonej do tej odfiltrowanej. Niewielkie ilości odpadów jakie mogą powstawać, związane będą z eksploatacją i serwisowaniem maszyn i urządzeń. Szacuje się, że będzie to ilość ok. 0,1 - 0,2 t/rok. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej związanej z rozlewem olejów lub płynów eksploatacyjnych z maszyn, czy pojazdów należy niezwłocznie podjąć akcję ratowniczą polegającą na użyciu sorbentów, zebraniu zanieczyszczonej ziemi i przekazaniu odpadu do unieszkodliwienia. Odpady niebezpieczne, jeśli takie wystąpią, do czasu przekazania uprawnionym podmiotom należy magazynować w odrębnych zamykanych pojemnikach na utwardzonej powierzchni. Serwisowanie sprzętu odbywać się będzie poza terenem przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą występowały następujące emisje:

- gazów i pyłów do powietrza,
- hałasu do środowiska.

Źródłami zanieczyszczeń powietrza na terenie przedsięwzięcia będzie emisja komunikacyjna (emitery liniowe i punktowe). Do emitatorów liniowych zaliczać się będą pojazdy ciężarowe wykorzystywane w celach transportu oraz ładowarki kołowe wykorzystywane do załadunku. Dodatkowo po terenie poruszały się będą również samochody serwisowe. Wielkość emisji tych zanieczyszczeń zależeć będzie m.in. od liczby przejeżdżających pojazdów, zużycia paliwa, prędkości poruszania się, struktury ruchu (ilości pojazdów o wymienionych kategoriach silników).

Natężenia pojazdów zostały wyznaczone na podstawie danych przygotowanych przez Inwestora. Zakłada się max. ruch ok. 96 pojazdów w ciągu doby. Ruch pojazdów przewiduje się jedynie w porze dziennej (6:00-22:00). Przyjęto prędkość pojazdów 20 km/h.

Zanieczyszczenia pochodzące ze spalin paliw w silnikach pojazdów poruszających się po placu to: pył, który w całości jest pyłem zawieszonym PM<sub>10</sub> (w tym pył PM<sub>2,5</sub>), tlenek węgla, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, benzen, ołów, węglowodory alifatyczne oraz aromatyczne, dla których wykonano obliczenia modelowania poziomów stężeń emitowanych substancji w powietrzu atmosferycznym w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia.

Emitorem punktowym będzie ładowarka służąca do przesiewania odpadu. Zakłada się pracę maksymalnie 2 ładowarek jednocześnie max 12 h/dobę, w godzinach 6:00-22:00 (na zmianie roboczej 6 h efektywnej pracy), rocznie ilość roboczogodzin ładowarki max 1800 h.

Aby zapobiec pyleniu przetwarzanego odpadu, w przypadku gdy frakcja będzie sucha, podlegać ona będzie uprzedniemu zraszaniu. Ponadto środki transportu, którymi wywożony będzie gotowy produkt, będą zabezpieczone plandekami.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występowały punktowe oraz liniowe źródła hałasu.

Na terenie planowany jest ruch pojazdów ciężarowych oraz praca urządzenia pn. łyżka przesiewająco-krusząca, której moc akustyczną przyjęto na poziomie 98 dB. Dane dotyczące emitatorów liniowych przyjęto takie same jak w analizie zanieczyszczeń powietrza.

Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdujące się w sąsiedztwie przedsięwzięcia, zgodnie z otrzymaną kwalifikacją to tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej położone przy ul. Szczawiowej. Przedsięwzięcie będzie źródłem hałasu przemysłowego powodowanego przez proces przesiewania i pracę urządzenia mobilnego – kruszarki zamontowanej na maszynie budowlanej.

Przedstawione w dokumentacji analizy prognozują, że emisja hałasu z analizowanego terenu po

realizacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie przekraczać dopuszczalnego poziom hałasu dla najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Wnioskodawca zobowiązał się do stosowania rozwiązań minimalizujących emisje związane z eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia. Ponadto, przez tut. organ w celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w niniejszej decyzji określono warunki dla fazy eksploatacji. Do prac należy wykorzystywać nowoczesny, sprawny technicznie sprzęt, charakteryzujący się niską emisyjnością zanieczyszczeń do powietrza i hałasu. Należy również zachować ostrożność przy transporcie, załadunku i rozładunku materiałów o charakterze pylistym (np. zabezpieczać plandekami) oraz wyłączać silniki maszyn i środków transportu, które nie pracują w danej chwili. Teren przedsięwzięcia należy również wyposażyć w substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń, a w przypadku wycieku należy natychmiast neutralizować zanieczyszczoną powierzchnię poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów sorpcyjnych, a zanieczyszczony materiał zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odnosząc się do zagadnień związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym należy wskazać, że teren objęty wnioskiem, zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967) znajduje się w zlewniach dwóch jednolitych części wód rzecznych (JCWP): Odra od Parnicy do ujścia o kodzie: RW6000211999 oraz Bukowa o kodzie: RW60001619729.

JCWP Odra od Parnicy do ujścia to silnie zmieniona część wód charakteryzująca się słabym potencjałem ekologicznym, stanem chemicznym poniżej stanu dobrego oraz złym stanem ogólnym. Wskazana JCWP została określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Termin na osiągnięcie wskazanych celów środowiskowych przedłużono do 2027 r., z powodu braku możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja przemysłowa. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

JCWP Bukowa to naturalna część wód charakteryzująca się stanem ekologicznym poniżej dobrego, stanem chemicznym poniżej stanu dobrego oraz złym stanem ogólnym. Wskazana JCWP została określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Termin na osiągnięcie wskazanych celów środowiskowych przedłużono do 2021 r. z powodu braku możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego - przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Natomiast JCWPd nr 3, kod: PLGW60003 charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym oraz nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych,

7

określonych jako utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego wód tej JCWPd.

Analizowany teren leży poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP), poza obszarem ochronnym zbiorników śródlądowych, poza strefami ochronnymi ujęć wód powierzchniowych i podziemnych oraz poza obszarem wyznaczonym do celów rekreacyjnych. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Miejsce realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami chronionymi oraz poza przebiegiem korytarzy ekologicznych, na terenie przemysłowym, całkowicie przekształconym antropogenicznie, pozbawionym walorów przyrodniczych. Tereny przyległe do dz. nr 8/1 i 8/2 mogą być wykorzystywane przez zalatujące ptaki ze względu na niewielką odległość od ekosystemu rzeczno. Ze względu na bardzo ubogą florę roślinną związaną z podłożem składającym się z industroziemów (składowane i magazynowane mieszanki popiołowo-żużlowe) oraz brak drzew i zakrzewień, nie należy się spodziewać licznych gniazdowań na tym terenie. Obszar sąsiadujący z terenem planowanego przedsięwzięcia również nie stanowi dogodnego miejsca dla bytowania płazów i gadów. Istniejące zbiorniki stanowią obiekty technologiczne, w których znajdują się mokre odpadypaleniskowe, co wyklucza możliwość ich zasiedlenia przez te gatunki zwierząt. Analizując możliwość migracji batrachofauny z przylegających terenów wodnych (okolice Odry i Bukowej, kanału technologicznego), stwierdza się, że ze względu na uformowanie terenu w formie stromego 12 metrowego nasypu migracja ta jest niemożliwa ze względu na zbyt duży czynnik barierowości. W związku z powyższym przy takich uwarunkowaniach zwierzęta nie powinny wnikać na teren przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Eksploatacja instalacji nie stwarza zagrożenia dla lokalnych warunków klimatycznych. Funkcjonowanie przedsięwzięcia będzie źródłem emisji substancji do powietrza, jednak związane z nim oddziaływanie nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza w dłuższym okresie czasu. Nie wystąpią również znaczące negatywne oddziaływania w zakresie emisji gazów cieplarnianych, zatem nie nastąpi oddziaływanie mogące powodować zmiany klimatu lub nasilanie się takich zmian. Ocenia się, że postępujące zmiany klimatu i jego potencjalne skutki nie będą miały wpływu na planowane przedsięwzięcie.

Odnośnie wpływu na krajobraz należy wskazać, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gdzie obecnie prowadzona jest działalność związana z magazynowaniem odpadów. W związku z tym planowana inwestycja wpisuje się w funkcje i krajobraz tego terenu.

Na podstawie analizy przeprowadzonej załączonych do wniosku dokumentów, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska, związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia. W oparciu o informacje zawarte w przedmiotowych dokumentach zostały zdefiniowane warunki eksploatacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska. W związku z powyższym należy stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska, pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i technologicznych, dla których przeprowadzono analizę w załączonym do wniosku raporcie, spełniając zalecenia określone w raporcie oraz warunki realizacji przedsięwzięcia określone w niniejszej decyzji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od granic państwa (ok. 17 km). Z przedłożonego raportu wynika, iż w związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko planowanej inwestycji. Organ po analizie zebranych dowodów w sprawie, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia

na środowisko, uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej PGW WP oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie stwierdził, iż nie ma możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terenu przedsięwzięcia zarówno w okresie realizacji inwestycji, jak i podczas jej późniejszej eksploatacji. W związku z tym nie wystąpiły przesłanki do podjęcia przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania.

Organ nie znalazł przesłanek określonych w art. 82 ust. 2 ustawy ooś wskazujących na zobowiązanie do przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

Organ rozstrzygając o powyższym brał pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwoliły wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko;
- ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- nie istnieje możliwość oddziaływania przedsięwzięcia na 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.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, weryfikowanym w ramach postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, przedstawiono stan środowiska naturalnego oraz przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko, w tym: faunę, szatę roślinną, siedliska przyrodnicze, obszary Natura 2000, glebę, wody powierzchniowe i podziemne, powietrze, klimat akustyczny, dobra materialne, dobra kultury i krajobraz. Określono, w jakim stopniu planowane przedsięwzięcie wpłynie na jakość poszczególnych elementów środowiska naturalnego, a także, czy zmiany wywołane funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia nie będą przekraczać granic działki inwestora.

W przeprowadzonym postępowaniu badano i analizowano uwarunkowania w zakresie emisji hałasu na tereny chronione akustycznie, emisji zanieczyszczeń do powietrza, wpływ przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne i środowisko przyrodnicze. Badano również i analizowano rozpoznane oddziaływania oraz zaproponowane zabezpieczenia, w kontekście obowiązujących uregulowań prawnych. W oparciu o informacje zawarte w zebranych materiale dowodowym zostały zdefiniowane warunki realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia, zapewniające ochronę środowiska. W niniejszej decyzji nałożono szereg warunków realizacyjnych i eksploatacyjnych, uwzględniając uwarunkowania środowiska przyrodniczego i gruntowo-wodnego, lokalizację w granicach administracyjnych miasta oraz założenia projektowe dla przedsięwzięcia.

W ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz na obszary Natura 2000 analizowano, oceniono oraz określono zagadnienia wskazane w art. 62 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 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).

7

Biorąc pod uwagę całość postępowania organ uznał, iż zostały zebrane wystarczające dowody i materiały umożliwiające ustalenie warunków realizacji przedsięwzięcia w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26” (obecnie - „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Energia Ciepła S.A. oddział w Szczecinie ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin, teren Elektrociepłowni Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26). W związku z tym na tym etapie zakończono analizę zgromadzonego materiału dowodowego. Na podstawie przeprowadzonego postępowania stwierdzono, że eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia jest bezpieczna dla środowiska, w szczególności dla ludzi, przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę należało rozstrzygnąć jak w sentencji decyzji.

### **P o u c z e n i e**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ww. ustawy oraz zgłoszeń, o których mowa w ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje 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 art. 72 ust. 3 ww. ustawy, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji środowiskowej. Wniosek ten składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego pl. Batorego 4, 70-504 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 i prawomocna, 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.

**Z up. PREZYDENTA MIASTA**

*Dariusz Matejski*  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Ochrony Środowiska

**Załącznik:**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, 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 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).



Uiszczono opłatę skarbowa w kwocie 205 zł.  
dnia 28.04.2021r.

gotówką / przelewem na konto:  
nr 20 1020 4795 0000 9302 0277 9429  
UM Szczecin

Podpis Zup. PREZYDENTA MIASTA  
(druk, nazwisko, stanowisko służbowe)

Dariusz Matejski  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Ochrony Środowiska

**Otrzymują:**

1. Strony postępowania
2. Urząd Miasta Szczecin WOŚr – a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Firlika 20, 71 - 637 Szczecin
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW Wody Polskie  
Ul. Tama Pomorzańska 13 A, 70-030 Szczecin
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. W.Pola 6, 71-342 Szczecin

WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR  
UNP:24113/WOŚr/-XLV/21

Szczecin; 2021-12-22

**Załącznik**  
**do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**z dnia 22.12.2021 r. znak: WOŚr-VII.6220.1.19.2021.MR**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn.: „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26” (obecnie - „Ograniczenie ilości odpadów paleniskowych (mieszanki popiołowo-żużlowej) poprzez ich przetwarzanie na terenie PGE Energia Ciepła S.A. oddział w Szczecinie ul. Gdańska 34a, 70-661 Szczecin, teren Elektrociepłowni Pomorzany, 70-010 Szczecin ul. Szczawiowa 25/26), 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 2021 r., poz. 247 z późn. zm.).

Teren projektowanego przedsięwzięcia zlokalizowany będzie na części działek nr 8/1 i 8/2 obręb 1078 w Szczecinie przy ul. Szczawiowej. Teren ten ma charakter wzniesienia z nagromadzonymi warstwami pochodzenia antropogenicznego (m.in. odpady paleniskowe). Część ww. działek jest obecnie użytkowana przez Elektrociepłownię Pomorzany na cele magazynowania odpadu o kodzie 10 01 80 (mieszanki popiołowo-żużłowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych). Na opisywanym terenie występuje infrastruktura techniczna w postaci zbiorników, dróg technologicznych, rurociągów, przepompowni itd., w związku z prowadzoną tam obecnie działalnością. Obszar jest wyniesiony ponad przyległą poziom ulicę Szczawiową na wysokość ok. 11 m. Zamierzenie będzie zlokalizowane w obrębie istniejącego utwardzonego placu z płyt betonowych o powierzchni ok. 1000 m<sup>2</sup> po północnej stronie miejsc magazynowania odpadów - zbiorników MMA i MMB.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przetwarzaniu odpadów o kodzie 10 01 80 - mieszanki popiołowo-żużłowej z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych. Odpady, które Wnioskodawca planuje przetwarzać pochodzą ze spalania węgla i powstają w wyniku działalności osobnego podmiotu tj. PGE Energia Ciepła S.A. Oddział w Szczecinie (odpady z Elektrociepłowni Pomorzany). Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na ilości powstających odpadów ani na procesy zachodzące na terenie Elektrociepłowni Pomorzany. Funkcjonowanie Elektrociepłowni Pomorzany to działalność niezależna, związana z wywarzeniem energii elektrycznej i ciepła na cele ogrzewania ludności. Obecnie odpad o kodzie 10 01 80 z terenu Elektrociepłowni Pomorzany jest transportowany hydrotransportem do zbiorników MMA i MMB, położonych po wschodniej stronie ulicy Szczawiowej. Woda ze zbiorników jest zwracana z powrotem na teren oczyszczalni natomiast odpad jest magazynowany w zbiornikach. Zbiorniki te posiadają utwardzone dno, a ponadto są wyposażone w geomembrany zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed skażeniem. Woda ze zbiorników nie przedostaje się do gruntu. Zbiorniki działają naprzemiennie (w cyklu 1 rocznym). Celem planowanego przedsięwzięcia jest pozyskiwanie odpadu 10 01 80 od Elektrociepłowni Pomorzany, a następnie przetwarzanie go do formy wyrobu budowlanego i sprzedaż zewnętrznym klientom.

Proces przetwarzania można przedstawić w następujących etapach:

- odbiór odpadów o kodzie 10 01 80,
- magazynowanie odpadu 10 01 80 przed przetwarzaniem w pryzmie, w wydzielonym miejscu magazynowania odpadu o pow. ok. 10 x 10 m,
- pobranie odpadu z pryzmy,

7

- przesiewanie w łyżce przesiewająco-kruszącej bezpośrednio do przestrzeni ładownej środków transportu odbiorcy,
- wywóz.

Odpad o kodzie 10 01 80 z miejsc magazynowania MMA i MMB Elektrociepłowni Pomorzany będzie pozyskiwany za pomocą koparek, ładowarek. Następnie, za pomocą środków transportu, odpad będzie dostarczany do miejsca prowadzenia odzysku odpadu tj. istniejącego utwardzonego placu. Przetwarzanie odpadu polegać będzie na ich przesianiu w maksymalnie (w zależności od bieżących potrzeb rynkowych) dwóch urządzeniach pod nazwą łyżka przesiewająco-krusząca, zainstalowanych na ładowarkach pracujących w obrębie dzierżawionego placu. Łyżka przesiewająco-krusząca, zamontowana w układzie roboczym ładowarki, wykorzystywana będzie do przesiewania dostarczanego na plac odpadu o kodzie 10 01 80 i do bezpośredniego załadunku na środki transportu.

Okresowo, w zależności od zapotrzebowania, jednocześnie mogą pracować 1 lub 2 urządzenia rozdrabniające. Takie rozwiązanie będzie rozwiązaniem tymczasowym, stosowanym w sytuacji przejściowych trudności w realizacji zamówionych dostaw, jednak nie jest to założenie do standardowych warunków pracy (w standardowych warunkach pracy zakłada się prace jednego urządzenia).

Proces prowadzonego przetwarzania odpadu będzie bezodpadowy. Odpad o kodzie 10 01 80 znajdujący się w łyżce przesiewająco-kruszącej, zabudowanej na układzie roboczym ładowarki kołowej, będzie przesiewany w celu uzyskania produktu o oczekiwanej granulacji.

Fracja pozostała po separacji (nadmiarowa) będzie zawracana do procesu (na przymię odpadu przeznaczonego do przetworzenia). Odbywać się to będzie w następujący sposób: w zależności od przyjętego profilu produkcji będzie podpinana łyżka separująca konkretną frakcję do oczekiwanej granulacji kruszywa. W przypadku wystąpienia frakcji nadmiarowej będzie ona odkładana w wyznaczonym miejscu i wykorzystywana do produkcji polegającej na uzyskaniu frakcji zbliżonej do tej odłożonej.

Przetwarzanie odpadu prowadzić będzie do segregacji jakościowej i uzyskania odpowiedniego uziarnienia, pozwalającego na dalsze ich wykorzystanie. Przetwarzanie odpadu następować będzie przez rozdział odpadu na frakcje, wyłącznie przez przesiewanie w łyżce przesiewająco-kruszącej.

W procesie przetwarzania uzyskiwany będzie wyrób budowlany stosowany w budownictwie. W szczególności będą to kruszywo żużlowe UTEX, piasek żużlowy UTEX oraz inne tego typu wyroby. Produkty będą wytwarzane zgodnie z właściwymi dokumentami odniesienia, w tym posiadanymi przez Wnioskodawcę Aprobatami Technicznymi, Krajową Oceną Techniczną lub normami. Znajdą one zastosowanie w drogownictwie przy produkcji stabilizacji i podbudów, w budownictwie przy produkcji chudych betonów i wykonywaniu podsypek i wypełnień inżynierskich, oraz w budownictwie ziemnym przy wykonywaniu makroniwelacji terenu i nasypów komunikacyjnych.

Gotowy produkt będzie ładowany na zestawy samochodowe samowyładowcze o maksymalnej dopuszczalnej masie całkowitej (DMC): 40 Mg. Zestawy samochodowe przed i po załadunku będą ważone na wadze zlokalizowanej przy drodze technologicznej po zachodniej stronie działki.

Planowane przedsięwzięcie polegające na przetwarzaniu odpadów o kodzie 10 01 80, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) będzie kwalifikowane jako proces R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

Wydajność przesiewania dla 1 łyżki wynosić będzie ok. 100 Mg/h.

Zakłada się pracę maksymalnie dwóch łyżek przesiewająco – kruszących a łączna maksymalna ilość odpadów o kodzie 10 01 80 przewidziana do przetworzenia w okresie 1 roku wyniesie ok. 120 000 t.

7

Ze względu na wielofunkcyjność i mobilność ładowarki przewiduje się, że w przypadku wstrzymania produkcji (np. ze względu na warunki atmosferyczne, brak zamówień) łyżka przesiewająco-krusząca może być odpinana, a ładowarka po podpięciu odpowiednich łyżek będzie kierowana do innych zastosowań. Sama łyżka przesiewająco-krusząca może być również tymczasowo wykorzystywana jako normalna łyżka ładująca w innych zastosowaniach lub według potrzeb.

Przedsięwzięcie zrealizowane będzie w obrębie terenu Elektrociepłowni Pomorzany. Nie wymaga ono żadnych prac konstrukcyjnych ani budowy nowych obiektów. W przedsięwzięciu wykorzystywana będzie istniejąca infrastruktura (istniejący utwardzony plac). Nie planuje się budowy żadnych nowych obiektów budowlanych.

Faza realizacji będzie wiązać się z ustawieniem TOI-TOI-i i maszyn na placu, w związku z tym nie przewiduje się zużycia wody, surowców, materiałów, paliw i energii, w ilościach istotnych z punktu widzenia oddziaływania na środowisko.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia zapotrzebowanie na wodę wyniesie max. 0,1 m<sup>3</sup>/dzień na jednego pracownika. Szacuje się zatrudnienie ok. 4 osób. W związku z tym ilość ścieków bytowych również nie przekroczy 0,1 m<sup>3</sup>/dzień na jednego pracownika. Ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych sanitariatach, a następnie wywożone przez uprawnione podmioty.

Na etapie eksploatacji nie będą powstawać ścieki technologiczne. Wody opadowe i roztopowe, ze względu na odpowiedni spadek terenu będą spływać do szczelnych zbiorników MMA i MMB.

Olej napędowy zużywany będzie na cele pracy urządzeń, w ilości ok. około 12,6 t/rok.

Proces przetwarzania odpadu 10 01 80 nie jest bezpośrednio związany z powstawaniem odpadów. Niewielkie ilości odpadów jakie mogą powstawać, związane będą z eksploatacją i serwisowaniem maszyn i urządzeń. Szacuje się, że będzie to ilość ok. 0,1 - 0,2 t/rok. Serwisowanie sprzętu odbywać się będzie poza terenem przedsięwzięcia.

Źródłami zanieczyszczeń powietrza na terenie przedsięwzięcia będzie emisja komunikacyjna.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą występowały punktowe oraz liniowe źródła hałasu, pochodzące z ruchu pojazdów ciężarowych oraz pracy ładowarek z zamontowanymi łyżkami przesiewająco-kruszącymi.

URZĄD MIASTA SZCZECIN  
Wydział Ochrony Środowiska  
Załącznik do *decyzji* z dnia *22.12.2021r.*  
Znak: WOŚR - VII *0220.1.19.2021.HR*  
Z up. PRZEDSIĘBIORCY  
podpis  
*Dariusz Matejski*  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Ochrony Środowiska