

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1,2 art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 2373 ze zm.), a także § 2 ust. 1 pkt 15 i § 2 ust. 2 pkt 1, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r. poz.1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 poz.735), po rozpoznaniu wniosku złożonego przez p. Joannę Zajdowicz PBiEŚ SEPO Sp. z o.o. ul. Dworcowa 47, 44-190 Knurów, działającą z pełnomocnictwa Inwestora firmy Galwah Sp. z o.o. Sp. komandytowa Pietrzaki ul. Częstochowska 5, 42-284 Herby w sprawie: wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn: **„Posadowienie instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych przy użyciu procesu elektrolitycznego lub chemicznego o pojemności wanień procesowych powyżej 30 m³, na terenie Galwah Sp. z o.o. Sp. komandytowa w Pietrzakach”**, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach a także Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu i Marszałka Województwa Śląskiego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia

orzekam

- I. **określić środowiskowe uwarunkowania przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na: „Posadowieniu instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych przy użyciu procesu elektrolitycznego lub chemicznego o pojemności wanień procesowych powyżej 30 m³, na terenie Galwah Sp. z o.o. Sp. komandytowa w Pietrzakach”.**

Realizacja przedsięwzięcia miejscowość Pietrzaki ul. Częstochowska 5, 42-284 Herby, gmina Herby, teren działek o nr ewid.: 34, 35, 718/21 k.m.1 obręb Herby, nieruchomość stanowiąca własność firmy Galwah Sp. z o.o. Sp. komandytowa Pietrzaki ul. Częstochowska 5, 42-284 Herby

- Wyniki uzgodnień i opinii.
- Ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.
- Wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa.

W związku z ustaleniami, zgodnie z art. 82 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 Organ określa:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego

Przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Pietrzaki ul. Częstochowska 5, 42-284 Herby, gmina Herby, teren działek o nr ewid.: 34, 35, 718/21 k.m.1 obręb Herby, nieruchomość stanowiąca własność firmy Galwah Sp. z o.o. Sp. komandytowa Pietrzaki

ul. Częstochowska 5, 42-284 Herby. Teren działek objęty planowaną inwestycją położony jest na terenie, co do którego uchwalony został miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Herby, przyjęty uchwałą Rady Gminy Nr XXV/224/05 z dnia 28.02.2005r. (Dz. Urz. Województwa Śląskiego Nr 45/2005r. z dnia 19 kwietnia 2005r.). Działki na których realizowane będzie przedsięwzięcie oznaczone są także symbolem „U” – przeznaczone pod usługi handlowe, rzemieślnicze, gastronomię, administrację, banki; dopuszcza się także lokalizację usług produkcyjnych i transportowych o małej uciążliwości dla otoczenia.

Planowana inwestycja polegać ma na uruchomieniu instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych, z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, o całkowitej objętości wani procesowych większej niż 30m³, kwalifikować się będzie do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust 1 pkt 15 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j Dz U. 2019, poz. 1839), o których mowa w art. 71 ust 2 pkt 1 ustawy ooś.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

2.1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- a) pobór wody na cele socjalno-bytowe realizować z gminnej sieci wodociągowej;
- b) zaplecze budowy należy zorganizować na szczelnym i utwardzonym podłożu;
- c) zaplecze budowy oraz miejsca bezpośrednich prac budowlanych zaopatrzyć w sorbenty, w odpowiedniej ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
- d) wytworzone odpady magazynować selektywnie w wyznaczonym i przystosowanym do tego celu miejscu, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne. Następnie, odpady należy kierować do odzysku lub unieszkodliwiania;
- e) należy wyposażyć teren w pojemniki lub kontenery na powstające odpady, zawierające odpowiednie oznakowanie oraz należy ustalić nadzór nad ich selektywnym deponowaniem, pojemniki lub kontenery należy zlokalizować na utwardzonym terenie;
- f) do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytku;
- g) w czasie prowadzenia robót budowlanych i eksploatacji przedsięwzięcia należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu oraz neutralizować miejsca mogące powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
- h) realizacja przedsięwzięcia winna być prowadzona w taki sposób aby nie powodować pogorszenia stanu jakości warunków akustycznych w rejonach najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej;
- i) realizacja przedsięwzięcia winna być prowadzona w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stanu jakości powietrza w rejonach najbliższych położonych terenów podlegających ochronie powietrza.

2.2. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) pobór wody na cele socjalno-bytowe realizować z gminnej sieci wodociągowej;
- b) pobór wody do celów przemysłowych, tj.: zasilania płuczek, przygotowania kąpiei galwanicznych i uzupełniania kąpiei galwanicznych, chłodzenia w układzie zamkniętym, płukania awaryjne, mycia hal, mycia środków transportu oraz podlewania zieleni, realizować z własnego ujęcia wód podziemnych;
- c) ścieki pochodzące z procesów galwanicznych prowadzonych w zakładzie odprowadzać do zakładowej mechaniczno-chemicznej oczyszczalni ścieków poprzez wewnętrzny system kanalizacyjny, oczyszczone ścieki prowadzić do bezodpływowego zbiornika końcowego, a następnie wywozić do punktu zlewnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie;
- d) ścieki technologiczne należy odprowadzać odrębnymi nitkami – ścieki kwaśne, alkaliczne i chromowe;
- e) ścieki technologiczne należy oczyszczać do wartości nieprzekraczających wartości dopuszczalnych określonych w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym i kierować oczyszczone ścieki do oczyszczalni ścieków podmiotu zewnętrznego (zgodnie z posiadaną decyzją);
- f) ścieki przemysłowe powstałe w wyniku mycia posadzek pomieszczeń produkcyjnych odprowadzać do zakładowej oczyszczalni ścieków poprzez wewnętrzny system kanalizacyjny;
- g) wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych odprowadzać na tereny zielone zakładu oraz częściowo wprowadzać do zakładowej kanalizacji deszczowej;
- h) wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych dróg i placów odprowadzać poprzez system kanalizacji zbiorczej do zbiorników pośrednich. Następnie ze zbiorników, poprzez przelew, prowadzić je siecią kanalizacyjną do separatora węglowodorów, wyposażonego w odmulacz i wkładkę koalescencyjną. Z separatora wody opadowe i roztopowe prowadzić do betonowego zbiornika wyrównawczego, a następnie oczyszczone wody opadowe i roztopowe rozprowadzać do gruntu poprzez drenaż rozsączający z rur perforowanych;
- i) zakład wyposażyć w separator węglowodorów z odmulaczem i wkładkę koalescencyjną o przepustowości dostosowanej do obsługiowanych powierzchni, zapewniający przyjęcie odprowadzanych do niego zanieczyszczonych wód deszczowych, uwzględniając objętości deszczu nawalnego. Zapewnić właściwą pracę separatora zgodną z instrukcją eksploatacji urządzenia, poprzez kontrolowanie stanu zanieczyszczenia separatora;
- j) magazyn odpadów powinien stanowić obiekt zadaszony, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych, ze szczelną posadzką ze spadkiem uniemożliwiającym ewentualny wyciek substancji na zewnątrz;
- k) odpady powstające w instalacji magazynować selektywnie, w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów o odpowiedniej gęstości, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, dostosowanych wielkością do przechowywanych w nich odpadów, w sposób uporządkowany zabezpieczający przed możliwością przeniknięcia odpadów do gruntu i skażeniem środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto magazynowane należy prowadzić na szczelnym podłożu, w wyznaczonych i oznakowanych miejscach na

- terenie inwestycyjnym w sposób zabezpieczający przed dostępem osób postronnych;
- l) w miejscach gromadzenia odpadów płynnych oraz stwarzających zagrożenie odcieku należy umieścić pojemniki z sorbentami i środkami do neutralizacji oraz sprzęt gaśniczy na wypadek zaistnienia ewentualnych sytuacji awaryjnych;
 - ł) szlasy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne oraz inne odpady zawierające substancje niebezpieczne magazynować selektywnie w budynku głównego magazynu odpadów w boksach z zabezpieczeniem chemoodpornym;
 - m) odpady z odfłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne magazynować selektywnie w budynku głównego magazynu odpadów w szczelnych oznaczonych pojemnikach ustawionych na szczelnym podłożu;
 - n) odpadowe oleje magazynować w wydzielonym miejscu w magazynie odpadów i zbierać selektywnie do szczelnych pojemników, wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem. Na pojemnikach umieścić w widocznym miejscu napis „OLEJ ODPADOWY”, kod lub kody odpadów oraz oznakowanie wymagane przepisami dotyczącymi transportu odpadów niebezpiecznych;
 - ń) opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone magazynować selektywnie w budynku głównego magazynu odpadów w sposób selektywny;
 - o) sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania ubrań ochronnych zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi umieszczać na bieżąco w szczelnych i oznakowanych pojemnikach w miejscu wytwarzania i okresowo przewozić do głównego magazynu odpadów;
 - p) odpady inne niż niebezpieczne będą magazynowane selektywnie, w wydzielonym i oznakowanym, zamkniętym i zadaszonym miejscu;
 - q) wszystkie odpady powstające w wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, po zgromadzeniu odpowiedniej ilości, należy przekazywać uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, odpady transportować wyspecjalizowanym taborem samochodowym, przez uprawnione firmy posiadające wymagane zezwolenia;
 - r) drogi i place dojazdowe i manewrowe oraz pozostałe nawierzchnie miejsc związanych technologicznie z eksploatacją przedsięwzięcia powinny być wykonane w sposób szczelny i utwardzony;
 - s) w czasie eksploatacji przedsięwzięcia należy korzystać z urządzeń i pojazdów w pełni sprawnych oraz spełniających wymogi dopuszczające je do użytku;
 - ś) należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu oraz neutralizować miejsca mogące powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
 - t) procesy odfłuszczenia w nowej automatycznej linii bębnowo - zawieszkowej (TC6) należy prowadzić bez użycia cyjanków i lotnych związków organicznych;
 - u) wanny procesowe wchodzące w skład projektowanej ww. linii w razie potrzeby, należy podgrzewać elektrycznie;
 - w) pary z nadmiarów procesowych projektowanej linii należy ujmować odciągami szczelinowymi, następnie oczyszczać w skruberze oparów kwaśno alkalicznych ze skutecznością nie niższą niż 90%, a po oczyszczeniu odprowadzać do

- powietrza pionowym, otwartym emitorem (E-6) o wysokości $h=13,5\text{m}$ i średnicy wylotu $d = 0,8\text{ m}$;
- x) wentylacja odciągowo - oczyszczająca waniwn winna pracować aż do momentu wystudzenia kąpieli;
 - y) planowana inwestycja winna zapewniać - przy zastosowaniu opisanych w raporcie rozwiązań technicznych i technologicznych dotrzymanie norm i standardów jakości środowiska oraz wymagań technicznych wynikających z najlepszych dostępnych technik (BAT). Przez najlepsze dostępne techniki rozumie się najbardziej efektywny i zaawansowany poziom rozwoju technologii i metod prowadzenia danej działalności, który wskazuje możliwe wykorzystanie poszczególnych technik jako podstawy przy ustalaniu dopuszczalnych wielkości emisji i innych warunków pozwolenia mających na celu zapobieganie powstawaniu, a jeżeli nie jest to możliwe ograniczenie emisji i oddziaływania na środowisko jako całość. Jeżeli konkluzje BAT dla danego rodzaju instalacji nie zostały opublikowane, instalacja winna spełniać wymagania najlepszych dostępnych technik określonych w dokumentach referencyjnych BREF;
 - z) gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 797 , ze zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska (t.j. Dz.U z 2021r. poz. 1973, ze zm.);
 - ż) gospodarka wodno-ściekowa, w tym sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych i roztopowych, winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi, w sposób niestanowiący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

3. W dokumentacji wymaganej do uzyskania 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.), w tym projekcie budowlanym, należy uwzględnić następujące kwestie:

Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a) zaprojektowanie przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wiedzy technicznej zapewniającej poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania uzasadnionych interesów osób trzecich oraz gwarantujących dotrzymanie jakości środowiska w odniesieniu do emisji gazów, pyłów, hałasu, gospodarki ściekowej i gospodarki odpadami na terenie inwestycji oraz poza nim;
- b) główne źródła emisji hałasu zlokalizować wewnątrz obiektu;
- c) zlokalizowanie projektowanej automatycznej linii bębnowo - zawieszkowej (TC6) o pojemności waniwn procesowych ok. $128,5\text{m}^3$, przeznaczonej do nakładania powłok cynkowych i cynkowo - niklowych, w istniejącej hali magazynowej zakładu;
- d) zaprojektowanie systemu ujmowania, oczyszczania i odprowadzania gazów znan waniwn procesowych wchodzących w skład nowej linii bębnowo - zawieszkowej, wraz z:
 - odciągami szczelinowymi,
 - skruberm oparów kwaśno alkalicznych $\eta \geq 90\%$,
 - pionowym, otwartym emitorem o wysokości $h = 13,5\text{m}$ i średnicy wylotu $d = 0,8\text{m}$;
- e) zapewnienie elektrycznego podgrzewania waniwn procesowych wychodzących

- w skład projektowanej linii;
- f) zapewnienie możliwości wykonania pomiarów emisji substancji do powietrza z projektowanej instalacji tj. emitora E6 poprzez usytuowanie króćców i stanowiska pomiarowego zgodnie z Polską Normą;
- g) zaprojektowanie kanalizacji wewnętrznej umożliwiającej odprowadzanie ścieków przemysłowych z planowanych linii do zakładowej oczyszczalni ścieków.

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 2001r. Prawo ochrony środowiska.

Do środków technicznych zapewniających zabezpieczenie środowiska przed skutkami awarii przemysłowej stosowanych w Galwah Sp. z o.o. sp. k. należą:

- szczelne posadzki wszystkich pomieszczeń produkcyjnych,
- zadaszenie i szczelne posadzki wszystkich pomieszczeń magazynowych,
- czujniki pomiaru poziomu cieczy w wannach galwanicznych,
- odprowadzenie wód z posadzek pomieszczeń produkcyjnych do zakładowej oczyszczalni ścieków, wyposażonej w zbiornik retencyjny i przystosowanej do oczyszczania jednorazowych zrzutów dużych ilości ścieków chemicznych,
- odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z placów i dróg poprzez system podczyszczania, zapewniający również pojemność retencyjną na wypadek rozlania z możliwością zaślepienia wylotu w przypadku sytuacji awaryjnej.

Ponadto na odpływie ze zbiornika wyrównawczego zamontowano zasuwę umożliwiającą zamknięcie odpływu w przypadku stwierdzenia niedostatecznej jakości ścieków lub zaistnienia sytuacji awaryjnej. Najbardziej prawdopodobną sytuacją awaryjną jest rozlanie substancji chemicznej wówczas zasady postępowania przewidują m.in.: likwidację i zabezpieczenie, źródła przecieku (np. wyłączenie pompy), zabezpieczenie przed rozprzestrzenianiem rozlewiska oraz przedostaniem się cieczy do kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej, zabezpieczoną ciecz należy przetoczyć do zbiornika, a resztki zebrane sorbentem przekazać do unieszkodliwiania.

Wszystkie substancje chemiczne stosowane w zakładzie mogące stanowić zagrożenie dla środowiska w momencie awarii, posiadają instrukcje awaryjne, posiadają ogólnie dostępne karty charakterystyk, w których zawarte są wskazówki jak postępować w sytuacji awaryjnej. W tym w sytuacji rozlania, pożaru, zatrucia itd.

W przypadku wystąpienia awarii, poinformowane zostaną wszystkie służby: straż pożarna, starostwo, policja, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach.

W celu minimalizacji prawdopodobieństwa wystąpienia awarii przemysłowej oraz ograniczenia do minimum ewentualnych skutków jej wystąpienia, należy:

- bezwzględnie przestrzegać przepisów przeciwpożarowych i BHP,
- dbać o dobry stan techniczny maszyn i urządzeń,
- stosować urządzenia techniczne, spełniające wymagane specyfikacje, posiadające niezbędne atesty,
- regularnie prowadzić czynności kontrolne i serwisowe instalacji oraz szkolenia pracowników z zakresu BHP i ppoż.,
- wyposażać obiekty w odpowiednie środki gaśnicze,
- ściśle przestrzegać zalecenia dokumentacji techniczno-ruchowej urządzeń, w zakresie eksploatacji, przeglądów, konserwacji i zasad bezpieczeństwa,

- przechowywać materiały niebezpieczne w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu.

Proponowany monitoring na etapie eksploatacji obejmuje m.in.;

- zużycie wody - monitoring ilości zużytej wody powinien obejmować pomiary całkowitego zużycia wody (odczyty wodomierzy),
- kontrola analityczna stężeń substancji w wannach procesowych,
- pomiar poziomu cieczy w wannach,
- kontrola stanu technicznego urządzeń produkcyjnych - wanien galwanicznych, wentylatorów, urządzeń oczyszczalni ścieków, skrubera,
- odpady:
 - prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów (karty przekazania odpadów, karty ewidencji odpadów oraz roczne sprawozdania z ilości wytworzonych odpadów, BDO),
 - okresowe kontrole miejsc magazynowania odpadów oraz pojemników stosowanych do gromadzenia odpadów,
- ścieki:
 - okresowe pomiary jakości ścieków przemysłowych - zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym:
 - na podstawie pomiarów jakości ścieków wykonywanych z częstotliwością cztery razy w roku w zakresie kadmu,
 - na podstawie pomiarów jakości ścieków wykonywanych z częstotliwością dwa razy w roku w zakresie zanieczyszczeń: chrom ogólny, chrom sześciowartościowy, cyjanki wolne, cyjanki związane, cynk, miedź, nikiel, ołów, srebro, azot amonowy, azot azotynowy, fosfor ogólny,
 - określanie ilości powstających ścieków przemysłowych:
 - w miejscu ich zrzutu, tj. na stacji zlewnej (z wydruków systemu kontroli na zlewni), jako całkowity zrzut ścieków,
 - ilość ścieków przemysłowych może być także szacowana na podstawie pojemności wozów asenizacyjnych oraz liczby wywozów ścieków w ciągu roku,
 - okresowe przeglądy eksploatacyjne urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe wprowadzane do ziemi za pośrednictwem drenażu zgodnie z posiadanym pozwoleniem zintegrowanym - co najmniej 2 razy do roku,
 - okresowy przegląd urządzeń pracujących w instalacji oczyszczalni ścieków.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdza się konieczności prowadzenia 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 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.

6. Wymogi w zakresie obowiązków dotyczących zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wykonania kompensacji przyrodniczej.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie mieć wpływu na obszary Natura 2000, nie wpłynie na zmniejszenie powierzchni siedlisk, ich fragmentację, nie będzie powodować zakłóceń, ani też nie spowoduje pogorszenia jakości wody, nie będzie powodować zmian klimatu i ingerować w kluczowe zależności kształtujące strukturę i funkcję obszarów. Przedmiotowy teren leży w obrębie korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na korytarze ekologiczne, nie spowoduje zmiany potencjalnych szlaków migracyjnych zwierząt, ponieważ nie zakłada się budowy niebezpiecznych dla zwierząt obiektów liniowych (drogi).

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Bagno w Korzonku - PLH240029 znajduje się w odległości ok. 6 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 11 grudnia 2020r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagno w Korzonku PLH240029). Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru wymienione w Standardowym Formularzu Danych dla tego obszaru, należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000.

Zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, podejmowany będzie szereg działań uznanych za skuteczne, mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą szkodliwych oddziaływań na środowisko, w szczególności na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych.

Zmniejszanie uciążliwości dla środowiska będzie prowadzone na każdym etapie związanym z realizacją, eksploatacją i likwidacją planowanej instalacji i zostanie osiągnięte poprzez zastosowanie przewidzianych działań opisanych w raporcie.

7. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, na podstawie art.135 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.

Brak jest podstaw do ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity – Dz. U. z 2021 r., poz. 1973, ze zm.). Opisywane przedsięwzięcie nie jest wymienione na liście inwestycji, dla których obszar ograniczonego użytkowania może być ustanowiony.

Przeprowadzona analiza oddziaływania nie wykazała konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania dla zmian w zrealizowanej inwestycji.

8. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem nr RPW W 2235/2021 z dnia 09.09.2021r. (data wpływu do tutejszego urzędu 13.09.2021r.) uzupełnionym pismem nr RPW W 2382/2021 z dnia 28.09.2021r. (data wpływu do tutejszego urzędu 30.09.2021r.) p. Joanna Zajdowicz PBiEŚ SEPO Sp. z o.o. ul. Dworcowa 47, 44-190 Knurów, działająca z pełnomocnictwa Inwestora firmy Galwah Sp. z o.o. Sp. komandytowa Pietrzaki ul. Częstochowska 5, 42-284 Herby w sprawie: wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn: „Posadowienie instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych przy użyciu procesu elektrolitycznego lub chemicznego o pojemności wanien procesowych powyżej 30 m³, na terenie Galwah Sp. z o.o. Sp. komandytowa w Pietrzakach”.

Przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2019r., poz.1939) do §2 ust. 1 pkt. 15 i § 2 ust. 2 pkt 1, jako:

- jako instalacje do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych, z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, o całkowitej objętości wanien procesowych większej niż 30m³ - § 2 ust. 1 pkt 15;
- przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1 jeżeli ta rozbudowa przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1 o ile zostały określone.

Mając na względzie powyższe, niniejsze przedsięwzięcie należy zakwalifikować do inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 247 ze zm.) – zwanej dalej ustawą ooś.

W związku z powyższym, obwieszczeniem z dnia 06.10.2021r. nr: GR.OS.6220.14.2021 tut. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

W trakcie prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 77 ust.1pkt 1-3 oraz 78 ust. 1 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), wystąpiono pismami z dnia 06.10.2021r. nr GR.OS.6220.14.2.2021 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu oraz pismem z dnia 06.10.2021r. nr GR.OS.6220.14.1.2021 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach także pismem z dnia 06.10.2021r. nr GR.OS.6220.14.4.2021 do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu i pismem z dnia 06.10.2021r. nr GR.OS.6220.14.3.2021 do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach.

Pismem z dnia 06.10.2021r. nr GR.OS.6220.14.5.2021 tutejszy organ wystosował także do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenie, iż inwestor tj. firma Galwah Sp. z o.o. Sp. komandytowa Pietrzaki ul. Częstochowska 5, 42-284 Herby, nie jest podmiotem zależnym wobec Gminy Herby.

W wyniku wystąpienia do PPIS w Lublińcu zgodnie z art. 77 ust.1pkt 1 i 2 oraz 78 ust. 1 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm), nadesłana została:

- opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu nr NS-ZNS.9022.95.2021 z dnia 03.11.2021r. (data wpływu do tutejszego urzędu 04.11.2021r.) uzgadniającą realizację przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych określającą warunki realizacji przedsięwzięcia

(obwieszczeniem z dnia 05.11.2021r. nr GR.OS.6220.14.7.2021 Wójt Gminy Herby poinformował strony postępowania o treści przedmiotowej opinii).

W związku z prowadzonym postępowaniem, w wyniku wystąpienia do Marszałka Województwa Śląskiego zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 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 (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm), nadesłane zostało:

- postanowienie Marszałka Województwa Śląskiego nr OS-WS.7030.41.2021 z dnia 10.11.2021r. uzgadniające realizację przedmiotowego przedsięwzięcia wraz z określeniem jego warunków. (obwieszczeniem z dnia 10.11.2021r. nr GR.OS.6220.14.8.2021 Wójt Gminy Herby poinformował strony postępowania o treści przedmiotowego postanowienia).

Zawiadomieniem nr PO.RZŚ.4360.113.2021 z dnia 09.11.2021r. (data wpływu do tegoż urzędu 10.11.2021r.) Dyrektor RZGW WP w Poznaniu poinformował, że ze względu na znaczny stopień skomplikowania sprawy uzgodnienie w sprawie nastąpi do 10 grudnia 2021r. Obwieszczeniem nr GR.OS.6220.14.9.2021 z dnia 12.11.2021r. Wójt Gminy Herby poinformował strony o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy).

W wyniku wystąpienia do RDOŚ w Katowicach zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. cyt. jw zostało nadesłane:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach nr WOOŚ.4221.81.2021.AF1.1 z dnia 12.11.2021r. uzgadniające realizację przedmiotowego przedsięwzięcia wraz z określeniem jego warunków (obwieszczeniem nr GR.OS.6220.14.10.2021 z dnia 15.11.2021r. Wójt Gminy Herby poinformował strony postępowania o treści przedmiotowego postanowienia).

Zawiadomieniem nr PO.RZŚ.4360.113.2021 z dnia 09.12.2021r. (data wpływu do tegoż urzędu 10.12.2021r.) Dyrektor RZGW WP w Poznaniu poinformował, że ze względu na znaczny stopień skomplikowania sprawy uzgodnienie w sprawie nastąpi do 10 stycznia 2022r. (obwieszczeniem nr GR.OS.6220.14.11.2021 z dnia 14.12.2021r. Wójt Gminy Herby poinformował strony o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy).

Ponownym zawiadomieniem nr PO.RZŚ.4360.113.2021 z dnia 04.01.2022r. (data wpływu do tegoż urzędu 05.01.2022r.) Dyrektor RZGW WP w Poznaniu poinformował, że ze względu na znaczny stopień skomplikowania sprawy uzgodnienie w sprawie nastąpi do 09 lutego 2022r. (obwieszczeniem nr GR.OS.6220.14.12.2021.2022 z dnia 07.01.2022r. Wójt Gminy Herby poinformował strony o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy).

W wyniku wystąpienia do Dyrektora RZGW WP w Poznaniu zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. cyt. jw zostało nadesłane:

- postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu nr PO.RZŚ.4360.113.2021.NSz z dnia 20.01.2022r. (data wpływu do tegoż urzędu 21.01.2022r.) uzgadniające realizację przedmiotowego przedsięwzięcia wraz z określeniem jego warunków w proponowanym do realizacji wariantcie (obwieszczeniem nr GR.OS.6220.14.13.2021.2022 z dnia 24.01.2022r.) Wójt Gminy Herby poinformował strony postępowania o treści przedmiotowego postanowienia).

Na podstawie art. 29 i art. 30 oraz art. 33 w związku z art.74 ust. 3 oraz art. 79 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 (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 247) w związku z art.49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. z 2021r. poz. 735), obwieszczeniem z dnia 24.01.2022r.

nr GR.OS.6220.14.14.2021.2022 Wójt Gminy Herby poinformował o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i o możliwości wnoszenia uwag i wniosków do ww. przedsięwzięcia i całej zgromadzonej dokumentacji przez okres 30 dni.

Zgodnie z § 2 ust 1 pkt 15 rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (t.j Dz U. 2019, poz. 1839), o których mowa w art. 71 ust 2 pkt 1 ustawy ooś, planowana inwestycja polegająca na uruchomieniu instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych, z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, o całkowitej objętości wanień procesowych większej niż 30m³, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu oddziaływania na środowisko jest obligatoryjnie wymagane.

Analizowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach położonych w obszarze Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą (realizacja planowanego przedsięwzięcia jest zgodna z zapisami MPZP jak również zapisami Rozporządzenia Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą”).

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie, planowane przedsięwzięcie dotyczy „Posadowienia instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych przy użyciu procesu elektrolitycznego lub chemicznego o pojemności wanień procesowych powyżej 30 m³, na terenie Galwah Sp. z o. o. Spółka Komandytowa w Pietrzakach”.

Przedmiotowa inwestycja zostanie zrealizowana na terenie działek o numerach ewidencyjnych 34, 35, 718/21, obręb 0003 Herby, przy ul. Częstochowskiej 5 w miejscowości Pietrzaki, gmina Herby, powiat lubliniecki w województwie śląskim. Miejscowość Pietrzaki zlokalizowana jest w wschodniej części gminy Herby.

W sąsiedztwie analizowanej inwestycji znajdują się:

- od strony północnej - tereny niezagospodarowane (tereny zielone), grunty rolne, pojedynczy budynek jednorodzinny (ul. przy ul. Brzozowej 8 - w odległości ponad 100 m od granic inwestycji), dalej tereny leśne,
- od strony wschodniej - teren zakładu Galwah, dalej zabudowania zagrodowe (przy ul. Granicznej 3, 4), zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (przy ul. Granicznej i Częstochowskiej), za ul. Graniczną tereny leśne,
- od strony południowej - teren zakładu Galwah, tereny usługowe (salon sprzedaży kamperów), zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna (ul. Częstochowska 4, ul. Brzozowa 1 i 2), dalej ul. Częstochowska, za nią tory kolejowe i grunty leśne,
- od strony zachodniej - teren zakładu Galwah, ul Brzozowa , a za nią tereny leśne.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działki o nr ewid.: 35 i 36 obręb 0003 Herby sklasyfikowane są jako tereny przemysłowe (Ba) oraz grunty orne (RV1), natomiast działka o nr ewid. 718/21 obręb 0003 Herby jako tereny przemysłowe (Ba). Inwestycja zostanie zrealizowana w istniejącej hali magazynowej (konieczna zmiana sposobu użytkowania na halę produkcyjną). Jest to budynek wolnostojący, parterowy, częściowo podpiwniczony. Teren wokół hali jest utwardzony.

Na przedmiotowym terenie znajdują się m.in.:

- budynki linii produkcyjnych,
- magazyny,

- budynki zabezpieczenia, takie jak np. warsztaty, stacja trafo, rozdzielnia RG,
- budynek oczyszczalni ścieków,
- budynek biurowy,
- drogi dojazdowe, parking, plac manewrowy.

Dostęp do drogi publicznej zapewniony jest poprzez dwa istniejące zjazdy z drogi publicznej, które nie ulegną zmianie.

Firma Galwah Sp. z o.o. sp. k. prowadzi działalność polegającą na nakładaniu powłok galwanicznych technicznych oraz dekoracyjnych na elementy dostarczane przez klientów, wykonanych ze stali, żeliwa i stopów typu znal. Do elementów powlekanych należą: części samochodowe, galanteria obuwnicza i kaletnicza, elementy budowlane (np. okucia), detale lamp, żyrandoli, armatury, dewocjonalia itp. Spółka posiada decyzję Wojewody Śląskiego z dnia 02.10.2006r. udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do powierzchniowej obróbki metali z zastosowaniem procesów elektrolitycznych i chemicznych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na uruchomieniu nowej automatycznej linii zawieszkowo bębnowej do nakładania powłok cynkowych i cynkowo-niklowych, w istniejącej hali magazynowej. Łączna pojemność wani procesowych projektowanej linii obejmująca wanny, w których jest uszczelniacz, środki do pasywacji, prowadzone jest odtłuszczanie, trawienie, dekapowanie, kondycjonowanie, nanoszone są powłoki cynk i cynk-nikiel (wliczono również wanny i stanowiska zapasowe) wyniesie około 128,5 m³.

Linia bębnowo-zawieszkowa (TC6) składa się z dwurzędowego systemu wani roboczych wykonanych z polipropylenu obsługiwanych przez 3 suwnice na każdą stronę celem przemieszczania zawieszek z pokrywanyimi detalami zgodnie z góry założoną sekwencją procesu. Planowana linia TC6 składa się z dwóch nitek TC6A i TC6B.

Przebieg procesu cynkowania dla nitki A polega na elektrochemicznym nakładaniu powłok galwanicznych (cynk) na powierzchniach wyrobów stalowych dostarczanych przez klientów w linii zawieszkowo-bębnowej.

Proces składa się z sekwencji wani procesowych (do bezpośredniego nakładania powłoki) oraz wani służących płukaniu, pasywacji oraz stanowiska do suszenia detali po procesie. Podobnie do procesu cynkowania dla nitki A wygląda proces wykonywania powłoki ZnNi (nitka B). Jedyną różnicę stanowi skład kąpieli zasadniczej, tj ZnNi. W poszczególnych wannach linii technologicznej prowadzony będzie:

- załadunek / rozładunek, suszenie,
- odmuch,
- uszczelnianie,
- płukanie,
- pasywacja,
- odtłuszczanie chemiczne,
- trawienie,
- odtłuszczanie elektrochemiczne,
- dekapowanie,
- kondycjonowanie,

- nakładanie powłok - cynkowych lub cynkowo-niklowych.

Wszystkie wanny zależnie od potrzeb wynikających z procesu posiadają instalacje:

- wody technologicznej,
- powietrza,
- odprowadzające ścieki do odpowiednich nitek ściekowych (ścieki kwaśne alkaliczne, nitka ścieków popasywacyjnych Cr+3),
- prądu stałego dla wanien roboczych,
- elektryczne stanowiące przyłącza do grzałek elektrycznych niezbędnych przy procesach wspomagających o kreślonych temperatur procesowych,
- elektryczne sterujące do suwnic,
- suwnic pozwalających na wykonywanie odpowiedniej sekwencji (przemieszczania się) zawieszek wraz z pokrywanymi elementami.

Wykorzystanie terenu w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie polegało na jego użytkowaniu na potrzeby posadowienia instalacji oraz podłączenia jej do niezbędnych mediów. Zostaną również zorganizowane odpowiednie miejsca magazynowania odpadów.

W trakcie realizacji planowego przedsięwzięcia powstawać mogą przede wszystkim odpady budowlane z grupy 17 odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) oraz odpady z grupy 15 odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach, sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r., poz. 10).

Obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji inwestycji odpadów spoczywać będzie na wykonawcy robót. Wytwórca odpadów winien w pierwszej kolejności podejmować działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów. Wytworzone odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonym i przystosowanym do tego celu miejscu, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne i niekolidujący z pracami. Konieczne będzie wyposażenie terenu w pojemniki lub kontenery na powstające odpady, oznakowanie ich oraz ustalenie stałego nadzoru nad ich selektywnym deponowaniem.

Pojemniki lub kontenery na przedmiotowym terenie ustawione zostaną na utwardzonych podłożach, co stanowić będzie barierę przed migracją zanieczyszczeń do gruntu. Następnie, odpady kierowane będą do odzysku lub unieszkodliwiania.

Odpady powstające w związku z działalnością Galwah Sp z o.o. sp. k. w Pietrzakach do czasu przekazania są magazynowane na terenie, do którego Spółka posiada tytuł prawny.

W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia, będą powstawać odpady niebezpieczne i odpady inne niż niebezpieczne. Odpady powstające w związku z eksploatacją instalacji galwanicznej TC6 oraz pozostałych instalacji eksploatowanych na terenie zakładu, w celu zebrania odpowiedniej ilości odpadów do przekazania, będą magazynowane selektywnie, w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów o odpowiedniej gęstości, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, dostosowanych wielkością do przechowywanych w nich odpadów, w sposób uporządkowany, zabezpieczający przed możliwością przeniknięcia odpadów do gruntu i skażeniem środowiska gruntowo-wodnego. Odpady będą magazynowane w wyznaczonych (oznakowanych) i przystosowanych do tego celu miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych, na terenie inwestycyjnym. Dodatkowo,

w miejscach gromadzenia odpadów płynnych oraz stwarzających zagrożenie odcieku, zostaną umieszczone pojemniki z sorbentami i środkami do neutralizacji oraz sprzęt gaśniczy na wypadek zaistnienia ewentualnych sytuacji awaryjnych. Miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych posiadać winny szczelne podłoże.

Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne oraz inne odpady zawierające substancje niebezpieczne magazynowane będą selektywnie w budynku głównego magazynu odpadów w boksach z zabezpieczeniem chemoodpornym (biogum).

Odpady z odtłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne będą magazynowane selektywnie w budynku głównego magazynu odpadów w szczelnych oznaczonych pojemnikach ustawionych na szczelnym podłożu. Odpadowe oleje zbierane będą selektywnie, do szczelnych pojemników, wykonanych z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem. Na pojemnikach umieszczony będzie w widocznym miejscu: napis „OLEJ ODPADOWY”, kod lub kody odpadów, oznakowanie wymagane przepisami dotyczącymi transportu odpadów niebezpiecznych. Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu w magazynie odpadów.

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone magazynowane będą selektywnie w budynku głównego magazynu odpadów w sposób selektywny.

Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi umieszczane będą na bieżąco w szczelnych i oznakowanych pojemnikach w miejscu wytwarzania i okresowo przewożone do głównego magazynu odpadów.

Odpady inne niż niebezpieczne będą magazynowane selektywnie, w wydzielonym i oznakowanym, zamkniętym i zadaszonym miejscu.

Odpady powstające w wyniku eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą magazynowane w wyznaczonym miejscach, a po zgromadzeniu odpowiedniej ilości będą przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, do zbierania i przetwarzania (odzysku lub unieszkodliwiania). Wszystkie odpady będą transportowane wyspecjalizowanym taborem samochodowym, przez uprawnione firmy posiadające wymagane zezwolenia.

Magazyn odpadów stanowi obiekt zadaszony, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych, ze szczelną posadzką ze spadkiem uniemożliwiającym ewentualny wyciek substancji na zewnątrz.

Gospodarka odpadami będzie prowadzona nadal zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi, w sposób niestanowiący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.

W celu monitorowania ilości powstających odpadów Galwah Sp. z o.o. sp. k. prowadzi ewidencję ilościową i jakościową powstających odpadów, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów, w tym ewidencja prowadzona przy pomocy BDO. Ilości wytwarzanych odpadów określane są wagowo.

Ewidencja odpadów prowadzona jest z zastosowaniem następujących dokumentów:

- karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie,
- karty przekazania odpadu,

- rocznych sprawozdań rodzajów i ilości wytworzonych odpadów.

Dodatkowo, zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym, zakład jest zobowiązany do przekazywania Marszałkowi Województwa Śląskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach sprawozdań z ilości wytwarzanych odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, w terminie do 31 marca każdego roku za rok poprzedni.

Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpi niewielkie zapotrzebowanie na wodę (zależne m.in. od wielkości zatrudnienia pracowników obsługujących teren inwestycyjny, przyjmuje się 60 l/dobę dla 1 pracownika fizycznego), energię elektryczną oraz paliwo.

Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych, a jedynie ścieków bytowych w związku przebywaniem pracowników budowlanych. Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących realizację przedsięwzięcia zabezpieczone będą w przenośnych, bezodpływowych urządzeniach (przenośne toalety) lub będą wykorzystywane istniejące sanitariaty zakładowe. Ilość ścieków będzie uzależniona od ilości pracowników. Podczas realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków, które mogłyby zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne. Nie będą wykonywane roboty fundamentowe, a instalacja zostanie posadowiona wewnątrz istniejącej hali.

Funkcjonowanie nowej linii zawieszkowo-bębnowej będzie wiązać się z zapotrzebowaniem na wodę i energię elektryczną oraz materiały i surowce. Po zrealizowaniu inwestycji wystąpi również wzrost środków stosowanych w oczyszczalni ścieków o około 20%.

Woda na cele socjalno-bytowe pobierana jest z gminnej sieci wodociągowej. Woda pobierana z własnego ujęcia podziemnego zużywana jest do celów przemysłowych, tj: zasilania płuczek, przygotowania kąpieli galwanicznych i uzupełniania kąpieli galwanicznych, chłodzenia w układzie zamkniętym, płukania awaryjnego, mycia hal, mycia środków transportu oraz podlewania zieleni. Spółka Galwah Sp. z o.o. sp. k. posiada decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu z dnia 12.08.2019r. udzielającą - pozwolenia-wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą pobór wód podziemnych ze studni głębinowej nr 2, zlokalizowanej na działce 783/45, obręb 0003 Herby, m. Pietrzaki, gm. Herby, pow. lubliniecki, woj. śląskie z utworów jury środkowej i dolnej, do celów przemysłowych.

Ścieki pochodzące z procesów galwanicznych prowadzonych w zakładzie są odprowadzane do zakładowej mechaniczno-chemicznej oczyszczalni ścieków poprzez system kanalizacyjny, składający się z ciągów kanalizacji kwaśnej, alkalicznej i chromowej. Oczyszczone ścieki trafiają do bezodpływowego zbiornika końcowego o pojemności 40m³. W zbiorniku oczyszczone ścieki przemysłowe mieszają się ze ściekami bytowymi, i jako mieszanina ścieków przemysłowych, są wywożone do punktu zlewnego przy ul. Wały Dwernickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie.

Zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych dla nowej linii zawieszkowo-bębnowej wynosić będzie ok. 3050 m³/rok dla nitki A oraz ok. 5760 m³/rok dla nitki B, czyli łącznie ok. 8810 m³/rok. Ilość powstających ścieków przemysłowych jest równa ilości pobranej na ten cel wody, zatem ilość ścieków przemysłowych jakie będą powstawać w związku z eksploatacją nowej linii wynosić będzie ok. 8810 m³/rok.

Wytworzone ścieki przemysłowe będą zawierały w swym składzie substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, takie jak: chrom ogólny, cyjanki wolne, cyjanki związane, cynk, miedź, nikiel, ołów.

Ścieki kierowane będą do zakładowej oczyszczalni ścieków, gdzie zostaną, przed przekazaniem do podmiotu zewnętrznego, poddane podczyszczeniu. Jakość odprowadzanych ścieków będzie zgodna z pozwoleniem wodnoprawnym.

Spółka posiada pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód obejmujące wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, pochodzących z Zakładu Galwah, wydane decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu z dnia 26.10.2020r.

Woda wykorzystywana do przygotowania kąpieli zużywana będzie okresowo. Uzupełnianie wody w kąpielach odbywać się będzie głównie wodą stosowaną do płukania z płuczek odzyskowych. Układ chłodzenia ma charakter zamknięty. Zużycie wody na te cele w odniesieniu do zużycia dobowego jest pomijalne w odniesieniu do zużycia wody na cele zasilania płuczek. Łączna pojemność wanien płuczających zarówno w nitce A jak i B wynosi ok. 41 m³.

Zakład Galwah Sp. z o.o. sp. k. aktualnie odprowadza wody opadowe i roztopowe do gruntu poprzez drenaż rozsączający. W związku z tym, że inwestycja nie ingeruje w zagospodarowanie terenów - nie powstaną nowe tereny utwardzone czy powierzchnie dachowe, nie nastąpi zmiana w ilości i jakości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych, w stosunku do stanu istniejącego.

Wody opadowe i roztopowe z połaci dachowych odprowadzane są na tereny zielone zakładu, częściowo mogą trafiać do deszczowej kanalizacji zakładowej. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych dróg i placów odprowadzane są poprzez system kanalizacji zbiorczej do zbiorników pośrednich o pojemności 20 i 50 m³. W zależności od potrzeb wody opadowe mogą zostać w tych zbiornikach zneutralizowane. Wody ze zbiornika poprzez przelew przepływają siecią kanalizacyjną do separatora węglowodorów, który wyposażony jest w odmulacz i wkładkę koalescencyjną. Z separatora wody przepływają do betonowego zbiornika wyrównawczego o pojemności 24m³, a następnie oczyszczone wody opadowe i roztopowe rozprowadzane są do gruntu poprzez drenaż rozsączający z rur perforowanych PCV o średnicy 10 cm.

Odprowadzane do ziemi wody opadowe i roztopowe nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych, dzięki zabudowanemu na kanalizacji deszczowej separatorowi węglowodorów ropopochodnych z osadnikiem.

Przy realizacji przedsięwzięcia należy się stosować do następujących zaleceń chroniących środowisko:

- prowadzenie prac ze szczególną ostrożnością tak, aby wykluczyć zanieczyszczenia gruntu np. z powodu wycieków paliwa i olejów ze stosowanych maszyn i urządzeń,
- wykorzystywanie sprzętu w dobrym stanie technicznym, z którego nie następują ubytki płynów,
- zapewnienie sanitariatów na terenie Inwestora dla ekip budowlanych.

W celu zapobiegania i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko, gospodarowanie odpadami będzie polegać na:

- właściwym i racjonalnym użytkowaniu urządzeń oraz dbałości o prawidłową konserwację;

- racjonalnym i oszczędnym wykorzystaniu materiałów i surowców w celu zapobiegania wytwarzania i ograniczania ilości powstających odpadów;
- selektywnym zbieraniu powstałych odpadów i przechowywaniu w odpowiednich dla danego rodzaju odpadów pojemnikach;
- magazynowaniu ich w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach na terenie zakładu (do którego Inwestor posiada tytuł prawny);
- ewidencjonowaniu ilości powstających odpadów;
- przekazywaniu odpadów uprawnionym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, w celu:
 - poddania odpadów w pierwszej kolejności recyklingowi, regeneracji lub odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych będzie to niemożliwe lub nie będzie uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych - unieszkodliwiania w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska,
 - unieszkodliwiania odpadów, których nie udało się poddać odzyskowi, tak, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych;
- utrzymywaniu porządku na terenie zakładu i przestrzeganiu procedur postępowania z odpadami;
- szkoleniu pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z wytwarzanymi odpadami.

Podczas eksploatacji inwestycji, w celu zapobiegania i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko ścieków powstających w wyniku realizacji inwestycji, przewiduje się:

- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dachów do gruntu,
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów placów i dróg po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych do gruntu poprzez drenaż rozsączający,
- odprowadzanie ścieków przemysłowych, tj.: mieszaniny ścieków socjalnych i technologicznych, do zakładowej mechaniczno-chemicznej oczyszczalni ścieków, a następnie przekazywanie ich do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu, na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego.

Realizacja każdego przedsięwzięcia wymagającego użycia sprzętu mechanicznego oraz generującego odpady stanowi potencjalne źródło zanieczyszczenia gruntu, wód gruntowych czy powierzchniowych. Zagrożeniem dla wód podziemnych może być zaistniała awaria sprzętu, w wyniku której do gruntu przedostaną się np. olej, paliwo, płyn hydrauliczny. Z uwagi na ilości płynów, jakie znajdują się w maszynach budowlanych oraz fakt poruszania się pojazdów po terenie utwardzonym, nie może mieć miejsca taka awaria, która mogłaby w sposób znaczący zagrozić środowisku gruntowemu czy wodom podziemnym. W związku z tym istotny będzie wybór wykonawcy posiadającego nowoczesny i utrzymany w dobrym stanie techniczny park maszynowy oraz spełniającego wszystkie obowiązki nałożone w ustawie o odpadach na posiadaczy odpadów, co zapewni minimalne prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia wód podziemnych.

Analizowane przedsięwzięcie usytuowane jest na terenie objętym ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 1098, ze zm.), tj. na terenie Parku Krajobrazowego Lasy Nad Górną Liswartą. Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane:

- na obszarach wodno-błotnych, i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych oraz ujściach rzek,
- na obszarach wybrzeży i środowisk morskich,
- na obszarach górskich lub leśnych,
- na obszarach objętych ochroną, w tym strefami ochrony ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natury 2000,
- na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- na obszarach przylegających do jezior,
- na obszarach uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Najbliższymi obszarami Natura 2000 są znajdujące się w odległości około 8,35 km oraz około 8,28 km na zachód od przedmiotowego przedsięwzięcia PLH240027 Łęgi w lasach nad Liswartą. Na wschód w odległości 7,18 km od inwestycji znajduje się obszar Natura 2000 PLH240028 Walaszczyki w Częstochowie. Około 8,28 km na zachód znajduje się również rezerwat Cisy nad Liswartą. W odległości 410m na południowy zachód znajduje się użytek ekologiczny Bagienko w Pietrzakach.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 327 Zbiornik Lubliniec-Myszków, który znajduje się w odległości 370 m na południe. Na działce sąsiadującej z przedmiotowym przedsięwzięciem znajduje się prywatne ujęcie wód podziemnych. Działka na której zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r - Prawo wodne.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600099 oraz w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Stradomka do wypływu ze Zb. Blachownia” o kodzie PLRW6000161812399.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016r. poz. 1967) JCWPd PLGW600099 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i jest niezagrożona osiągnięciem celu środowiskowego. Dla JCWPd celem środowiskowym jest dobry stan, zarówno ilościowy, jak i chemiczny.

JCWP PLRW6000161812399 „Stradomka do wypływu ze Zbiornika Blachownia” nie jest monitorowana i posiada status naturalnej części wód, a jej stan jest określany jako zły. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego JCWP PLRW6000161812399 została określona jako niezagrożona.

Planowana inwestycja będzie źródłem emisji nieorganizowanej do powietrza atmosferycznego. Źródłem emisji zanieczyszczeń będą poruszające się po przedmiotowym terenie pojazdy osobowe i ciężarowe. Spaliny z silników samochodowych z zapłonem ZI (benzynowych - benzyny bezołowiowe) zawierają głównie takie zanieczyszczenia jak: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), węglowodory, dwutlenek siarki (SO₂) i cząstki stałe. Spaliny pochodzące z silników samochodowych z zapłonem ZS (diesel) do atmosfery emitują głównie: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), węglowodory, dwutlenek siarki (SO₂) oraz pyły ze spalania paliw. Trasy przejazdu po terenie zakładu są bardzo krótkie, więc emisja również nie jest znacząca. Do obliczeń emisji zanieczyszczeń z poruszających się pojazdów (samochodów osobowych i ciężarowych) posłużono się modulem „Samochody v. Corinair”. Program do obliczenia emisji źródeł transportu drogowego stosuje metodykę EMEP/Corinair Group 7: Road transport, opublikowaną w 2007r. i wykorzystaną m.in.: w programie COPERT IV.

Źródłem emisji zorganizowanej na terenie zakładu są obecnie eksploatowane instalacje galwaniczne, instalacja energetyczna, system wentylacji hali, stanowisko spawalnicze. Nowa automatyczna linia zawieszkowo-bębnowa Zn, Zn/Nt będzie źródłem emisji chlorowodoru, cyjanowodoru i kwasu siarkowego (VI). Powstające opary z linii galwanicznych będą usuwane wentylatorem wyciągowym a następnie kierowane będą do nowego projektowanego emitora, na którym zostanie zamontowany dodatkowy filtr.

Zgodnie z raportem obliczenia stanu zanieczyszczenia powietrza przeprowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji (Dz.U. z 2010r. nr 16, poz. 87). W obliczeniach posłużono się licencjonowanym programem komputerowym OPERAT FB, który opiera się na obowiązującej metodyce określonej w ww. rozporządzeniu. Przedstawione w raporcie obliczenia wykazały, iż maksymalna wielkość opadu substancji pyłowej poza terenem zakładu wynosi 2,143 g/m²/rok i nie przekracza poziomu dyspozycyjnego 180g/m²/rok.

Z przeprowadzonych obliczeń dla zakresu skróconego wynika, że emisja kwasu siarkowego (VI), węglowodorów alifatycznych, węglowodorów aromatycznych, benzo(a)pirenu, fluoru, tytanu i tlenku węgla nie będzie powodować w otoczeniu zakładu stężeń powyżej 10% poziomów dopuszczalnych lub 10% poziomów odniesienia uśrednionych dla jednej godziny. Zgodnie z ww. rozporządzeniem obliczenia, które zostały przeprowadzone dla cyjanowodoru, chlorowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, Żelaza, manganu oraz pyłu zawieszonego PM₁₀ wykazały, że wartość odniesienia substancji w powietrzu uśredniona dla jednej godziny jest dotrzymana. Wartość ta nie jest przekraczana i jest zgodna z wartościami dopuszczalnymi [%], tj. 0,274% czasu w roku kalendarzowym dla dwutlenku siarki oraz dla pozostałych zanieczyszczeń 0,2%.

Analiza akustyczna wykonana przez autora raportu wykazała, iż zarówno w porze dnia jak i w porze nocy obliczony poziom hałasu pochodzący od projektowanej inwestycji nie przekracza wartości dopuszczalnych i nie zachodzi ryzyko kumulowania się oddziaływań akustycznych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane i będące przedmiotem uzgodnienia rozwiązania i technologie oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko przedstawione w raporcie oddziaływania na środowisko, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i tym samym nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art.56, art.57, art.59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Ze względu na szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art.72 ust.1 pkt1 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko będącym podstawą jej wydania.

Należy również podkreślić, że Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu w wydanej przez niego opinii sanitarnej nr NZ-ZNS.0922.95.2021 z dnia 03.11.2021r. (data wpływu do tutejszego urzędu 04.11.2021r.) w uzasadnieniu zaznaczył iż, cyt. „przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z przedłożonym raportem zamyka się w granicach działek. Tym niemniej w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu, mając na uwadze charakter i zasięg przedmiotowego przedsięwzięcia nie można wykluczyć jego negatywnego wpływu na życie i zdrowie mieszkańców”.

Planowane przedsięwzięcie jest kwalifikowane jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony Środowiska, tj. instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego, natomiast Marszałek Województwa Śląskiego:

- zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, jest organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji,
- zgodnie z art.77 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś, jako organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, jest właściwy do wydania opinii dla organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestycja nie kwalifikuje się do rodzaju przedsięwzięć, dla których tworzy się obszar ograniczonego użytkowania.

Mając na uwadze zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdzono, iż nie będzie ono źródłem oddziaływań transgranicznych.

Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające, aby ocenić oddziaływanie planowanego zamierzenia, w związku z tym nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko

W prowadzonym postępowaniu administracyjnym został umożliwiony udział społeczeństwa, poprzez umieszczenie stosownej informacji:

- w BIP Urzędu Gminy Herby,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Herby,
- w rejonie planowanego przedsięwzięcia.

Teren na którym realizowane będzie przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Herby zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy nr XXV/224/05 z dnia 28 lutego 2005r.

W związku z opracowywaniem przedmiotowego raportu nie napotkano na trudności wynikające z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.

Biorąc pod uwagę powyższe ustalono uwarunkowania środowiskowe dla planowanego przedsięwzięcia.

Strony w związku z otrzymanym obwieszczeniem – zawiadomienie o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji z dnia 24.02.2022r. nr GR.OS.6220.14.15.2022, nie skorzystały z możliwości wypowiedzenia się w przewidzianym terminie, co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji w ww. sprawie.

Mając powyższe na uwadze orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE :

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 pkt 1-13 ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b, wtedy to może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie Al. Niepodległości 20/22 za pośrednictwem Wójta Gminy Herby w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 k.p.a. oraz art. 129 § 1 i 2 k.p.a.). Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 2 k.p.a.). Strona w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji może wystąpić do Wójta Gminy Herby z wnioskiem o zrzeczenie się odwołania, co skutkuje decyzją ostateczną i prawomocną (od niniejszej decyzji nie można wnieść odwołania oraz skargi do sądu administracyjnego).

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie dwieście pięć zł i 00/100), zgodnie z cz. I kol.3 pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006r. O opłacie skarbowej (t.j.Dz. U. z 2021r., poz.1923)

Otrzymują:

1. Pani Joanna Zajdowicz
PBiEŚ SEPO Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów
(działająca z pełnomocnictwa firmy
Galwah Sp. z o.o. Sp. koman.
w Pietrzakach)



mgr Jolanta Burek

2. Pozostałe strony postępowania zawiadomienie
w trybie art.49 K.p.a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach
Pl. Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Dworcowa 17
42-700 Lubliniec
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
w Poznaniu
ul. Chlebowa 4/8
61-003 Poznań
4. Urząd Marszałkowski
Województwa Śląskiego
ul. Ligonja 46
40-037 Katowice
5. A/a



**Charakterystyka inwestycji
planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji
o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz
o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 2373 ze zm.)**

Realizacja przedsięwzięcia nastąpi poprzez :

Przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Pietrzaki przy ul. Częstochowska 5 gmina Herby, teren działek o nr ewid.: 34, 35, 718/21 k.m.1 obręb Herby, nieruchomości stanowiące własność firmy Galwah Sp. z o.o. Sp. k. Pietrzaki ul. Częstochowska 5, 42-284 Herby. Teren działek objęty planowaną inwestycją położony jest na terenie, co do którego uchwalony został miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Herby. Uchwała Rady Gminy Nr XXV/224/05 z dnia 28.02.2005r. (Dz. Urz. Województwa Śląskiego Nr 45/2005r. z dnia 19 kwietnia 2005r.). Działki na których realizowane będzie przedsięwzięcie oznaczone są także symbolem „U” – przeznaczone pod usługi handlowe, rzemieślnicze, gastronomię, administrację, banki; dopuszcza się także lokalizację usług produkcyjnych i transportowych o małej uciążliwości dla otoczenia. Wobec powyższego planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ustaleniami MPZP Gminy Herby.

Planowana inwestycja polegać ma na uruchomieniu instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych, z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, o całkowitej objętości wanien procesowych większej niż 30m³, kwalifikować się będzie do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust 1 pkt 15 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j Dz U. 2019, poz. 1839), o których mowa w art. 71 ust 2 pkt 1 ustawy ooś.

Planowana instalacja to automatyczna linia zawieszkowo-bębnowa Zn, ZnNi o łącznej pojemności wanien procesowych ok. 128,5 m³. Instalacja zostanie posadowiona w istniejącej hali o funkcji magazynowej.

Warunki wykorzystania terenu w fazie budowy

Wykorzystanie terenu w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie polegało na jego użytkowaniu na potrzeby posadowienia instalacji oraz podłączenia jej do niezbędnych mediów. W okresie trwania prac montażowych wykonawca powinien podejmować wszelkie kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu przedsięwzięcia.

Zostaną zorganizowane odpowiednie miejsca magazynowania odpadów. Wykonawca powinien wykonać i utrzymywać w należytym stanie zaplecze niezbędne do realizacji inwestycji.

Warunki użytkowania terenu w zakresie emisji

Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego

Źródłem zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego (zanieczyszczenia komunikacyjne, tzn. tlenki azotu, tlenek węgla, dwutlenek siarki, węglowodory, pył) w czasie realizacji inwestycji będzie praca silników: urządzeń i sprzętu budowlanego oraz samochodów transportowych spalających głównie olej napędowy. Może wystąpić również emisja niezorganizowana związana ze spawaniem elementów instalacji.

Emisja hałasu

Emisja hałasu z terenu inwestycji w momencie przystąpienia do prac montażowych będzie związana z pracą typowych urządzeń budowlanych oraz samochodów ciężarowych i dostawczych związanych z transportem materiałów.

Maszyny oraz samochody ciężarowe charakteryzują się wysokim poziomem mocy akustycznej i emitują hałas o dużym natężeniu, jednak będzie on miał charakter okresowy i uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem prac.

Emisja ścieków i zagrożenie środowiska gruntowo-wodnego

Nie przewiduje się powstawania ścieków, które mogłyby zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne. Wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących realizację przedsięwzięcia zabezpieczone będą w przenośnych, bezodpływowych urządzeniach (przenośne toalety) lub będą wykorzystywane istniejące sanitariaty zakładowe.

Realizacja każdego przedsięwzięcia wymagającego użycia sprzętu mechanicznego oraz generującego odpady stanowi potencjalne źródło zanieczyszczenia gruntu, wód gruntowych czy powierzchniowych. Zagrożeniem dla wód gruntowych (podziemnych) może być zaistniała awaria sprzętu, w wyniku której do gruntu przedostaną się np. olej, paliwo, płyn hydrauliczny. Z uwagi na ilości płynów, jakie znajdują się w maszynach budowlanych oraz fakt poruszania się pojazdów po terenie utwardzonym, nie może mieć miejsca taka awaria, która mogłaby w sposób znaczący zagrozić środowisku gruntowemu czy wodom podziemnym.

Z przedstawionych rodzajów zagrożeń wynika, że główny ciężar odpowiedzialności za możliwe skażenie środowiska glebowego i wód podziemnych spoczywa na wykonawcy przedsięwzięcia, dlatego też wybór wykonawcy posiadającego nowoczesny i utrzymany w dobrym stanie technicznym park maszynowy oraz spełniającego wszystkie obowiązki nałożone w ustawie o odpadach na posiadaczy odpadów, zapewni minimalne prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia wód podziemnych.

Inwestycja realizowana będzie na terenie niezagrożonym ryzykiem powodziowym.

Emisja odpadów

W trakcie realizacji planowego przedsięwzięcia powstawać mogą przede wszystkim odpady budowlane z grupy 17 odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) oraz odpady z grupy 15 odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach, sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji inwestycji odpadów spoczywać będzie na wykonawcy robót. Wytwórca odpadów winien w pierwszej kolejności podejmować działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów. Wytworzone odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonym i przystosowanym do tego celu miejscu, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne i niekolidujący z pracami. Następnie, odpady kierowane będą do odzysku lub unieszkodliwiania.

Wytwórca odpadów zobowiązany będzie do ich selektywnego magazynowania z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania. W czasie realizacji inwestycji konieczne

będzie zapewnienie wyposażenia terenu w pojemniki lub kontenery na powstające odpady, oznakowanie ich oraz ustalenie stałego nadzoru nad ich selektywnym deponowaniem. Pojemniki lub kontenery na przedmiotowym terenie ustawione zostaną na utwardzonych podłożach, co stanowić będzie barierę przed migracją zanieczyszczeń do gruntu.

Świat roślin i zwierząt

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie negatywnego oddziaływania na florę i faunę. Wraz z realizacją przedsięwzięcia nie ulegnie zniszczeniu roślinność znajdująca się w obrębie obszaru inwestycyjnego. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie przyczyni się do zabijania fauny i nie będzie związana z koniecznością migracji zwierząt.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wszystkie roboty będą miały krótkotrwały charakter i będą prowadzone na małą skalę, w związku z tym w niewielkim stopniu będą ujemnie oddziaływać na istniejący świat roślin i zwierząt.

Warunki wykorzystania terenu w fazie eksploatacji lub użytkowania

Warunki użytkowania terenu w zakresie emisji do powietrza

W celu ograniczenia wielkości emisji zanieczyszczeń powodowanej przez przedmiotową inwestycję, zostaną podjęte następujące działania:

- cykliczne przeprowadzanie przeglądów eksploatacyjnych,
- zastosowanie urządzenia ograniczającego emisję z procesów technologicznych – skrubera wodnego o skuteczności minimum 90%,
- regularne przeprowadzanie prac konserwacyjnych i w razie konieczności prac remontowo-naprawczych.

Zastosowanie powyższych zaleceń i rozwiązań ograniczy emisję zanieczyszczeń do powietrza, tym samym przedsięwzięcie nie będzie stanowiło uciążliwości dla środowiska w zakresie negatywnego wpływu na powietrze atmosferyczne.

Warunki użytkowania terenu w zakresie emisji hałasu

Celem ochrony przed hałasem planuje się zastosowanie maszyn i urządzeń charakteryzujących się możliwie niskimi poziomami mocy akustycznej. Główne źródła emisji hałasu zlokalizowane zostaną wewnątrz obiektu. W celu zapobiegania i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko emisji hałasu zaleca się także kontrolę stanu technicznego instalacji i pojazdów poruszających się po terenie zakładu.

Zastosowanie powyższych zaleceń spowoduje ograniczenie emisji hałasu, tym samym przedsięwzięcie nie będzie stanowiło uciążliwości dla środowiska w zakresie emisji hałasu.

Warunki użytkowania terenu w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

W celu zapobiegania i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko ścieków powstających w wyniku realizacji inwestycji, przewiduje się:

- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dachów do ziemi (zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym),
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów placów i dróg po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych do ziemi poprzez drenaż rozsączający (zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym),
- odprowadzanie ścieków przemysłowych (mieszaniny ścieków socjalnych i technologicznych) do zakładowej mechaniczno-chemicznej oczyszczalni ścieków, a następnie przekazywanie ich do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu, na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego.

Inwestycja wiąże się z poborem wód podziemnych do celów technologicznych na podstawie posiadanego pozwolenia wodnoprawnego.

Planowana gospodarka ściekami dowodzi, że powstające ścieki nie będą stanowiły uciążliwości dla środowiska w rejonie przedsięwzięcia.

Warunki użytkowania terenu w zakresie gospodarki odpadami

W związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia, będą powstawać odpady niebezpieczne i odpady inne niż niebezpieczne. W celu zapobiegania i ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko, gospodarowanie odpadami będzie polegać na:

- właściwym i racjonalnym użytkowaniu urządzeń oraz dbałości o prawidłową konserwację,
- racjonalnym i oszczędnym wykorzystaniu materiałów i surowców w celu zapobiegania wytwarzania i ograniczania ilości powstających odpadów,
- selektywnym zbieraniu powstałych odpadów i przechowywaniu w odpowiednich dla danego rodzaju odpadów pojemnikach;
- magazynowaniu ich w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach na terenie zakładu (do którego Inwestor posiada tytuł prawny);
- ewidencjonowaniu ilości powstających odpadów,
- przekazywaniu odpadów uprawnionym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, w celu:
 - poddania odpadów w pierwszej kolejności recyklingowi, regeneracji lub odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych będzie to niemożliwe lub nie będzie uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych – unieszkodliwiania w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska,
 - unieszkodliwiania odpadów, których nie udało się poddać odzyskowi, tak, aby składowane były wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn technologicznych lub nieuzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych,
- utrzymywaniu porządku na terenie zakładu i przestrzeganiu procedur postępowania z odpadami,
- szkoleniu pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z wytwarzanymi odpadami.

Planowana gospodarka odpadami świadczy o tym, że powstające odpady nie będą stanowiły uciążliwości dla środowiska w rejonie przedsięwzięcia.

Obecnie firma Galwah Sp. z o.o. Sp. k. posiada pozwolenie zintegrowane dla instalacji do powierzchniowej obróbki metali z zastosowaniem procesów elektrolitycznych i chemicznych i prowadzi nakładanie powłok galwanicznych technicznych oraz dekoracyjnych na elementy wykonane ze stali, żeliwa i stopów typu znal. Do elementów powlekanych należą: części samochodowe, galanteria obuwnicza i kaletnicza, elementy budowlane (np. okucia), detale lamp, żyrandoli, armatury, dewocjonalia itp. w zakładzie eksploatowane są instalacje o pojemności wanien procesowych powyżej 30 m³.

W zakładzie prowadzone są następujące procesy:

- cynkowanie galwaniczne w kąpielach kwaśnych lub alkalicznych w automatach bębnowych i zawieszkowych (pasywacja biała, pasywacja tzw. grubo powłokowa - nie zawiera chromu Cr⁺⁶), dla wszystkich pokryć możliwe zastosowanie uszczelnień podnoszących odporność korozyjną, bądź inne własności powłoki,
- cynk-nikiel w kąpielach alkalicznych w automatach bębnowych i zawieszkowych (pasywacja transparentna bez chromu Cr⁺⁶, pasywacja czarna bez chromu Cr⁺⁶), dla pokryć możliwe zastosowanie uszczelnień podnoszących odporność i walory użytkowe powłoki,
- cynk-żelazo w alkalicznej kąpeli stopowej w automacie zawieszkowym (pasywacja transparentna bez chromu Cr⁺⁶, pasywacja czarna bez chromu Cr⁺⁶), możliwe wykonanie uszczelnień podnoszących walory użytkowe powłoki,

- miedziowanie-niklowanie-mosiądzowanie - dekoracyjne wykonywane w urządzeniach bębnowych i zawieszkowych, istnieje możliwość dowolnej kombinacji powłok oraz wykonanie tzw. powłok starzonych,
- cynowanie galwaniczne wykonywane w urządzeniach bębnowych i na zawieszkach,
- srebrzenie galwaniczne wykonywane w kąpielach cyjankowych w urządzeniach bębnowych i na zawieszkach,
- chrom dekoracyjny wykonywany na zawieszkach.

Zakład eksploatuje następujące instalacje :

- 5 półautomatycznych linii galwanicznych, w tym: - zawieszkowa linia do powłok różnych (miedzianych, niklowych i mosiężnych), - zawieszkowa linia do cynkowania kwaśnego, bębnowa linia do przygotowania powierzchni i trawienia, - bębnowo - zawieszkowa linia do powłok różnych (srebro, cyna) - bębnowa linia do powłok różnych (miedź, mosiądz, nikiel),
- 4 automatyczne linie galwaniczne, w tym: - bębnowa linia do powłok stopowych typu cynk nikiel, - bębnowa linia do cynkowania, - zawieszkowa linia do powłok stopowych typu żelazo-cynk, - zawieszkowa linia do alkalicznych powłok stopowych cynk-nikiel z pasywacją czarną i transparentną bez chromu Cr^{+6} ,
- urządzenia do przygotowania powierzchni obróbką strumieniową w luźnych ścierniawach (śrutownice),
- zautomatyzowana oczyszczalnia ścieków poprodukcyjnych,
- specjalistyczne urządzenia pomiarowe i laboratoryjne.

Linie technologiczne służące do nakładania powłok galwanicznych składają się z wanien procesowych, które dzielimy na:

- wanny procesowe - zawierające roztwory chemiczne wyposażone w odpowiednie urządzenia elektryczne (niezbędne dla podgrzewania i prowadzenia procesów elektrolitycznych), zestawy pomiarowe oraz odciągi usuwające opary,
- wanny do płukania - zawierające wodę, w której płukane są elementy po procesie elektrochemicznym bądź chemicznym.

Zgodnie z raportem projektowana linia bębnowo - zawieszkowa (TC6) składać się będzie z dwurzędowego systemu wanien roboczych wykonanych z polipropylenu, które będą obsługiwane przez 3 suwnice na każdą stronę, tak aby przemieszczanie się zawieszek z pokrywanymi detalami odbywało się zgodnie z daną sekwencją procesu. Linia TC6 składać się będzie z dwóch nitek TC6A i TC6B. Przebieg procesu cynkowania dla nitki A polegać będzie na elektrochemicznym nakładaniu powłok galwanicznych (cynk) na powierzchniach wyrobów stalowych dostarczanych przez klientów w linii zawieszkowo-bębnowej. Proces składa się z sekwencji wanien procesowych (do bezpośredniego nakładania powłoki) oraz wanien służących do płukania, pasywacji oraz stanowiska do suszenia detali po procesie.

Podobnie do procesu cynkowania dla nitki A wygląda proces wykonywania powłoki ZnNi (nitka B). Jediną różnicę stanowi skład kąpeli zasadniczej, tj. ZnNi.

W poszczególnych wannach linii technologicznej prowadzone będą cykle: załadunku / rozładunku, suszenia, odmuchu i uszczelniania następnie płukanie, pasywacja, odtłuszczanie chemiczne, trawienie, odtłuszczanie elektrochemiczne, dekapowanie, kondycjonowanie, nakładanie powłok - cynkowych lub cynkowo-niklowych.

Łączne pojemności wanien wynoszą:

1. linia TC6A:

- wanny procesowe (uszczelniaacz, pasywacja, odtłuszczanie, trawienie, dekapowanie, kondycjonowanie cynk, wliczono również wanny i stanowiska zapasowe) - około 64,25 m³ , - płuczki - około 40,56 m³ ,

- pozostałe (za l wyładunek, odmuch, suszenie) - około 72,48 m³,

2. linia TC6B:

- wanny procesowe (uszczelniaacz, pasywacja, odtłuszczanie, trawienie, dekapowanie, kondycjonowanie, cynk-nikiel, wliczono również wanny i stanowiska zapasowe) - około 64,25 m³,
- płuczki - ok. 40,56 m³,
- pozostałe (za l wyładunek, odmuch, suszenie) - około 12,48 m³,

Łączna pojemność wanien procesowych projektowanej automatycznej linii zawieszkowo-bębnowej TC6 obejmująca wanny, w których jest uszczelniaacz, środki do pasywacji, prowadzone jest odtłuszczanie, trawienie, dekapowanie, kondycjonowanie, nanoszone są powłoki cynk i cynk-nikiel (wliczono również wanny i stanowiska zapasowe) wynosi około 128,5 m³.

Wszystkie wanny zależnie od potrzeb wynikających z procesu posiadają instalacje:

- wody technologicznej,
- powietrza,
- odprowadzające ścieki do odpowiednich nitek ściekowych (ścieki kwaśne alkaliczne, nitka ścieków popasywacyjnych Cr⁺³),
- prądu stałego dla wanien roboczych,
- elektryczne stanowiące przyłącza do grzałek elektrycznych niezbędnych przy procesach wspomagających określonych temperatur procesowych,
- elektryczne sterujące do suwnic (relacja sterownik Simens),
- suwnic pozwalających na wykonywanie odpowiedniej sekwencji (przemieszczania się) zawieszek wraz z pokrywanymi elementami. Każda z nitek roboczych może wykonać 23 takty w ciągu 8 godzinnej zmiany produkcyjnej. Ze względu na usługowy charakter zakładu trudno jest zdefiniować wielkość produkcji na godzinę lub takt, ponieważ jest ona pochodną okna roboczego (2700x1000 mm) oraz specyficznego wsadu elementów uwzględniającego kształt elementów i niezbędnej odległości pomiędzy nimi dla uzyskania powłoki o odpowiednich parametrach.

Zdolność produkcyjna nowej linii zawieszkowo-bębnowej wynosi :

- dla linii TC6A - około 2 900 000 sztuk/rok
- dla linii TC6B - około 5 300 000 sztuk/rok.

Wszystkie instalacje IPPC wyposażone są w urządzenia ochronne, które oczyszczają gazy odlotowe przed wprowadzeniem do powietrza. Wykorzystywane są skrubery wodne w ilości 5 sztuk, które zainstalowane są na kanałach odprowadzających opary znad wanien galwanicznych. W związku z posadowieniem nowej instalacji - linii zawieszkowo-bębnowej powstanie nowy emitent E6.

Parametry emitora:

- wysokość emitora - 13,5 m,
- średnica emitora - 0,8 m,
- prędkość przepływu gazów - 7,2 m/s,
- temperatura wylotowa gazów -293 K,
- czas trwania emisji 8760 h/rok.

Przy wannach procesowych znajdują się odciągi szczelinowe, które wychwytywać będą gazy procesowe, które kierowane będą następnie do projektowanego skrubera wodnego. Skrubier będzie miał skuteczność minimum 90%, a prędkość przepływu powietrza wynosić będzie 6200-13000 m³/h. Wielkość emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza z nowej linii została określona na podstawie zakresu stężeń zanieczyszczeń emitowanych do powietrza zawartych w Najlepszych Dostępnych Technikach (BAT) - wytyczne dla powierzchniowej

obróbki metali i tworzyw sztucznych oraz przy uwzględnieniu przepływu gazów na poziomie 13000m³/h.

Zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych dla nowej linii zawieszkowo-bębnowej wynosić będzie około 3050 m³ /rok dla nitki A oraz około 5760 m³/rok dla nitki B, czyli łącznie około 8810 m³ /rok. Ilość powstających ścieków przemysłowych jest równa ilości pobranej na ten cel wody, zatem ilość ścieków przemysłowych jakie będą powstawać w związku z eksploatacją nowej linii wynosić będzie około 8810 m³/rok. Wytworzone ścieki przemysłowe będą zawierały w swym składzie substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, takie jak: chrom ogólny, cyjanki wolne, cyjanki związane, cynk, miedź, nikiel, ołów. Ścieki kierowane będą do zakładowej oczyszczalni ścieków, gdzie zostaną, przed przekazaniem do podmiotu zewnętrznego, poddane podczyszczeniu w sposób opisany wyżej. Jakość odprowadzanych ścieków będzie zgodna z pozwoleniem wodnoprawnym.

Wszystkie odpady będą transponowane wyspecjalizowanym taborem samochodowym, przez uprawnione firmy posiadające wymagane zezwolenia. W miarę możliwości, odpady przekazywane będą w pierwszej kolejności do odzysku. Odpady, których poddanie odzyskowi nie jest możliwe z przyczyn technologicznych lub nie będą uzasadnione ekonomicznie lub ekologicznie, będą unieszkodliwiane. Odpady powstające w związku z działalnością Galwah Sp. z o.o. sp. k. w Pietrzakach do czasu przekazania będą magazynowane na terenie, do którego Spółka posiada tytuł prawny. Wszystkie wytwarzane odpady są magazynowane w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach na terenie zakładu.

Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów będą zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych (zadaszone), posiadają szczelne i utwardzone podłoże. Miejsca te są zabezpieczone przed dostępem osób postronnych, nie stanowią zagrożenia dla ludzi i środowiska, gwarantują ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem oraz bezpieczny załadunek odpadów. Dodatkowo, w miejscu gromadzenia odpadów płynnych oraz stwarzających zagrożenie odcieku (w tym odpadów niebezpiecznych), zostały umieszczone pojemniki z sorbentami i środkami do neutralizacji oraz sprzęt gaśniczy na wypadek zaistnienia ewentualnych sytuacji awaryjnych. Odpady będą magazynowane selektywnie w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów, w odpowiednio zabezpieczonych, oznakowanych i opisanych pojemnikach dostosowanych do danego rodzaju odpadów lub luzem w sposób uporządkowany. Pojemniki przeznaczone do magazynowania odpadów będą wykonane z materiałów o odpowiedniej gęstości, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, charakteryzują się odpowiednimi parametrami wytrzymałości mechanicznej i odporności chemicznej dla rodzaju odpadu, który jest w nich magazynowany. Poza tym, zabezpieczają przed możliwością niekontrolowanego wydostania się odpadów poza pojemnik magazynowy. W celu monitorowania ilości powstających odpadów Galwah Sp. z o.o. S. k. prowadzi ewidencję ilościową i jakościową powstających odpadów, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów, w tym ewidencję prowadzoną przy pomocy BDO. Ilości wytwarzanych odpadów określone są wagowo.

Planowana inwestycja będzie źródłem emisji niezorganizowanej do powietrza atmosferycznego. Źródłem emisji zanieczyszczeni będą poruszające się po przedmiotowym terenie pojazdy osobowe i ciężarowe. Spaliny z silników samochodowych z zapłonem ZI (benzynowych - benzyny bezołowiowe) zawierają głównie takie zanieczyszczenia jak: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), węglowodory, dwutlenek siarki (SO₂) i cząstki stałe. Spaliny pochodzące z silników samochodowych z zapłonem ZS (diesel) do atmosfery emitują głównie: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), węglowodory, dwutlenek siarki (SO₂) oraz pyły ze spalania paliw. Trasy przejazdu po terenie zakładu są bardzo krótkie, więc emisja również nie jest znacząca. Do obliczeń emisji zanieczyszczeń z poruszających się pojazdów (samochodów osobowych i ciężarowych) posłużono się modułem „Samochody v. Corinair”. Program do obliczenia emisji źródeł transportu drogowego stosuje metodykę EMEP/Corinair

Group 7: Road transport, opublikowaną w 2007 r. i wykorzystaną m.in. w programie COPERT IV.

Źródłem emisji zorganizowanej na terenie zakładu są obecnie eksploatowane instalacje galwaniczne, instalacja energetyczna, system wentylacji hali, stanowisko spawalnicze. Nowa automatyczna linia zawieszkowo-bębnowa Zn, Zn/Nt będzie źródłem emisji chlorowodoru, cyjanowodoru i kwasu siarkowego (VI).

Powstające opary z linii galwanicznych będą usuwane wentylatorem wyciągowym a następnie kierowane będą do nowego projektowanego emitora, na którym zostanie zamontowany dodatkowy filtr.

Zgodnie z raportem obliczenia stanu zanieczyszczenia powietrza przeprowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji (Dz. U. z 2010r. Nr16, poz. 87). W obliczeniach posłużono się licencjonowanym programem komputerowym OPERAT FB, który opiera się na obowiązującej metodyce określonej w ww. rozporządzeniu. Przedstawione w raporcie obliczenia wykazały, iż maksymalna wielkość opadu substancji pyłowej poza terenem zakładu wynosi 2,143 g/m²/rok i nie przekracza poziomu dyspozycyjnego 180g/m²/rok.

Z przeprowadzonych obliczeń dla zakresu skróconego wynika, że emisja kwasu siarkowego (VI), węglowodorów alifatycznych, węglowodorów aromatycznych, benzo(a)pirenu, fluoru, tytanu i tlenku węgla nie będzie powodować w otoczeniu zakładu stężeń powyżej 10% poziomów dopuszczalnych lub 10% poziomów odniesienia uśrednionych dla jednej godziny.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem obliczenia, które zostały przeprowadzone dla cyjanowodoru, chlorowodoru, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, żelaza, manganu oraz pyłu zawieszonego PM10 wykazały, że wartość odniesienia substancji w powietrzu uśredniona dla jednej godziny jest dotrzymana. Wartość ta nie jest przekraczana i jest zgodna z wartościami dopuszczalnymi [%], tj. 0,274% czasu w roku kalendarzowym dla dwutlenku siarki oraz dla pozostałych zanieczyszczeń 0,2%.

Analiza akustyczna wykonana przez autora raportu wykazała, iż zarówno w porze dnia jak i w porze nocy obliczony poziom hałasu pochodzący od projektowanej inwestycji nie przekracza wartości dopuszczalnych i nie zachodzi ryzyko kumulowania się oddziaływań akustycznych.

Planowane przedsięwzięcia nie będzie ono źródłem oddziaływań transgranicznych.

Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia - Park Krajobrazowy „Lasy nad górną Liswartą”.


mgr Iwona Burek