



**Nasz znak: TK.6220.8.12.2022.1**

Dokument elektroniczny nr 5524.2023

**Data: 27.02.2023r.**

### **Decyzja**

#### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) oraz art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt.4, art.80 ust.1 i 2, art. 82 oraz art.85 ust.2 pkt.1 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 2022 r. poz.1029 z późn.zm.), zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 1 lit.b oraz § 2 ust. 1 pkt 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839), po rozpatrzeniu wniosku: Spółki Casoria Sp. z o.o., ul.Cybernetyki 19a, 02-677 Warszawa, w imieniu i z upoważnienia którego wystąpił Pan Dagmar Wolak reprezentujący spółkę Internal Sp. z o.o. Pracownia Architektoniczna w Szczecinie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia:

**budowa zakładu produkcyjnego w branży chemicznej z częścią administracyjno-socjalną wraz z niezbędnym wyposażeniem, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na terenie działek ewidencyjnych nr 246, 247, 248, 257 i 262 w obrębie 23 miasta Stargard,**

uwzględniając uzgodnienie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie oraz brak zastrzeżeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz treść raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanego przez Pracownię Ochrony Środowiska Paweł Molenda w Szczecinie – październik 2022 roku,

#### **określam**

na rzecz: Spółki Casoria Sp. z o.o., ul.Cybernetyki 19a, 02-677 Warszawa (KRS 0000932450), warunki realizacji przedsięwzięcia dla inwestycji:

**budowa zakładu produkcyjnego w branży chemicznej z częścią administracyjno-socjalną wraz z niezbędnym wyposażeniem, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na terenie działek ewidencyjnych nr 246, 247, 248, 257 i 262 w obrębie 23 miasta Stargard:**

#### **I.1. RODZAJ I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA:**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę obiektów przemysłowych branży chemicznej, polegającą na utlenianiu metali szlachetnych. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 246, 247, 248, 257, 262 obręb 23 miasta Stargard, na powierzchni ok. 11 ha. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest w południowej części miasta Stargard, na terenie dawnego lotniska Kluczewo. Obecnie jest to teren Parku Przemysłowego Nowoczesnych Technologii. Zakład prowadzić będzie działalność w zakresie produkcji kryształów siarczanu niklu i siarczanu kobaltu dla przemysłu akumulatorów EV. Zakładana jest produkcja ok.39 000 Mg/rok siarczanów niklu oraz ok. 2 500 Mg/rok siarczanów

kobaltu. Głównymi składnikami procesów będą: metale w postaci brykietu; kwasy niezbędne w procesie utleniania; nadtlenki niklu i kobaltu; uzdatniana woda (z sieci lub własnego ujęcia). Natomiast produktem końcowym przedsięwzięcia - tlenki metali kobaltu i niklu, w postaci sproszkowanej, które następnie będą konfekcjonowane w opakowania plastikowe i przechowywane na paletach lub w big-bagach.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę hali produkcyjnej, hali magazynowej oraz przyległej do nich części administracyjno-socjalnej. Ponadto planowana jest budowa budynków: technicznych, portierni, budynku socjalnego dla kierowców, pompowni p.poż., obiektów i urządzeń budowlanych: zestawy zbiorników wody dla potrzeb technologii (z własnym fundamentowaniem, zestawy zbiorników kwasów i nadtlenków metali (z własnym fundamentowaniem), zbiornik wody pożarowej (z własnym fundamentowaniem), zbiorników buforowych wód opadowych zapewniających możliwość buforowania wód opadowych podczas intensywnych opadów w związku z ograniczeniem przepustowości przyłącza kanalizacji deszczowej, systemu podczyszczania ścieków technologicznych, wagi dla pojazdów ciężarowych, infrastruktury technicznej podziemnej i nadziemnej zewnętrznych instalacji (instalacja wodociągowa, w tym instalacja hydrantowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa z terenów utwardzonych i dachów, instalacja elektryczna SN, NN i oświetleniowa NN, instalacja fotowoltaiczna NN, instalacja niskonapięciowa, instalacja gazowa, instalacja zasilania instalacji tryskaczowej, instalacja wody uzdatnionej dla potrzeb technologicznych, instalacja wody dla potrzeb technologicznych ze studni głębinowej); wewnętrznego układu komunikacyjnego wraz z placami manewrowymi i odkładczymi oraz placem przeznaczonym pod wiatę śmietnikową. Teren zostanie ogrodzony.

Teren działek przeznaczonych pod inwestycję obecnie jest niezagospodarowany. W miejscu projektowanej inwestycji brak zainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego. Obszar inwestycyjny pokryty jest płatami zbiorowisk roślin synantropijnych rocznych i dwuletnich, stanowiących początkowe stadia sukcesji na glebach przekształconych. W płytkich zagłębieniach terenu miejscowo zbierają się wody opadowe. Obszar objęty przedsięwzięciem graniczy od strony: północnej i zachodniej z odłogowanymi terenami rolnymi; wschodniej z nowo wybudowanymi ciągami komunikacyjnymi, dalej odłogowanymi terenami rolnymi; południowej z drogą utwardzoną i dalej z polem uprawnym.

**2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA KONIECZNE DO UWZGLĘDNIENIA W DOKUMENTACJI WYMAGANEJ DO WYDANIA DECYZJI O KTÓRYCH MOWA W ART.72 UST.1 PKT 1 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 2022r. poz. 1029 ze zm.), W SZCZEGÓLNOŚCI W PROJEKCIE BUDOWLANYM**

W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska, stanowiące jednocześnie działania minimalizujące negatywny wpływ na środowisko podczas etapu eksploatacji inwestycji:

- 1) zastosować filtry workowe podczas procesów suszenia i pakowania niklu i kobaltu, o skuteczności oczyszczania wytworzonych pyłów nie niższej niż 99%,
- 2) W zakresie środowiska gruntowo-wodnego:
  - a) wody opadowe z terenów szczelnie utwardzonych i dachów należy odprowadzać do sieci kanalizacji deszczowej po wcześniejszym ich podczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym wyposażonym w osadniki;

- b) należy wyposażyć przyłącza kanalizacji deszczowej w zawory odcinające w celu zapobiegania wydostaniu się skażonej wody do kanalizacji deszczowej;
  - c) zapewnić możliwość przetrzymywania wód opadowych podczas intensywnych opadów poprzez budowę zbiorników buforowych wód opadowych;
  - d) teren działek inwestycyjnych wyprofilować w sposób, uniemożliwiający spływ wód opadowych na działki sąsiednie;
  - e) Zastosować szczelne wanny wokół zbiorników zewnętrznych oraz szczelne nawierzchnie w miejscach zagrożonych zastoiskiem zanieczyszczonej wody.
- 3) W zakresie ograniczenia skutkom awarii należy zastosować następujące działania organizacyjne i techniczne:
- a) zbiorniki kwasów i nadtlenków metali należy zlokalizować na wspólnej płycie betonowej obmurowanej, stanowiącej szczelny basen;
  - b) wyposażyć stanowisko pompowania kwasów z cysterny w szczelną wannę, z której ewentualny wyciek będzie kierowany do szczelnego zbiornika, z którego dalej będzie przepompowywany do zbiornika docelowego;
  - c) wyposażyć miejsce zainstalowania pomp w dodatkową szczelną wannę;
  - d) wyposażyć stanowisko reaktora w wannę szczelną zatrzymującą ewentualne wycieki kwasu lub substancji będących w trakcie procesu;
  - e) wyposażyć stanowisko reaktora w czujniki wodoru, które w przypadku wykrycia gazu zatrzymują proces oraz w instalację tryskaczową;
  - f) posadzki w magazynach surowców, magazynach wyrobów gotowych oraz na stanowiskach produkcyjnych, wykonać z materiałów odpornych na działanie stosownych substancji chemicznych, szczelnych, nieiskrzących oraz łatwych w utrzymaniu czystości;
  - g) substancje w postaci ciekłej składować w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, na regałach lub paletach wyposażonych w szczelne wanny wychwytkowe, umożliwiające przejęcie ewentualnych wycieków;
  - h) zbiorniki magazynowe wyposażyć w aparaturę zabezpieczającą, oddechową oraz monitorującą ewentualne nieszczelności;
  - i) w pomieszczeniach magazynowych i produkcyjnych, w których stosuje się ciecze niebezpieczne pożarowo, zapewnić funkcjonowanie wentylacji o parametrach wentylacji awaryjnej, zaprojektowanej i wykonanej zgodnie z wytycznymi instalacji pracującej w strefie zagrożenia wybuchem;
  - j) należy je zaprojektować, zrealizować, eksploatować i likwidować w sposób zapobiegający awariom przemysłowym i ograniczający ich skutki dla ludzi oraz środowiska.
3. ISTOTNE WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA W FAZIE REALIZACJI I EKSPLOATACJI LUB UŻYTKOWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM KONIECZNOŚCI OCHRONY CENNYCH WARTOŚCI PRZYRODNI CZYCHZASOBÓW NATURALNYCH I ZABYTEKÓW ORAZ OGRANICZENIA UCIAŹLIWOŚCI DLA TERENÓW SĄSIEDNICH:
- Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:
- 1) kontrolować w trakcie robót budowlanych prawidłowy stan utrzymania sprzętu budowlanego i pojazdów transportowych;
  - 2) kontrolować pracę poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem inwestycji – prowadzić stałe przeglądy, bieżące usuwanie usterek, ze szczególnym uwzględnieniem filtrów workowych,
4. WYMOGI W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM AWarii PRZEMYSŁOWYCH, W ODNIESIENIU DO PRZEDSIĘWZIĘĆ ZALICZANYCH DO ZAKŁADÓW

STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE WYSTĄPIENIA POWAŻNYCH AWARII W ROZUMIENIU USTAWY Z DNIA 27 KWIETNIA 2001 R. – PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA:

Przedsięwzięcie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016r. poz. 138).

W zakresie ograniczenia skutkom awarii należy zastosować działania organizacyjne i techniczne wskazane w ww. ust.2-3 decyzji.

Prowadzący zakład o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku jest obowiązany do zgłoszenia zakładu właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej.

Rozpoczęcie ruchu zakładu o dużym ryzyku może nastąpić po pozytywnym zaopiniowaniu przez komendanta wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej:

- programu zapobiegania awariom i
- wewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego albo ich zmian.

Potrzebne jest też zatwierdzeniu przez ten organ raportu o bezpieczeństwie opracowanym zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 23 lutego 2016 roku w sprawie raportu o bezpieczeństwie zakładu o dużym ryzyku (Dz.U. z 2016r. poz. 287).

5. WYMOGI W ZAKRESIE OGRANICZANIA TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO W ODNIESIENIU DO PRZEDSIĘWZIĘĆ, DLA KTÓRYCH PRZEPROWADZONO POSTĘPOWANIE W SPRAWIE TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO: Planowane przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, oddziaływanie i lokalizację w dużej odległości od granic państwa nie wymaga postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania.

6. GOTOWOŚĆ INSTALACJI DO WYCHWYTYWANIA DWUTLENKU WĘGLA W PRZYPADKU INSTALACJI DO SPALANIA PALIW W CELU WYTWARZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ, O ELEKTRYCZNEJ MOCY ZNAMIONOWEJ NIE MNIEJSZEJ NIŻ 300 MW: Przedsięwzięcie nie zalicza się do instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.

7. OBOWIĄZEK WYKONANIA KOMPENSACJI PRZYRODNICZEJ:

W związku z zamierzonymi pracami nie nastąpi konieczność wycinki drzew i krzewów. Teren przedsięwzięcia jest odłogowany, pozbawiony drzew i krzewów. Jego lokalizacja na terenie przemysłowym, nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym nie uszczupli siedlisk chronionych gatunków. Nie ma potrzeby podjęcia działań kompensujących wynikających z oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko i krajobraz.

8. ZAPOBIEGANIA, OGRANICZANIA ORAZ MONITOROWANIA ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO:

- 1) prowadzić ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub wad urządzeń prowadzić bieżące usuwanie usterek,
- 2) 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 oraz spełniając zalecenia określone w raporcie oraz warunki realizacji przedsięwzięcia określone w niniejszej decyzji.

9. OBSZAR OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA:

Z analizy przeprowadzonej w raporcie wynika, że nie wystąpią ponadnormatywne oddziaływania poza granicami terenu, do którego prowadzący instalacje ma tytuł prawny. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

10. STANOWISKO W SPRAWIE KONIECZNOŚCI PRZEPROWADZENIA OCENY ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO ORAZ POSTĘPOWANIA W SPRAWIE TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO W RAMACH POSTĘPOWANIA W SPRAWIE WYDANIA DECYZJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 72 UST. 1 PKT 1, 10, 14, 18, 23, 26 I 27 USTAWY O OŚ DLA PRZEDMOTOWEJ INWESTYCJI:

Zgodnie z uzgodnieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nie nałożono obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

11. OBOWIĄZEK PRZEDSTAWIENIA ANALIZY POREALIZACYJNEJ:

Zgodnie z uzgodnieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zobowiązuje się inwestora do przeprowadzenia analizy porealizacyjnej w terminie do 12 miesięcy od oddania całego przedsięwzięcia do eksploatacji (natomiast nie wcześniej niż po 6 miesiącach) w warunkach największej uciążliwości zakładu, celem porównania ustaleń zawartych w raporcie w odniesieniu do rzeczywistego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Analiza porealizacyjna swoim zakresem powinna obejmować:

- a) wykonanie pomiarów określających wpływ przedsięwzięcia w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem procesów suszenia i pakowania niklu i kobaltu,
- b) ocenę skuteczności zastosowanych środków ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza.

W przypadku, gdyby wyniki analizy porealizacyjnej wskazywały na przekroczenia norm środowiskowych, należy podać działania techniczno-technologiczne albo organizacyjne w celu ograniczenia bądź wyeliminowania tych przekroczeń.

Analizę porealizacyjną przedłożyć organowi wydającemu przedmiotową decyzję oraz organowi kontrolnemu, tj. Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie 3 miesięcy od wykonania pomiarów.

12. WSKAZANIE WARIANTU DOPUSZCZONEGO DO REALIZACJI

Planowane zamierzenie zgodnie z założonym wariantem realizacyjnym uznano jednocześnie za najkorzystniejszy dla środowiska.

13. ODDZIAŁYWANIE NA OBSZAR NATURA 2000:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz pozostałymi formami ochrony przyrody. Najbliższymi obszarami Natura 2000 jest ostoja ptasia Jezioro Miedwie i okolice PLB320005 oraz ostoja siedliskowa Dolina Płoni i Jezioro Miedwie PLH320006 zlokalizowane w odległości ok. 5 km od inwestycji. Teren przedsięwzięcia nie stanowi miejsca występowania chronionych gatunków roślin oraz siedlisk przyrodniczych, jak również dogodnych warunków bytowania chronionych gatunków zwierząt. W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przeanalizowano wpływ planowanej inwestycji na środowisko, w szczególności w zakresie oddziaływania na elementy przyrodnicze, w tym na formy ochrony przyrody i krajobraz. Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, iż nie wystąpi znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko na etapie realizacji i

eksploatacji planowanej inwestycji. Miejsce planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza formami ochrony przyrody oraz poza przebiegiem korytarzy ekologicznych. Jest to teren całkowicie przekształcony, użytkowany przemysłowo. W rejonie zakładu nie występują siedliska przyrodnicze z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej.

14. USTALENIE ZGODNOŚCI LOKALIZACJI INWESTYCJI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO: Dla terenu na którym ma być realizowane przedsięwzięcie nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

#### UZASADNIENIE

W dniu 30 września 2022 roku, po uzupełnieniu w dniu 05 października 2022 roku oraz 10 listopada 2022 roku, wpłynął wniosek Spółki Casoria Sp. z o.o., ul.Cybernetyki 19a, 02-677 Warszawa, w imieniu i z upoważnieniem którego wystąpił Dagmar Wolak reprezentujący INTERNAL Sp. z o.o. Pracownia Architektoniczna w Szczecinie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia: Budowa zakładu produkcyjnego w branży chemicznej wraz z częścią administracyjno-socjalną wraz z niezbędnym wyposażeniem, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Wniosek zawierał następujące załączniki:

- raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko- sporządzony przez Pracownię Ochrony Środowiska Paweł Molenda – Szczecin, 7 października 2022r.,
- mapę ewidencyjną,
- pełnomocnictwo,
- dowód uiszczenia opłat skarbowych.

Planowane przedsięwzięcie przewidziane jest do realizacji na obszarze Gminy Miasto Stargard w obrębie ewidencyjnym 23 miasta. Inwestycja polega na realizacji zakładu chemicznego. Teren inwestycyjny znajduje się poza granicami obszaru Natura 2000. Ze względu na zastosowanie procesów chemicznych służących do wytwarzania produktów chemicznych, zakład zaliczany jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839) - §2 ust.1 pkt 1 lit.b - „*instalacje do wyrobu substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych służące do wytwarzania podstawowych produktów lub półproduktów chemii nieorganicznej*” oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, ze względu na zajmowaną powierzchnię i rodzaj inwestycji, tj. §3 ust.1 pkt 54 lit.b – „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust.1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2001r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy*”.

W myśl art. 71 ust.2 pkt 2 ustawy ooś dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, przed uzyskaniem decyzji lub zgłoszenia określonych w art. 72 ust. 1 lub 1a ustawy ooś wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz udział społeczeństwa.

W świetle art. 75 ust.1 pkt 4 wymienionej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest prezydent, na którego obszarze właściwości przedsięwzięcie jest realizowane, w tym przypadku jest to Prezydent Miasta Stargard.

Zgodnie z zapisami art.80 ust.2 wymienionej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania

na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Organ ustalił, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie dla którego nie obowiązują zapisy planu zagospodarowania przestrzennego.

W prowadzonym postępowaniu liczba stron postępowania nie przekracza 10.

Organ po stwierdzeniu kompletności wniosku i ustaleniu, że nie zawiera on błędów formalnych wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Strony postępowania zawiadomione zostały pismem znak: TK.6220.8.3.2022.1 z dnia 23 listopada 2022 roku o wszczętym postępowaniu administracyjnym, wystąpieniu o uzgodnienia i opinie do właściwych organów, możliwości zapoznania się z dokumentami sprawy i złożenia uwag i wniosków. Jednocześnie powiadomiono o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 23 lutego 2023 roku.

Zapewniono udział społeczeństwa poprzez zawiadomienie obwieszczeniem z dnia 23 listopada 2022 roku zawiadamiając o wszczęciu postępowania, przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, skierowaniu do opinii i uzgodnień, możliwości zapoznania się z raportem oddziaływania na środowisko, uzyskania wyjaśnień, złożenia na piśmie uwag i wniosków. Obwieszczenie zamieszczone zostało w terminie od 24 listopada do 27 grudnia 2022 roku na tablicach ogłoszeń Urzędu i na stronie internetowej BIP. Pismem z dnia 23 listopada 2022 roku, po uzupełnieniu 30 grudnia 2022 roku wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie – nie wydał w ustawowym terminie opinii, co zgodnie z zapisami art. 78 ust.4 – traktowane jest, jako brak zastrzeżeń.

Pismem z dnia 23 listopada 2022 roku, po uzupełnieniu 30 grudnia 2022 roku, wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się z całością materiału dowodowego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem (pismo znak: WONS-OŚ.4221.101.2022.MM z dnia 06 lutego 2023 roku uzgodnił realizację wyżej wymienionego przedsięwzięcia i określił następujące warunki:

I. W dokumentacji wymaganej do wydania stosownych decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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 2022r. poz. 1029 ze zm.), należy uwzględnić następujące wymagania w zakresie ochrony środowiska, stanowiące jednocześnie działania minimalizujące negatywny wpływ na środowisko podczas etapu eksploatacji inwestycji:

1. Zastosować filtry workowe podczas procesów suszenia i pakowania niklu i kobaltu, o skuteczności oczyszczania wytworzonych pyłów nie niższej niż 99%,

1) W zakresie środowiska gruntowo-wodnego:

- a) wody opadowe z terenów szczelnie utwardzonych i dachów należy odprowadzać do sieci kanalizacji deszczowej po wcześniejszym ich podczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym wyposażonym w osadniki;
- b) należy wyposażyć przyłącza kanalizacji deszczowej w zawory odcinające w celu zapobiegania wydostaniu się skażonej wody do kanalizacji deszczowej;
- c) zapewnić możliwość przetrzymywania wód opadowych podczas intensywnych opadów poprzez budowę zbiorników buforowych wód opadowych;
- d) teren działek inwestycyjnych wyprofilować w sposób, uniemożliwiający spływ wód opadowych na działki sąsiednie;

- e) Zastosować szczelne wanny wokół zbiorników zewnętrznych oraz szczelne nawierzchnie w miejscach zagrożonych zastoiskiem zanieczyszczonej wody.
- 2) W zakresie ograniczenia skutkom awarii należy zastosować następujące działania organizacyjne i techniczne:
- a) zbiorniki kwasów i nadtlenków metali należy zlokalizować na wspólnej płycie betonowej obmurowanej, stanowiącej szczelny basen;
  - b) wyposażyć stanowisko pompowania kwasów z cysterny w szczelną wannę, z której ewentualny wyciek będzie kierowany do szczelnego zbiornika, z którego dalej będzie przepompowywany do zbiornika docelowego;
  - c) wyposażyć miejsce zainstalowania pomp w dodatkową szczelną wannę;
  - d) wyposażyć stanowisko reaktora w wannę szczelną zatrzymującą ewentualne wycieki kwasu lub substancji będących w trakcie procesu;
  - e) wyposażyć stanowisko reaktora w czujniki wodoru, które w przypadku wykrycia gazu zatrzymują proces oraz w instalację tryskaczową;
  - f) posadzki w magazynach surowców, magazynach wyrobów gotowych oraz na stanowiskach produkcyjnych, wykonać z materiałów odpornych na działanie stosownych substancji chemicznych, szczelnych, nieiskrzących oraz łatwych w utrzymaniu czystości;
  - g) substancje w postaci ciekłej składować w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, na regałach lub paletach wyposażonych w szczelne wanny wychwytkowe, umożliwiające przejście ewentualnych wycieków;
  - h) zbiorniki magazynowe wyposażyć w aparaturę zabezpieczającą, oddechową oraz monitorującą ewentualne nieszczelności;
  - i) w pomieszczeniach magazynowych i produkcyjnych, w których stosuje się ciecze niebezpieczne pożarowo, zapewnić funkcjonowanie wentylacji o parametrach wentylacji awaryjnej, zaprojektowanej i wykonanej zgodnie z wytycznymi instalacji pracującej w strefie zagrożenia wybuchem,
- II. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:
- 1) Kontrolować w trakcie robót budowlanych prawidłowy stan utrzymania sprzętu budowlanego i pojazdów transportowych.
  - 2) Kontrolować pracę poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem inwestycji – prowadzić stałe przeglądy, bieżące usuwanie usterek, ze szczególnym uwzględnieniem filtrów workowych.
- III. Zobowiązuje się inwestora do przeprowadzenia analizy porealizacyjnej w terminie 12 miesięcy od oddania całego przedsięwzięcia do eksploatacji (natomiast nie wcześniej niż po 6 miesiącach) w warunkach największej uciążliwości zakładu, celem porównania ustaleń zawartych w raporcie w odniesieniu do rzeczywistego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Analiza porealizacyjna swoim zakresem powinna obejmować:
- 1) wykonanie pomiarów określających wpływ przedsięwzięcia w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem procesów suszenia i pakowania niklu i kobaltu;
  - 2) ocenę skuteczności zastosowanych środków ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza.
- W przypadku, gdyby wyniki analizy porealizacyjnej wskazywały na przekroczenia norm środowiskowych, należy podjąć działania techniczno-technologiczne albo organizacyjne w celu ograniczenia, bądź wyeliminowania tych przekroczeń.
- Analizę porealizacyjną przedłożyć organowi wydającemu wnioskowaną decyzję dla przedsięwzięcia oraz organowi kontrolnemu tj. Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, w terminie 3 miesięcy od wykonania pomiarów.

IV. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 z poen. zm.).

Wymienione przez organ warunki uzgodnienia przedsięwzięcia uwzględnione zostały w całości w orzeczeniu decyzji.

Pismem z dnia 23 listopada 2022 roku, wystąpiono do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Stargardzie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Akta sprawy pismem znak: SZ.ZZŚ.3.4360.180.2022.MM z dnia 06 grudnia 2022 roku Zarząd Zlewni w Stargardzie, skierował zgodnie z kompetencjami do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Po zapoznaniu się z całością materiału dowodowego, w tym po uzupełnieniu z dnia 30 grudnia 2022 roku Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie postanowieniem (pismo znak: SZ.RZŚ.4360.1.42.2022.KK z dnia 04 stycznia 2023 roku) uzgodnił realizację wyżej wymienionego przedsięwzięcia i określił następujące warunki:

- 1) plac budowy wraz z jego zapleczem zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
- 2) wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy,
- 3) plac budowy oraz zaplecze budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku awaryjnego zanieczyszczenia gruntu ww. substancjami, należy go niezwłocznie zebrać i przekazać do utylizacji podmiotowi posiadającemu stosowne uprawnienia w tym zakresie. Substancje ropopochodne z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych należy zebrać przy użyciu odpowiednich sorbentów i przekazać do utylizacji j.w,
- 4) należy odpowiednio zabezpieczyć powierzchnię miejsc postoju maszyn budowlanych oraz zaplecza socjalnego,
- 5) wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane należy składować w miejscach do tego wyznaczonych, ogrodzonych i oznakowanych,
- 6) odpady powstające na etapie budowy oraz eksploatacji inwestycji należy magazynować selektywnie w odpowiednio przystosowanych do tego miejscach, pojemnikach i kontenerach. W przypadku odpadów niebezpiecznych należy magazynować je na utwardzonym podłożu w wyznaczonym do tego miejscu niedostępnym dla osób nieuprawnionych. Należy zabezpieczyć miejsce gromadzenia odpadów niebezpiecznych przed dostaniem się ich do środowiska gruntowo-wodnego oraz działaniem czynników atmosferycznych. Powstałe odpady przekazywać należy uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
- 7) ścieki bytowe podczas etapu realizacji odprowadzać należy do zbiorników bezodpływowych (toi-toi), które będą odbierane przez uprawnione podmioty.
- 8) Ścieki bytowe podczas etapu eksploatacji odprowadzać należy do kanalizacji zena.trzej, na warunkach zarządcy sieci,
- 9) ścieki przemysłowe powstające na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia odprowadzać należy do sieci kanalizacji sanitarnej (spełniając wymagania zarządcy tej sieci w zakresie ich składu chemicznego i stężenia zanieczyszczeń),
- 10) wody opadowe podczas etapu eksploatacji odprowadzać należy do sieci kanalizacji deszczowej znajdującej się w pasie drogowym. W związku z ograniczeniem przepustowości przyłącza kanalizacji deszczowej należy zaprojektować zbiorniki buforowe wód opadowych zapewniające możliwość przetrzymywania wód opadowych podczas

intensywnych opadów. Wody opadowe przed odprowadzeniem należy podczyścić za pomocą separatora koalescencyjnego z osadnikiem.

- 11) Kanalizacja deszczowa powinna być wyposażona w zawory odcinające zapobiegające przedostawaniu się do niej substancji zanieczyszczających (powstałych w wyniku pożaru),
- 12) posadzki w magazynach surowców, magazynach wyrobów gotowych oraz na stanowiskach produkcyjnych powinny być wykonane z materiałów odpornych na działanie stosownych substancji chemicznych, szczelne, nieiskrzące oraz łatwe w utrzymaniu czystości,
- 13) substancje, w postaci ciekłej należy składować w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w regałach lub paletach wyposażonych w szczelne wanny wychwytowe, umożliwiające przejęcie ewentualnych wycieków. Zbiorniki magazynowe powinny być wyposażone w stosowną aparaturę zabezpieczającą, oddechową oraz monitorującą ewentualne nieszczelności.
- 14) Zbiorniki do magazynowania kwasów zgrupować na wspólnej płycie betonowej wraz z obmurówką tworzącą szczelny basen, wykonanej z betonu szczelnego,
- 15) stanowisko pompowania kwasów z cysterny wykonać należy jako jedna wanna szczelna, z której ewentualny wyciek jest kierowany do szczelnego zbiornika, z którego jest dalej przepompowywany do zbiornika docelowego,
- 16) stanowisko reaktora wyposażać należy w wannę szczelną zatrzymującą ewentualne wycieki kwasu lub substancji będących w trakcie procesu,
- 17) wszystkie instalacje na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia powinny być poddawane systematycznym przeglądom stanu technicznego, w celu przeciwdziałania potencjalnym awariom i wyciekom mogącym zanieczyścić grunt i wody gruntowe.

Wymienione przez organ warunki uzgodnienia przedsięwzięcia uwzględnione zostały w całości w orzeczeniu decyzji.

W dniu 07 grudnia 2022 roku zainteresowani zapoznali się z aktami sprawy w Burze Obsługi Klienta Urzędu Miejskiego. Dnia 14 grudnia 2022 roku wpłynęły uwagi i prośba o wyjaśnienie wątpliwości strony postępowania – przedstawiciele Spółki Capri-Sun w Warszawie, realizujących w bezpośrednim sąsiedztwie zakład branży spożywczej. Wymienione uwagi przekazane zostały do Inwestora z prośbą o odniesienie się do nich, natomiast wyjaśnienia Inwestora – z dnia 27 grudnia 2022 roku - przekazane zostały pismem znak TK.6220.8.10.2022.1 z dnia 30 grudnia 2022 roku do organów opiniujących i uzgadniających, tj.: do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Przedmiotowe uwagi dotyczyły takich zagadnień jak:

- 1) wyjaśnienia, czy emisja zanieczyszczeń do powietrza z projektowanego zakładu, będzie powodować odory rozprzestrzeniające się bezpośrednio na tereny sąsiednie?
- 2) czy emisja odorów będzie uciążliwa dla terenów sąsiednich?
- 3) czy projektowany zakład będzie przestrzegał wskazanych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wytycznych/warunków?
- 4) Czy planowana produkcja wprowadzać będzie dobre praktyki i europejskie standardy, by nie pogorszyć istniejących warunków środowiskowych?

Jednocześnie poproszono, by Prezydent Miasta oraz organy opiniujące i uzgadniające przedmiotowe przedsięwzięcie, uwzględniły w ocenie oddziaływanie odorowe przedsięwzięcia oraz wskazały warunki zapewniające, że odory nie będą uciążliwe dla otoczenia.

Inwestor odnosząc się do ww uwag przedłożył niżej wymienione wyjaśnienia:

*Realizacja inwestycji będzie potencjalnym źródłem emisji substancji pyłowych i gazowych do powietrza. Największa intensywność emisji pochodzić będzie ze środków transportu i maszyn budowlanych. Ze względu na charakter prac możliwe jest wystąpienie następujących*

oddziaływać: zwiększona emisja zanieczyszczeń gazowych zawartych w spalinach (tlenki azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, węglowodory aromatyczne i alifatyczne), zwiększona ilość pyłów, związaną z transportem i wykorzystaniem na budowie materiałów oraz intensywniejszym ruchem pojazdów po terenie budowy. Stosowane maszyny i urządzenia wyposażone w silniki spalinowe powinny charakteryzować się dobrym stanem technicznym i spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki (Dz. U. 2014, poz. 588). Oddziaływanie na etapie budowy będzie miało charakter przejściowy i nie wpłynie w dłuższym okresie czasu na jakość powietrza.

Podczas realizacji przedsięwzięcia zostaną podjęte następujące działania ograniczające emisję gazów i pyłów do powietrza:

- zraszanie wodą placu budowy (w celu ograniczenia pylenia);
- uważne ładowanie materiałów sypkich na samochody;
- przykrywanie plandekami skrzyni ładunkowych samochodów transportujących materiały sypkie (dotyczy również ziemi z wykopów);
- ograniczenie prędkości jazdy pojazdów samochodowych w rejonie budowy;
- ograniczanie czasu pracy silników spalinowych i samochodów na biegu jałowym.

W trakcie eksploatacji inwestycji wystąpi zorganizowana emisja zanieczyszczeń z kotłów spalających gaz ziemny E, z suszenia niklu i kobaltu oraz pakowania gotowych produktów.

Niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego wystąpi z samochodów poruszających się po terenie inwestycji.

Zgodnie z art. 144 ust. 2 stawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska, eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza nie powinna powodować standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. W związku z powyższym trakcie eksploatacji przedsięwzięcia zostaną podjęte następujące działania:

- ograniczanie czasu pracy silników spalinowych i samochodów na biegu jałowym;
- ograniczanie prędkości jazdy pojazdów samochodowych w rejonie zakładu;
- zapewniony zostanie właściwy stan techniczny urządzeń oraz dokonywane będą systematyczne przeglądy urządzeń;
- wszelkie urządzenia, a w szczególności filtry będą na bieżąco kontrolowane i czyszczone, zgodnie z wytycznymi danego dostawcy urządzeń;
- wszystkie zanieczyszczenia nie powodują w trakcie eksploatacji przedmiotowej inwestycji przekroczenia dopuszczalnego poziomu odniesienia Izolinie stężeń maksymalnych 1-godzinnych i średniorocznych dla wszystkich emitowanych zanieczyszczeń oraz percentyla S99,8 % dla wszystkich zanieczyszczeń, oprócz pyłów, przedstawione na wykresach oraz w załączonych tabulogramach pokazują brak przekroczeń emisji zanieczyszczeń z terenu inwestycji.

Dlatego dla emisji pyłów z procesów suszenia produktów: należy używać bardzo sprawnych filtrów, których sprawność nie może być niższa od 99%. lub inną metodą zmniejszenia uciążliwości pyłów z suszenia niklu jest podwyższenie wysokości kominów do wysokości 36,3 m. jak w przypadku kobaltu, aby izolinie stężeń zanieczyszczeń dla pyłów nie przekraczały dopuszczalnych wartości emisji zanieczyszczeń.

Wnioski końcowe:

- wyniki obliczeń stężeń jednogodzinowych w sieci receptorów nie przekraczają wielkości dyspozycyjnych,
- nie są przekroczone wartości dyspozycyjne stężeń średniorocznych i częstości ich przekroczeń,

- emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z eksploatacją projektowanej inwestycji nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów odniesienia dla żadnego zanieczyszczenia powietrza. Konieczne jest nie przekraczanie wielkości emisji pyłów podanych w opracowaniu, szczególnie z suszenia niklu.
  - w ciągu 12 miesięcy od uruchomienia zakładu należy wykonać pomiary emisji pyłów z suszenia i pakowania przez certyfikowanego wykonawcę,
  - przedstawione w opracowaniu rozprzestrzenianie zanieczyszczeń z inwestycji jest skumulowane z zanieczyszczeniami z wszystkich inwestycji znajdujących się w pobliskim terenie.
  - kumulacja zanieczyszczeń nastąpiła poprzez uwzględnienie tła, wydanego przez GIOŚ, które uwzględnia wielkości zanieczyszczeń z już istniejących inwestycji na tym terenie.
- Środki minimalizujące.

Kierując się zasadą przezroczności oraz mając na uwadze fakt, że analizy w raporcie OOS, opierają się na prognozach, za uzasadnione uznaje się przeprowadzenie po uruchomieniu zakładu, pomiarów określających wpływ przedsięwzięcia w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza. Po zakończeniu inwestycji, należy sprawdzić, czy zakład kwalifikuje się pod zgłoszenie instalacji niewymagającej uzyskania pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego, bądź pod uzyskanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego, zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska.

Wg informacji uzyskanych od Inwestora, proces produkcji nie powoduje emisji żadnych substancji zapachowych. W samym procesie technologicznym nie występują żadne emisje zapachowe. Suszenie oraz filtrowanie w skrubkach będzie odbywało się w hali, a przefiltrowane powietrze będzie wylatywało z filtra do środka hali, zatem nie będzie ani zapyłone ani wonne. Procesy chemiczne same w sobie są zamknięte i bezwonne. Do oczyszczania powietrza z procesu suszenia niklu i kobaltu zastosowane zostaną scrubbery. Wykorzystana zostanie najbardziej efektywna w praktyce technologia oczyszczania powietrza jaką jest mokra filtracja, inaczej absorpcja. Konstrukcja scrubbera umożliwia uzyskanie wydajności absorpcji na poziomie przekraczającym 97%. Działanie skrubów polega na przepompowaniu zanieczyszczonego powietrza do specjalnej komory, w której wewnątrz dochodzi do bezpośredniego kontaktu z odpowiednią ilością wody. Szybkość i efektywność wychwytywania przez krople wody cząsteczek zanieczyszczających uzależniona jest od zastosowanej technologii, budowy i wielkości konkretnego skrubera. Mieszanka wody i zanieczyszczeń wydobywająca się ze skrubera powinna zostać poddana odpowiedniemu procesowi oczyszczenia. Odwodnione zanieczyszczenia zostają następnie zutylizowane, składowane bądź spalane, zgodnie z normami ochrony środowiska.

Dodatkowa informacja o stanie prawnym dot. emisji substancji odorowych.

W Raporcie nie analizowane emisji substancji odorowych, ponieważ ustawodawca nie przewidział w polskim porządku prawnym ochrony powietrza przed zapachami, a jedynie przed określonymi substancjami w powietrzu. Zapach czy też odór jest substancją niemierzalną, zaś jego odczuwanie w każdym przypadku ma charakter subiektywny. Zapachy, pomimo że mogą być uciążliwe, nie mogą być badane, ponieważ w polskim systemie prawnym nie istnieją normy prawne, które odnosiłyby się do zapachów. W takiej sytuacji za kryterium oceny, w tym zakresie przyjmuje się średnioroczne i godzinowe stężenia amoniaku i siarkowodoru. Ww. substancje nie będą emitowane do powietrza.

Realizacja analizowanego przedsięwzięcia poprzedzona zostanie uzyskaniem szeregu zgód, uzgodnień i pozwoleń wynikających z przepisów prawa. Przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami przez osoby posiadające wymagane uprawnienia, wiedzę oraz doświadczenie. Przy spełnieniu warunków ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej zostanie maksymalnie zminimalizowane. Zgodnie z ustawą Prawo budowlane katastrofa budowlana to niezamierzone, gwałtowne

zniszczenie obiektu budowlanego lub jego części, a także konstrukcyjnych elementów rusztowań, elementów urządzeń formujących, ścianek szczelnych i obudowy wykopów. Postępowanie wyjaśniające w sprawie przyczyn katastrofy budowlanej prowadzi właściwy organ nadzoru budowlanego. W razie katastrofy budowlanej w budowanym, rozbieranym lub użytkowanym obiekcie budowlanym, kierownik budowy (robót), właściciel, zarządca lub użytkownik jest obowiązany:

- 1) zorganizować doraźną pomoc poszkodowanym i przeciwdziałać rozszerzaniu się skutków katastrofy;
- 2) zabezpieczyć miejsce katastrofy przed zmianami uniemożliwiającymi prowadzenie postępowania, o którym mowa w art. 74 ustawy Prawo budowlane - nie stosuje się do czynności mających na celu ratowanie życia lub zabezpieczenie przed rozszerzaniem się skutków katastrofy. W tych przypadkach należy szczegółowo opisać stan po katastrofie oraz zmiany w nim wprowadzone, z oznaczeniem miejsc ich wprowadzenia na szkicach i, w miarę możliwości, na fotografiach.
- 3) niezwłocznie zawiadomić o katastrofie:
  - a) organ nadzoru budowlanego,
  - b) właściwego miejscowo prokuratora i Policję,
  - c) inwestora, inspektora nadzoru inwestorskiego i projektanta obiektu budowlanego, jeżeli katastrofa nastąpiła w trakcie budowy,
  - d) inne organy lub jednostki organizacyjne zainteresowane przyczynami lub skutkami katastrofy z mocy szczególnych przepisów.

Jak wskazano ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest głównie związane ze zdarzeniami losowymi, których możliwość wystąpienia jest trudna do przewidzenia. Zakład zaliczany jest, ze względu na ilość magazynowanych substancji, do zakładu dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, dla którego raport o bezpieczeństwie jest wymagany.

Uwzględniając powyższe zgodnie z art. 257 ust. 1 i 2 Prawa ochrony środowiska Zakład będzie zobowiązany do opracowania programu zapobiegania awariom i wdrożenia go za pomocą systemu zarządzania bezpieczeństwem. Program zapobiegania awariom należy przedłożyć co najmniej 30 dni przed dniem uruchomienia zakładu właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Zagrożenia dla środowiska są minimalne. Ma to związek z procesami, które są zamknięte oraz profilem produkcji - przetwarzanie niklu i kobaltu, dostarczanego jako brykiet w siarczanym ich metali, które jako produkt finalny mają postać kryształów. Produkty poddawane procesom, są materiałami niepalnymi i nie rozpuszczającymi się w wodzie. Produkty końcowe są niepalne. Produktami mogącymi potencjalnie stwarzać zagrożenie są kwasy, pełniące rolę w procesie produkcji, oraz wodór, który uwalnia się w procesie zamkniętym w reaktorach i w razie awarii niewielka ilość może zostać uwolniona do wnętrza hali.

Działania zapobiegające skutkom awarii:

- zbiorniki z kwasami są zgrupowane na wspólnej płycie betonowej wraz z obmurówką tworzącą szczelny basen, wykonany z betonu;
- stanowisko pompowania kwasów z cysterny jest wykonane jako szczelna wanna, z której ewentualny wyciek jest kierowany do szczelnego zbiornika, z którego jest dalej przepompowywany do zbiornika docelowego;
- miejsce zainstalowania pomp znajduje się nad dodatkową szczelną wanną, z której odprowadza się kwas podobnie jak w przy stanowisku pompowania kwasów z cysterny;
- stanowisko reaktora jest wyposażone w wannę szczelną zatrzymującą ewentualne wycieki kwasu lub substancji będących w trakcie procesu;
- w celu zapobiegania powstania wybuchu gazu lub pożaru, stanowisko jest wyposażone w czujniki wodoru, które w przypadku wykrycia gazu zatrzymują proces;

- posadzki w magazynach surowców, magazynach wyrobów gotowych oraz na stanowiskach produkcyjnych wykonane będą z materiałów odpornych na działanie stosowanych substancji chemicznych, szczelne, nieiskrzące oraz łatwe w utrzymaniu czystości;
- obniżenie przy dokach będzie wykonane jako szczelne betonowe, pełniące funkcję buforu zanieczyszczonej wody gaśniczej na wypadek pożaru, a odpływ deszczowy z niego będzie zamknięty aż do wypompowania ewentualnych zanieczyszczeń;
- substancje w postaci ciekłej składowane będą w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w regałach lub na paletach wyposażonych w szczelne wanny wychwytowe, umożliwiające przejście ewentualnych wycieków;
- zbiorniki magazynowe wyposażone będą w stosowną aparaturę zabezpieczającą, oddechową oraz monitorującą ewentualne nieszczelności;
- dla pomieszczeń (magazynowych i produkcyjnych), w których stosuje się ciecze niebezpieczne pożarowo należy zapewnić funkcjonowanie skutecznej wentylacji o parametrach wentylacji awaryjnej. Instalacja wentylacji we wskazanych pomieszczeniach powinna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z wytycznymi instalacji pracującej w strefie zagrożenia wybuchem:
  - elementy kanałów wykonane z materiałów przewodzących ładunki elektrostatyczne, - wszystkie połączenia elementów kanałów powinny posiadać zapewnioną przewodność elektryczną (np. poprzez mostkowanie),
  - wszystkie elementy filtracyjne wykonane z materiałów nie gromadzących ładunków elektrostatycznych,
  - urządzenia elektryczne stanowiące wyposażenie instalacji wykonane w standardzie Ex, dotyczy to również zewnętrznych elementów wentylatorów jeżeli są one zlokalizowane w przestrzeni strefy zagrożenia.
  - praca wentylacji dla warunków pracy awaryjnej powinna być zapewniona w sposób automatyczny - np. z układu detekcji oparów substancji niebezpiecznej nadzorującego przestrzeń pomieszczenia.
  - układ lokalizacji punktów odciągowych powinien zapewnić wysoką skuteczność odciągania oparów i pyłów substancji niebezpiecznych uwzględniając ich gęstość względem powietrza.
  - wszystkie urządzenia elektryczne stosowane w strefach zagrożenia wybuchem powinny zapewnić odpowiedni do klasyfikacji strefy, poziom bezpieczeństwa wybuchowego Ex (wg Atex) potwierdzony stosowanym atestem.
- zapewnione będą na stanowiskach pracy odpowiednia ilość sorbentów pozwalających podjąć skuteczną akcję ograniczania emisji i usuwania wycieków oraz zmniejszenia ich zasięgu i negatywnego oddziaływania na środowisko.

Obiekt będzie spełniał wymagania przepisów w zakresie ochrony pożarowej budynków, w tym w zakresie dróg pożarowych, zasilania w wodę. Do obudowy budynku będą użyte materiały niepalne - ściany będą izolowane panelami z rdzeniem z wełny mineralnej, dach pokryty wełną mineralną. Zakłada się wyposażenie całego obiektu w czujniki pożaru.

Obiekt będzie wyposażony w urządzenia gaśnicze: hydranty wewnętrzne i zewnętrzne oraz gaśnice zgodnie z wymaganiami PN oraz przepisów. Strefa najbardziej zagrożona (reaktory) będą wyposażone w dodatkowe czujniki wodoru oraz instalację tryskaczową. Kanalizacja deszczowa będzie wykonana w sposób zapobiegający przedostaniu się substancji powstałych w wyniku pożaru do sieci poprzez zastosowanie zaworów odcinających. Posadzki i nawierzchnie w strefach zagrożonych będą wykonane jako szczelne betonowe.

Oddziaływanie na wody gruntowe.

Podczas realizacji przedsięwzięcia zostaną podjęte następujące działania chroniące wody gruntowe:

- ścieki bytowe gromadzone będą w zbiornikach bezodpływowych, które będą odbierane przez uprawnione podmioty;
- aby zapobiegając wyciekom substancji ropopochodnych, (płynów eksploatacyjnych i paliwa) z maszyn budowlanych i transportowych sprawdzany będzie ich stan techniczny przed przystąpieniem do pracy;
- na terenie zaplecza budowy będą dostępne substancje do neutralizowania ewentualnych wycieków z maszyn i urządzeń;
- w przypadku awarii maszyn lub urządzeń i wycieku oleju lub substancji ropopochodnych, awaria zostanie jak najszybciej usunięta, a przywrócenie naturalnych warunków gruntowych nastąpi poprzez usunięcie zanieczyszczonej warstwy glebowej;
- zachowany zostanie reżim technologiczny ograniczający negatywne skutki związane z transportem oraz magazynowaniem materiałów;
- powierzchnia miejsc postoju maszyn budowlanych oraz zaplecza socjalnego będzie odpowiednio zabezpieczona;
- materiały budowlane pochodzące z budowy gromadzone będą w wydzielonych do tego miejscach w sposób bezpieczny dla środowiska (m.in. w szczelnych pojemnikach i/lub kontenerach);
- podczas prac będą używane bezpieczne materiały tzn. takich, które nie powodują skażenia środowiska;
- wytwarzane odpady tymczasowo magazynować na terenie budowy, w sposób selektywny w wyznaczonych do tego miejscach, w odpowiednich do danego rodzaju odpadu pojemnikach i kontenerach;
- miejsca magazynowania odpadów będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich i zwierząt.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia zostaną podjęte następujące działania chroniące wody gruntowe:

- ścieki bytowe odprowadzane będą do kanalizacji zewnętrznej, na warunkach zarządcy sieci;
- ścieki przemysłowe odprowadzane będą do sieci kanalizacji sanitarnej (spełniając wymagania zarządcy tej sieci w zakresie ich składu chemicznego i stężenia zanieczyszczenia);
- wody opadowe odprowadzane będą do sieci kanalizacji deszczowej znajdującej się w pasie drogowym, w związku z ograniczeniem przepustowości przyłącza kanalizacji deszczowej planuje się zbiorniki buforowe wód opadowych zapewniające możliwość przetrzymywania wód opadowych podczas intensywnych opadów,
- wody opadowe przed odprowadzeniem będą podczyszczane za pomocą separatora koalescencyjnego z osadnikiem;
- selektywne magazynowanie odpadów w odpowiedni sposób;
- organizacja miejsc magazynowania odpadów zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r., w sprawie miejsc magazynowania odpadów;
- właściwe prowadzenie procesu selektywnego magazynowania odpadów;
- przekazywanie wszystkich odpadów uprawnionym jednostkom.

Wyżej wymienione wyjaśnienia inwestora uwzględnione zostały przez organy opiniujące i uzgadniające oraz uwzględnione przy określaniu warunków przedmiotowej decyzji.

Dodatkowo w ramach uzupełnienia wyjaśnień odnośnie kontroli przestrzegania wytycznych określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wskazuje się, że instalacje istniejące, eksploatowane z zasady kontroluje wojewódzki inspektor ochrony środowiska (WIOŚ) w ramach kontroli planowych, ale i pozaplanowych (interwencyjnych, na wnioski itp.). Kompetencje WIOŚ wynikają z ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska

(Dz.U. z 2021 r. poz. 1070) - dalej u.i.o.ś. Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 u.i.o.ś. do zadań Inspekcji Ochrony Środowiska należy kontrola podmiotów korzystających ze środowiska w rozumieniu ustawy z 27.04.2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) – dalej p.o.ś., w zakresie między innymi:

- przestrzegania przepisów o ochronie środowiska,
- przestrzegania decyzji ustalających warunki korzystania ze środowiska oraz przestrzegania zakresu, częstotliwości i sposobu prowadzenia pomiarów wielkości emisji i jej wpływu na stan środowiska,
- eksploatacji instalacji i urządzeń chroniących środowisko przed zanieczyszczeniem.

Także do zadań WIOS zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 7 u.i.o.ś. należy udział w przekazywaniu do użytkowania obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Kompetencje WIOŚ są więc szerokie i dotyczą zasadniczo okresu od oddawania obiektu do użytkowania poprzez eksploatację i zakończenie działalności.

Zgodnie z art. 12 ust. 1 u.i.o.ś. na podstawie ustaleń kontroli wojewódzki inspektor ochrony środowiska może:

- wydać zarządzenie pokontrolne do kierownika kontrolowanej jednostki organizacyjnej lub osoby fizycznej;
- wydać na podstawie odrębnych przepisów zalecenia pokontrolne;
- wydać na podstawie odrębnych przepisów decyzję administracyjną;
- wszcząć egzekucję, jeżeli obowiązek wynika z mocy prawa lub decyzji administracyjnej.

Stosownie do art.10 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, strony postępowania pismem z dnia 08 lutego 2023 roku zawiadomione zostały o zebraniu dowodów i materiałów niezbędnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, możliwości złożenia uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia.

We wskazanym okresie nie wpłynęły już uwagi i wnioski do przedmiotowego postępowania.

Jak wynika z analizy przeprowadzonej w przedłożonym raporcie zagrożenie dla poszczególnych komponentów środowiska pojawi się w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Biorąc powyższe pod uwagę, w celu oszacowania bezpośrednich i pośrednich skutków planowanej inwestycji, zarówno pod względem uwarunkowań przyrodniczych, gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, a także emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu do środowiska przeprowadzono analizę przedmiotowego przedsięwzięcia. W oparciu o ww informacje organy dokonały stosownych uzgodnień oraz określono warunki realizacji i eksploatacji w decyzji dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Realizacja inwestycji może wpłynąć na środowisko poprzez wystąpienie różnego rodzaju emisji i energii wytwarzanych w fazie budowy, w tym: emisji zanieczyszczeń do atmosfery i środowiska gruntowo-wodnego, oraz emisji hałasu do środowiska. W raporcie określono warunki realizacji przedsięwzięcia, które powinny zostać uwzględnione podczas wykonywania prac ziemnych i budowlanych w celu zabezpieczenia środowiska. Zgodnie z raportem założono, że wszelkie prace prowadzone będą przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy. Prace porządkowe prowadzone będą przy wykorzystaniu sprawnego sprzętu minimalizującego pylenie, drogi i place budowy zraszane będą wodą w czasie wysokich temperatur oraz wietrznej, suchej pogody, skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie pokrywane będą plandekami, zachowana zostanie czystość wyjazdu z placu budowy. Prace będą prowadzone w sposób minimalizujący ilość powstających odpadów. Odpady będą gromadzone selektywnie w

odpowiednio do tego dostosowanych miejscach oraz pojemnikach, które będą zabezpieczać środowisko przed przypadkowym rozproszeniem lub rozlewem odpadu w trakcie magazynowania, transportu oraz czynności załadunkowych i rozładunkowych. Przewidziane do wykorzystania w fazie realizacji materiały będą magazynowane w wydzielonych do tego celu miejscach w sposób bezpieczny dla środowiska. Woda do celów bytowych pobierana będzie z sieci wodociągowej lub dostarczana na plac budowy przez wykonawcę w butelkach, natomiast do celów technologicznych z sieci wodociągowej lub dostarczana beczkowozami. Ścieki bytowe odprowadzane będą do bezodpływowych zbiorników typu TOI-TOI i następnie zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Największe uciążliwości będą powstawały podczas eksploatacji przedsięwzięcia. Będą to uciążliwości długotrwałe, występujące tak długo, jak długo będzie prowadzona przedmiotowa działalność.

W trakcie eksploatacji inwestycji wystąpi zorganizowana emisja zanieczyszczeń głównie z procesów technologicznych m.in. takich jak suszenie niklu i kobaltu oraz pakowanie gotowych produktów, jak również z kotłów spalających gaz ziemny. Zgodnie z przedłożonymi materiałami podczas suszenia i pakowania niklu i kobaltu powstanie emisja pyłów:

- z suszenia niklu -1,38g.m<sup>3</sup> powietrza, przy wydatku wentylatora V=26 000m<sup>3</sup>/h,
- z pakowania niklu – 0,14 g/m<sup>3</sup>powietrza , przy wydatku wentylatora V= 14 000m<sup>3</sup>/h,
- z suszenia niklu, faza II – 1,38g/m<sup>3</sup> powietrza przy wydatku wentylatora V=16 000 m<sup>3</sup>/h,
- z suszenia kobaltu -0,7g/m<sup>3</sup> powietrza, przy wydatku wentylatora V-10 000 m<sup>3</sup>/h oraz
- pakowania kobaltu -0,07g/m<sup>3</sup> powietrza, przy wydatku wentylatora V=6 000 m<sup>3</sup>/h.

Poza emisją zorganizowaną z instalacji technologicznej, na terenie zakładu będzie występowała emisja niezorganizowana zanieczyszczeń transportu samochodów osobowych, ciężarowych, dostawczych. W przedłożonym raporcie wykonano komputerową symulację rozprzestrzeniania się rozpatrywanych substancji gazowych i pyłowych w powietrzu atmosferycznym przy uwzględnieniu następujących parametrów: warunków meteorologicznych, charakterystyki aerodynamicznej, tła zanieczyszczeń, emisji zanieczyszczeń i ich czasu trwania oraz parametrów źródeł emisji oraz geometrycznego położenia źródeł w przyjętej siatce obliczeniowej. Symulacja komputerowa dyspersji zanieczyszczeń przeprowadzona została w oparciu o program KOMIN-EKOSOFT, Warszawa, wersja 6.14fp z dn.11.08.2018r.. Na podstawie tych obliczeń wyrysowano na komputerze izolinie zanieczyszczeń: dwutlenek azotu NO<sub>2</sub>, dwutlenek siarki SO<sub>2</sub>, pył, węglowodory alifatycznych i aromatycznych. Do obliczeń emisji pyłów przyjęto 99% skuteczność oczyszczania wytworzonych pyłów, poprzez zastosowanie filtrów workowych podczas suszenia i pakowania niklu i kobaltu (Emitory EZ24-EZ28). Przeprowadzona analiza, przy uwzględnieniu skumulowanego wpływu wykazała, że eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia standardów jakości powietrza dla wszystkich emitowanych zanieczyszczeń. Izolinie stężeń maksymalnych 1 godzinnych i średniorocznych dla wszystkich emitowanych zanieczyszczeń oraz percentyla S99,8% dla wszystkich zanieczyszczeń za wyjątkiem pyłów, wykazały brak przekroczeń emisji zanieczyszczeń z terenu inwestycji. Natomiast wykazano przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłów z procesów suszenia produktów na granicy działek inwestycyjnych. W związku z tym zobowiązano inwestora do zastosowania podczas procesów suszenia i pakowania niklu i kobaltu sprawnych filtrów workowych, które cechują się wysoką skutecznością oczyszczania ( o sprawności nie niższej niż 99%). Ponadto w celu weryfikacji przedstawionych w raporcie prognoz w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz weryfikacji zamierzonych działań minimalizujących wpływ przedsięwzięcia na środowisko, na inwestora nałożony został obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej obejmującej wykonanie pomiarów określających wpływ przedsięwzięcia na jakość powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem procesów suszenia i pakowania niklu i kobaltu. Należy wskazać, iż obowiązek taki wynika również z

analiz przeprowadzonych przez autora raportu. Analiza będzie miała na celu stwierdzenie, czy rzeczywiste oddziaływanie nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów stężeń gazów i pyłów poza terenem inwestycji. Analizę należy przeprowadzić w terminie 12 miesięcy od oddania przedsięwzięcia do eksploatacji (nie wcześniej niż po 6 miesiącach), w warunkach największej uciążliwości, natomiast wyniki analizy porealizacyjnej należy przedłożyć organowi wydającemu decyzję dla przedsięwzięcia oraz organowi kontrolnemu, tj. Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie trzech miesięcy od wykonania pomiarów. Możliwość narzucenia wykonania analizy realizacyjnej, wynika z art. 82 ust. 1 pkt. 5 ustawy ooś. Dodatkowo, celem ograniczenia negatywnego wpływu przedsięwzięcia na jakość powietrza, inwestor zobowiązał się do następujących działań: ograniczania pracy środków transportu na biegu jałowym, ograniczania prędkości środków transportów w rejonie przedsięwzięcia, utrzymywanie zakładu i jego otoczenie w należyтым porządku oraz do bieżącego kontrolowania i czyszczenia wszelkich urządzeń technologicznych, a w szczególności filtrów.

Podczas etapu eksploatacji przedsięwzięcia, wystąpi emisja akustyczna, związana z pracą urządzeń oraz ruchem transportu samochodowego. Najbliżej położone tereny podlegające ochronie przed hałasem znajdują się w odległości ok. 570m w kierunku wschodnim i jest to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna – Warnice 46 (dz. nr 74/3). Planowane obiekty będą czynne całą dobę i pracowały w systemie 3-zmianowym. Obiekty będą wyposażone w instalację wentylacyjną mechaniczną oraz grawitacyjną (w pomieszczeniach technicznych i niektórych sanitarnych). Dla potrzeb raportu przeprowadzono analizę oddziaływania akustycznego dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Obliczenia wykonano programem SoundPlan 8,2, w węzłach siatki obliczeniowej obejmującej teren planowanego przedsięwzięcia oraz tereny otoczenia dla pory dnia oraz pory nocy. Źródłami hałasu emitowanego do środowiska w fazie eksploatacji będzie m.in.: ruch pojazdów, wentylatory dachowe, kotły, procesy odbywające się wewnątrz budynków (suszenie, pakowanie), zbiorniki uzdatniania wody, zbiorniki produkcyjne, sprężarka do powietrza, centrale wentylacyjne i klimatyzacja. Z obliczeń przedstawionych w raporcie wynika, że przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku chronionym akustycznie. Celem ograniczenia negatywnego wpływu inwestycji na ww. tereny chronione akustycznie inwestor wprowadził następujące działania minimalizujące: używanie maszyn i urządzeń stanowiących źródła hałasu o wysokim poziomie mocy akustycznej w miarę możliwości tylko wewnątrz pomieszczeń; prowadzenie prac powodujących emisję hałasu wewnątrz pomieszczeń; w miarę możliwości przy zamkniętych drzwiach i bramach wjazdowych; stosowanie przez pracowników ochronników słuchu.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się urządzeń emitujących natężenie pola elektromagnetycznego o sile przekraczającej dopuszczalne natężenie pola elektromagnetycznego, które zostało określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U.z 2019r. poz. 2448).

W odniesieniu do środowiska gruntowo-wodnego należy wskazać, co następuje: Dla przedmiotowego przedsięwzięcia została opracowana opinia geotechniczna (N-GEO Michał Niedziółka, maj 2022r.) celem oceny warunków gruntowo-wodnych dla terenu inwestycyjnego. Przeprowadzone badania nie stwierdziły obecności wody gruntowej do głębokości 6,0m p.p.t, tj. powyżej rzędnej ok. 240m n.p.m. Źródłem wody dla projektowanego obiektu będzie istniejąca sieć wodociągowa, położona w drodze, wprowadzona na teren działki przyłączem wody o średnicy min. 100mm. Ścieki bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej w ul. Niklowej. Ścieki przemysłowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej przy spełnieniu wymagań zarządcy tej sieci w zakresie ich składu chemicznego i stężenia zanieczyszczeń. Ścieki technologiczne będą pochodziły z procesów podczyszczania

wody pozyskanej z sieci lub studni (własne ujęcie) do stopnia wymaganego w procesie technologicznym. Woda używana w procesie technologii produkcji (faza uzdatniania wody, ługowania, odprowadzania/kryształizacji, wirowania, suszenia, pakowania) będzie używana w recyrkulacji. Wody opadowe z terenów szczelnie utwardzonych i dachów odprowadzane będą do sieci kanalizacji deszczowej znajdującej się w pasie drogowym. W związku z ograniczeniem przepustowości przyłącza kanalizacji deszczowej planowana jest budowa zbiorników buforowych wód opadowych zapewniających możliwość przetrzymywania wód opadowych podczas intensywnych opadów. Wody opadowe przed odprowadzaniem będą podczyszczane za pomocą separatora koalescencyjnego z osadnikiem. Teren działek inwestycyjnych będzie wyprofilowany w taki sposób, aby wody opadowe nie spływały na działki sąsiednie. Ze względu na zagrożenie zanieczyszczeniem gleby lub wód podziemnych w przypadku awarii lub pożaru, przewiduje się zastosowanie wanień szczelnych wokół zbiorników zewnętrznych, zastosowanie nawierzchni szczelnych w miejscach zagrożonych zastoiskiem zanieczyszczonej wody oraz wyposażenie przyłącza kanalizacji deszczowej w zasuwę w celu zapobiegania wydostania się skażonej wody do kanalizacji deszczowej. W związku z realizacją przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady należące do następujących grup: 07, 13, 15, 16, 17, 18, 20 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów. Powyższe odpady będą magazynowane selektywnie, w miejscach do tego przeznaczonych, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom. Ponadto, podczas etapu eksploatacji przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami inwestor zobowiązany jest do weryfikacji jakościowo-ilościowej ewidencji wytwarzanych odpadów i w razie przekroczenia ilościowych limitów wytwarzanych odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów. Przedmiotowa inwestycja zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Ryzyko pożaru może wynikać: z awarii instalacji elektrycznej, gazowej lub urządzeń zasilanych gazem, awarii zainstalowanych urządzeń, w tym. Np.: uszkodzenia baterii podczas ładowania wózków widłowych, zapalenia się wodoru powstałego w trakcie reakcji oraz nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa przez pracowników (nieumyślne zapalenie). Zgodnie z przedłożonymi materiałami, zagrożenia dla środowiska wynikające z realizacji przedsięwzięcia są minimalne. Ma to związek z procesami, które będą odbywały się w trybie zamkniętym oraz profilem produkcji -przetwarzanie kobaltu i niklu dostarczanego jako brykiet w ich tlenki metali, które jako produkt finalny mają postać kryształów. Produkty poddawane procesom są materiałami niepalnymi i nie rozpuszczającymi się w wodzie, podobnie jak produkty końcowe. Produktami mogącymi potencjalnie stwarzać zagrożenie są kwasy, pełniące ważną rolę w produkcji oraz wodór, który uwalnia się w procesie zamkniętym w reaktorach i w razie awarii niewielka ilość może zostać uwolniona do hali. Celem ograniczenia ryzyka i zagrożeń związanych z prowadzoną działalnością, zastosowane zostaną następujące działania organizacyjne i techniczne:

- zbiorniki zlokalizowane zostaną na wspólnej szczelnej płycie betonowej obmurowanej, stanowiącej szczelny basen;
- wyposażenie stanowiska pompowania kwasów z cysterny w szczelną wannę, z której ewentualny wyciek jest kierowany do szczelnego zbiornika, z którego jest dalej przepompowywany do zbiornika docelowego;
- wyposażenie miejsca zainstalowania pomp w dodatkową szczelną wannę, z której odprowadzany będzie kwas;
- wyposażenie stanowiska reaktora w wannę szczelną zatrzymującą ewentualne wycieki kwasu lub substancji będących w trakcie procesu;
- wyposażenie stanowiska reaktora w czujniki wodoru, które w przypadku wykrycia gazu zatrzymują proces oraz instalację tryskaczową;

- wyposażenie kanalizacji deszczowej w zawory odcinające, zapobiegające przedostaniu się substancji powstałych w wyniku pożaru sieci;
- posadzki w magazynach surowców, magazynach wyrobów gotowych oraz na stanowiskach produkcyjnych wykonane będą z materiałów odpornych na działanie stosownych substancji chemicznych, szczelne, nieiskrzące oraz łatwe w utrzymaniu czystości;
- obniżenie przy dokach będzie wykonane jako szczelne betonowe, pełniące funkcję buforu zanieczyszczonej wody gaśniczej na wypadek pożaru, a odpływ deszczowy z niego będzie zamknięty, aż do wypompowania ewentualnych zanieczyszczeń;
- substancje w postaci ciekłej składowane będą w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w regałach lub na paletach wyposażonych w szczelne wanny wychwytowe, umożliwiające przejście ewentualnych wycieków;
- zbiorniki magazynowe wyposażone będą w stosowną aparaturę zabezpieczającą, oddechową oraz monitorującą ewentualne nieszczelności;
- dla pomieszczeń magazynowych i produkcyjnych, w których stosuje się ciecze niebezpieczne pożarowe zapewnione zostanie funkcjonowanie wentylacji o parametrach wentylacji awaryjnej, zaprojektowanej i wykonanej zgodnie z wytycznymi instalacji pracującej w strefie zagrożenia wybuchem, tj.: elementy kanałów wykonane będą z materiałów przewodzących ładunki elektrostatyczne, wszystkie połączenia elementów kanałów będą posiadać zapewnioną przewodność elektryczną (np.: poprzez mostkowanie); elementy filtracyjne wykonane zostaną z materiałów nie gromadzących ładunków elektrostatycznych; urządzenia elektryczne stanowiące wyposażenie instalacji wykonane w standardzie Ex, dotyczy to również zewnętrznych elementów wentylatorów jeżeli są one zlokalizowane w strefie zagrożenia; praca wentylacji dla warunków pracy awaryjnej będzie zapewniona w sposób automatyczny – np. z układu detekcji oparów substancji niebezpiecznej nadzorującego przestrzeń pomieszczenia; układ lokalizacji punktów odciągowych będzie zapewniał wysoką skuteczność odciągania oparów i pyłów substancji niebezpiecznych uwzględniając ich gęstość względem powietrza. Wszystkie urządzenia elektryczne stosowane w strefach zagrożenia wybuchem będą zapewniać odpowiedni do klasyfikacji strefy poziom zabezpieczenia wybuchowego Ex (wg. ATEX) potwierdzony stosownym atestem; zapewnienie na stanowiskach pracy odpowiedniej ilości sorbentów pozwalających podjąć skuteczną akcję ograniczania emisji i usuwania wycieków oraz zmniejszania ich zasięgu.

Dodatkowo, planowane obiekty będą spełniały wymagania przepisów w zakresie ochrony pożarowej budynków, w tym w zakresie dróg pożarowych, zasilania w wodę. Do budowy obiektów będą użyte materiały niepalne, ściany będą izolowane panelami z rdzeniem z wełny mineralnej, a dach pokryty wełną mineralną. Zakłada się wyposażenie całego obiektu w czujniki pożaru. Ponadto obiekty będą wyposażone w urządzenia gaśnicze: hydranty wewnętrzne<sup>4</sup> i zewnętrzne oraz gaśnice zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, celem zapobiegania powstawaniu zdarzeń, które mogą prowadzić do wystąpienia niebezpiecznych warunków w trakcie pracy instalacji, a w konsekwencji do powstania poważnej awarii przemysłowej, takiej jak pożar, wybuch lub zanieczyszczenie środowiska, opracowany zostanie program zapobiegania awariom, który zostanie przedłożony co najmniej na 30 dni przed dniem uruchomienia zakładu właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektorowi ochrony środowiska.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim zasięgu oddziaływania nie występują żadne zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Jak wynika z raportu, wybrano wariant najkorzystniejszy dla środowiska. Planowane do wykorzystania materiały, jak również przyjęta technologia są bezpieczne dla środowiska

naturalnego i przy prawidłowym jej przebiegu (postępowanie zgodnie z przepisami prawa, stosowanie najnowszych dostępnych i uzasadnionych ekonomicznie technik oraz prawidłowej organizacji prac budowlanych) nie wpłynie negatywnie na poszczególne komponenty środowiska i nie będzie oddziaływać negatywnie na tereny zlokalizowane w sąsiedztwie inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy zakładu, na terenie przemysłowym, w otoczeniu terenu przekształconego antropogenicznie. Z uwagi na powyższe nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na krajobraz.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż podczas eksploatacji inwestycji nie nastąpi negatywne oddziaływanie na klimat. W projekcie budowlanym zostaną uwzględnione opcje adaptacyjne, mające na celu zapobieganie negatywnym skutkom oraz zwiększające odporność inwestycji na zmiany klimatu (materiały konstrukcyjne). W związku z tym, w projekcie budowlanym zostaną uwzględnione: obciążenie wiatrem i śniegiem, różnice temperatur (fale upałów, osuszanie), burze ( w tym deszcze nawalne). Teren przedsięwzięcia nie jest narażony na powodzie i podtopienia oraz osuwanie się mas ziemi i w związku z tym nie zachodzi konieczność podejmowania rozwiązań projektowych, w tym zakresie. Realizacja przedsięwzięcia nie przyczyni się do powstawania lub nasilania się zmian klimatycznych, które mogłyby spowodować powstanie zjawisk ekstremalnych. W związku z powyższym można uznać, że przedsięwzięcie na etapie realizacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na klimat.

W ramach prowadzonego postępowania stwierdzono obowiązek monitoringu środowiska obejmującego ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku funkcjonowaniem inwestycji – prowadzenie stałych przeglądów, bieżące usuwanie usterek itp., co wynika z art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. C ustawy ooŚ.

Nie stwierdzono możliwości znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Wynika to z charakteru przedsięwzięcia oraz jego lokalizacji. Teren inwestycji, zlokalizowany na terenie Miasta Stargard znajduje się w odległości ok. 36 km od granicy z Niemcami, co powoduje, iż wystąpienie oddziaływania w kontekście transgranicznym jest nieprawdopodobne.

Teren objęty wnioskiem znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP): Gowienica kod: RW600025197672 oraz w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) kod GW600024.

Działki, na których planowana jest realizacja inwestycji nie są zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym w strefach ochronnych ujęć wód powierzchniowych i podziemnych, na obszarach wyznaczonych do celów rekreacyjnych, obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, czy obszarach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Obszar inwestycji nie znajduje się na terenach zagrożonych powodzią. Teren projektowanej inwestycji znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami ochronnymi zbiorników śródlądowych, jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Biorąc pod uwagę, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących norm i w znaczny sposób nie pogorszy istniejącego stanu środowiska, pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i technologicznych, dla których przeprowadzono analizę w załączonym do wniosku raporcie, oraz spełniając warunki realizacji przedsięwzięcia określone w niniejszej decyzji, tut. organ uwzględniając jednocześnie uzyskane opinie i uzgodnienia orzekł jak w sentencji.

#### **Pouczenie:**

Od niniejszej decyzji strony postępowania administracyjnego mają prawo złożyć odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od 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.  
Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w dniu 29 września 2022 roku w kwocie 222,00 złote na konto 08 1240 3901 1111 0000 4216 5217 Urzędu Miejskiego w Stargardzie.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

- 1) Casoria Sp. z o.o.

Ul.Cybernetyki 19a, 02-677 Warszawa

Za pośrednictwem: Dagmar Wolak

Internal Sp. z o.o.

Pracownia Architektoniczna

ul.Kwiatkowskiego 1/19

71-004 Szczecin

- 2) Capri Sun Sp. z o.o.

Ul.Przyczółkowskiego 328, 02-962 Warszawa

- 3) PKP S.A.

Al.Jerozolimskie 142A, 02-305 Warszawa

- 4) Gmina Warnice

74-201 Warnice 66

- 5) Spółdzielcza Agrofirma Witkowo

Ul.Papieża Jana Pawła II nr 4, 73-102 Witkowo Pierwsze

- 6) a/a

Z up.PREZYDENTA MIASTA

Jolanta Trembecka-Kempisty  
Zastępca Dyrektora Wydziału Gospodarki  
Komunalnej i Ochrony Środowiska  
/podpisano kwalifikowanym podpisem  
elektronicznym/

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska- e-puap

ul.T.Firlika 20, 71-637 Szczecin

- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – e-puap

ul.Hetmana St.Czarnieckiego 34,73-110 Stargard

- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie-e-puap

Zarząd Zlewni w Stargardzie  
ul.Gdańska 4, 73-110 Stargard  
4) Wydz. TP - w miejscu –e-dokument

Sprawę prowadzi:  
Jolanta Trembecka-Kempisty  
tel.91-578-40-15

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę obiektów przemysłowych branży chemicznej, polegającą na utlenianiu metali szlachetnych. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach nr 246, 247, 248, 257, 262 obręb 23 miasta Stargard, na powierzchni ok. 11 ha. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest w południowej części miasta Stargard, na terenie dawnego lotniska Kluczewo. Obecnie jest to teren Parku Przemysłowego Nowoczesnych Technologii. Zakład prowadzić będzie działalność w zakresie produkcji kryształów siarczanu niklu i siarczanu kobaltu dla przemysłu akumulatorów EV. Zakładana jest produkcja 39 000 Mg/rok siarczanów niklu oraz ok. 2 500 Mg/rok siarczanów kobaltu. Głównymi składnikami procesów będą: metale w postaci brykietu; kwasy niezbędne w procesie utleniania; nadtlenki niklu i kobaltu; uzdatniana woda (z sieci lub własnego ujęcia). Natomiast produktem końcowym przedsięwzięcia - tlenki metali kobaltu i niklu, w postaci sproszkowanej, które następnie będą konfekcjonowane w opakowania plastikowe i przechowywane na paletach lub w big-bagach. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się budowę hali produkcyjnej, hali magazynowej oraz przyległej do nich części administracyjno-socjalnej. Ponadto planowana jest budowa budynków: technicznych, portierni, budynku socjalnego dla kierowców, pompowni p.poż., obiektów i urządzeń budowlanych: zestawy zbiorników wody dla potrzeb technologii (z własnym fundamentowaniem, zestawy zbiorników kwasów i nadtlenków metali (z własnym fundamentowaniem), zbiornik wody pożarowej (z własnym fundamentowaniem), zbiorników buforowych wód opadowych zapewniających możliwość buforowania wód opadowych podczas intensywnych opadów w związku z ograniczeniem przepustowości przyłącza kanalizacji deszczowej, systemu podczyszczania ścieków technologicznych, wagi dla pojazdów ciężarowych, infrastruktury technicznej podziemnej i nadziemnej zewnętrznych instalacji (instalacja wodociągowa, w tym instalacja hydrantowa, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa z terenów utwardzonych i dachów, instalacja elektryczna SN, NN i oświetleniowa NN, instalacja fotowoltaiczna NN, instalacja niskonapięciowa, instalacja gazowa, instalacja zasilania instalacji tryskaczowej, instalacja wody uzdatnionej dla potrzeb technologicznych, instalacja wody dla potrzeb technologicznych ze studni głębinowej); wewnętrznego układu komunikacyjnego wraz z placami manewrowymi i odkładczymi oraz placem przeznaczonym pod wiatę śmietnikową. Teren zostanie ogrodzony.

Proces technologiczny polegać będzie na rozpuszczeniu metalu w kwasie siarkowym, celem wytworzenia roztworu siarczanu niklu/kobaltu. Roztwór podawany jest do wyparki w celu uzyskania roztworu stężonego. Następnie roztwór stężony jest podawany do krystalizatora, celem uzyskania zawiesiny siarczanu niklu/kobaltu, która zawiera kryształy i ług macierzysty i następnie do wirowania w celu rozdzielenia ługu macierzystego i kryształów. Na koniec kryształy wprowadzane są do suszarki w celu uzyskania produktu końcowego. Głównymi surowcami do produkcji są metale, kwasy, nadtlenki, które będą sprowadzane lub kupowane lokalnie. Materiał płynny będzie transportowany wewnątrz wózkiem widłowym i magazynowany w obszarach magazynowych w temperaturze pokojowej. Gotowy produkt będzie przechowywany w magazynie głównym.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia objęty opracowaniem będzie stanowił pierwszy etap realizacji zakładu, tym samym będzie zlokalizowany na północno-wschodnim fragmencie

działki. Dalsza rozbudowa zakładu będzie odzwierciedlała przyszłe potrzeby produkcyjne inwestora.

Sprawę prowadzi:  
Jolanta Trembecka-Kempisty  
tel.91-578-40-15

Z up.PREZYDENTA MIASTA

Jolanta Trembecka-Kempisty  
Zastępca Dyrektora Wydziału Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/