

BMA.6220.17.14.2022

**DECYZJA Nr 2/2023
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 2000 ze zm.), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1 i ust. 2 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 2022r., poz. 1029 ze zm.), oraz § 3 ust. 1 pkt 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez

- reprezentującego Zakład Doświadczalny Biskupiec Sp. z o. o.

stwierdzam

1) brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu instalacji do chromianowania na terenie Zakładu Doświadczalnego Biskupiec Sp. z o. o. w Biskupcu (działka ew. nr 90/5 obręb 001 m. Biskupiec, gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie);

2) określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i użytkowania przedsięwzięcia:

- Linię technologiczną zaprojektować tak, aby zapobiec ewentualnej, niekontrolowanej emisji zanieczyszczeń do środowiska;
- Stosować zasadę minimalizacji zużycia wody do płukania oraz ilości i obciążenia powstających ścieków;
- Ścieki technologiczne powstające w wyniku procesów płukania kierować do ustawionych na utwardzonym podłożu, szczelnych bezodpływowych zbiorników, a następnie poddać neutralizacji w celu podniesienia pH roztworu;
- Kontrolować szczelność bezodpływowych zbiorników ścieków technologicznych;
- Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie,
- W przypadku wystąpienia awarii, w celu likwidacji ewentualnych wycieków i zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, stosować sorbenty, które po zużyciu należy przekazać uprawnionemu odbiorcy w celu unieszkodliwienia;
- Prowadzić okresowe kontrole miejsc do składowania lub czasowego gromadzenia odpadów;
- Systematycznie przeprowadzać kontrole sprawności maszyn i urządzeń.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Projektowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu instalacji do chromianowania, na terenie funkcjonującego obecnie Zakładu Doświadczalnego Biskupiec Sp. z o. o. w Biskupcu, zlokalizowanego na działce numer 90/5 obręb 1 miasto Biskupiec, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko: „instalacje do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych z zastosowaniem procesów chemicznych lub elektrolitycznych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 15”.

Na podstawie art. 71 ust. 2 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 (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 ze zm. - dalej: „u.o.o.ś.”), realizacja tego typu przedsięwzięć wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a organem właściwym do jej wydania w tym przypadku jest Burmistrz Biskupca (art. 75 ust. 1 pkt 4 u.o.o.ś.). W związku z powyższym w dniu 16.11.2022r. Inwestor - Zakład Doświadczalny Biskupiec Sp. z o. o. - wystąpił do Burmistrza Biskupca z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Tut. organ po analizie kompletności złożonego wniosku, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 u.o.o.ś., zwrócił się następnie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, przedkładając organom złożony wniosek Inwestora oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia (pisma znak: BMA.6220.17.4.2022, BMA.6220.17.5.2022 i BMA.6220.17.6.2022 z dnia 28.11.2022r., znak:).

Jednocześnie zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 2000 ze zm. - dalej: „k.p.a.”) organ powiadomił wyznaczone strony postępowania o wszczęciu procedury administracyjnej i podjętych czynnościach w przedmiotowej sprawie. W zawiadomieniu poinformowano również o możliwości zapoznania się z przedłożoną przez Inwestora dokumentacją, o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu oraz pouczone o możliwości wzięcia czynnego udziału w każdym stadium prowadzonego postępowania. Stosownie do art. 49 k.p.a., w związku z art 74 ust. 3 u.o.o.ś., strony (z uwagi na ich liczbę przekraczającą 10) zostały powiadomione o postępowaniu w drodze obwieszczenia, które umieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Biskupcu www.bip.biskupiec.pl oraz na tablicy ogłoszeniowej urzędu (obwieszczenie z dnia 28.11.2022r., znak: BMA.6220.18.3.2022).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie po uzyskaniu dodatkowych wyjaśnień (pismo Burmistrza Biskupca z dnia 27.12.2022r., znak: BMA.6220.17.5.2022 oraz pismo Inwestora z dnia 22.12.2022r.) wskazał, że nie ma podstaw do wyrażenia opinii w przedmiotowej sprawie, bowiem przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 - 2 i 21 u.o.o.ś. (pismo z dnia 05.01.2023r., znak: ZNS.9022.5.125.2022.PS1). Pozostałe organy współdziałające po zapoznaniu się z charakterystyką przedsięwzięcia uznały, że w nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko:

- opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 14.12.2022r., znak: WOOS.4220.760.2022.AB.1;
- opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 14.12.2022r., znak: BI.ZZŚ.4.4360.242.2022.KP.

Dodatkowo Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie działając na podstawie art. 64 ust. 3a u.o.o.ś. w swojej opinii wskazał na konieczność podjęcia stosownych działań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, które w całości zostały uwzględnione przez Burmistrza Biskupca oraz określone w ust. 2 rozstrzygnięcia niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

O powyższym powiadomione zostały również strony postępowania. Dodatkowo w zawiadomieniu zgodnie z art. 10 k.p.a. poinformowano o zgromadzonym materiale dowodowym, a także możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań (obwieszczenie z dnia 17.01.2023r., znak: BMA.6220.17.13.2022). W wyznaczonym terminie, jak i w trakcie prowadzonego postępowania, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowej inwestycji.

Burmistrz Biskupca następnie po analizie zgromadzonego materiału dowodowego, mając także na uwadze otrzymane opinie organów współdziałających uznał, że dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko. Podczas analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 u.o.o.ś, a w szczególności rodzaj, usytuowanie oraz skalę możliwego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 u.o.o.ś., w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (co ma miejsce w omawianej sprawie), organ prowadzący postępowanie, po zasięgnięciu opinii organów, o których mowa w art. 64 ust. 1 wydaje decyzję, w której stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane zamierzenie inwestycyjne zrealizowane zostanie na działce numer 90/5 obręb 1 miasto Biskupiec, w jednym z budynków znajdujących się na terenie funkcjonującego Zakładu Doświadczalnego Biskupiec Sp. z o. o. Przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu instalacji do chromianowania wybranych aluminiowych elementów wytworzonych na wcześniejszych etapach produkcyjnych w Zakładzie. Chromianowane elementy wykorzystywane będą do dalszej produkcji lub będą stanowić produkt końcowy. Proces ten będzie wykorzystywany do nakładania warstw chromu technicznego o znacznej twardości oraz odporności na zużycie i na korozję. Alternatywnie będzie mógł zostać wykorzystany do nakładania cienkich dekoracyjnych, błyszczących powłok chromowych. W ramach planowanych prac przewiduje się:

- posadowienie dwóch wanien procesowych o pojemności ok. 2 m³ każda, wykonanych z kwasoodpornej stali szlachetnej albo tworzywa sztucznego;
- montaż stanowiska do płukania elementów chromianowych (w postaci prysznicy);
- posadowienie mauserów w piwnicy Zakładu, które przeznaczone będą do zbierania popłuczyn technologicznych z procesu chromianowania;
- podłączenie do istniejącego emitora.

Obecnie Inwestor eksploatuje dwie instalacje:

- 1) instalację do produkcji części do przemysłu obronnego, lotniczego, kolejowego oraz maszyn budowlanych i pojazdów elektrycznych;
- 2) kotłownię wyposażoną w dwa kotły gazowe (o wydajności 380 kW i 76 kW) wytwarzające energię cieplną na potrzeby socjalne i technologiczne Zakładu.

Zdolność produkcyjna zakładu wynosi ok. 60 000 sztuk wyrobów gotowych/rok. Planowane przedsięwzięcie nie zwiększy zdolności produkcyjnej, natomiast poprawi właściwości oraz jakość wytwarzanych wyrobów aluminiowych, które cechować się będą posiadaniem dodatkowej powłoki chromowej. Do chromianowania wykorzystywany będzie chrom trójwartościowy (Cr+3), a sam proces chromianowania elektrolitycznego prowadzony będzie na nowej specjalnie na ten cel uruchomionej linii i będzie każdorazowo poprzedzony przygotowaniem wyrobu na istniejącej już instalacji do produkcji części. Na gotowe wybrane wyroby aluminiowe nakładana będzie powłoka chromowa w postaci Cr+3, a na proces chromianowania składać się będą wyszczególnione poniżej etapy:

- Odtłuszczanie (czyszczenie) i płukanie - w zależności od wybranej technologii czyszczenie może odbywać się przy użyciu środków silnie alkalicznych, słabo alkalicznych lub kwaśnych;
- Płukanie - prowadzone będzie na stanowisku do płukania w formie kaskady. Jeżeli wymagane będzie trawienie detali, wykonywane będzie ono po pierwszym płukaniu, po czym wytrawione detale przechodzić będą dwustopniowe płukanie kaskadowe. Ostatnie płukanie w kaskadzie odbywać się będzie przy stałym dopływie świeżej wody. Popłuczyny trafiać będą do zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych w piwnicy budynku. Popłuczyny na terenie zakładu mogą być traktowane jako ściek i odprowadzane do kanalizacji miejskiej lub jako odpad i przekazywane odbiorcy odpadów zgodnie z decyzją odbiorcy;
- Trawienie chemiczne (przygotowanie powierzchni przed procesem chromianowania) - odbywać się będzie w jednej wannie (metoda zanurzeniowa), do której będą trafiać gotowe wybrane aluminiowe elementy. Proces prowadzony będzie przez ok. 5-30 min w temperaturze roztworu 25-50°C. Pojemność wanny ok. 2 m³. Proces trawienia chemicznego ma na celu oczyszczenie elementu przed naniesieniem na niego warstwy chromu;
- Suszenie - bezpośrednio po płukaniu elementy będą suszone sprężonym powietrzem. Odpowiednie suszenie po procesie płukania zmniejsza prawdopodobieństwo powstania na powierzchni przygotowywanego elementu zanieczyszczeń;
- Chromianowanie - odbywać się będzie w drugiej wannie (metodą zanurzeniową). W skład roztworu w wannie wchodzić będzie chrom trójwartościowy oraz substancje pomocnicze. Całość roztworu przyjmować będzie pH = 3,5 - 4,0, a proces prowadzony będzie w temperaturze 35 - 60 °C. Zanurzenie trwać będzie od 0,5 do 4 minut. Powłoki wytworzone w omawianym procesie będą posiadały powłokę opalizującą do jasnozielonych. Elementy po chromianowaniu uzyskają zwiększoną odporność na korozję. Ponadto te, które zostaną na dalszym etapie przeznaczone do lakierowania, cechować się będą lepszą przyczepnością do powłok lakierniczych (dla lakierowania na mokro czy też lakierowania proszkowego) w porównaniu do elementów niechromianowanych;
- Płukanie - prowadzone będzie kaskadowo w dwustopniowej kaskadzie. Ostatnia kąpiel płuczącą kaskady odbywać się będzie ze stałym dopływem świeżej wody. Popłuczyny trafiać będą do zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych w piwnicy budynku;
- Suszenie - bezpośrednio po płukaniu elementy będą suszone sprężonym powietrzem w celu usunięcia nadmiaru wody. Po usunięciu nadmiaru wody dalsze suszenie prowadzone będzie na hali przez 12 - 24 godziny. Odpowiednie suszenie po procesie płukania zmniejsza prawdopodobieństwo powstania na powierzchni przygotowywanego elementu zanieczyszczeń;
- Neutralizacja - prowadzona będzie w mauserach przy zastosowaniu wapna palonego celem podwyższenia pH roztworu, tak aby znajdujące się w nich popłuczyny posiadały (po procesie neutralizacji) pH zbliżonego do pH ścieków komunalnych.

Czas pracy instalacji do chromianowania zależeć będzie od ilości zleceń i aktualnego zapotrzebowania (maksymalnie przyjęto na poziomie 1040 h/rok). Gotowe wyroby przekazywane będą do magazynu celem wykorzystania ich do dalszej produkcji lub sprzedaży jako elementy gotowe. Pomieszczenie, w którym odbywać się będzie chromianowanie wyposażone jest w wentylację mechaniczną (wydajność wentylatora: 4400 m³/h).

Na etapie realizacji wykorzystywane będą: woda na potrzeby bytowe osób biorących udział w pracach montażowych, która pobierana będzie z istniejącego wodociągu; paliwo do samochodów dowożących elementy instalacji oraz energia elektryczna zasilająca maszyny wykorzystywane przy montażu. Również na etapie eksploatacji zużywana będzie woda na cele technologiczne, tj. do płukania po procesach odtłuszczania, trawienia chemicznego i chromianowania oraz woda na cele socjalno-bytowe pracowników. Prognozowane zużycie wody przyjęto na poziomie ok. 36 m³/rok. Woda będzie również pobierana z wodociągu miejskiego. Energia elektryczna pobierana będzie z istniejącej sieci elektroenergetycznej. Energię ciepłą zapewnią będzie istniejąca kotłownia zakładowa.

Nieruchomość, na której znajduje się Zakład objęta jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Biskupiec, zatwierdzonego Uchwałą Nr XXX/211/05 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 15 czerwca 2005r. (Dz. Urz. Woj. Warm. - Maz. Nr 104 z dnia 11.08.2005r. poz. 1404). Zgodnie z nim działka numer 90/5 o powierzchni 3,0291 ha położona jest w konturze oznaczonym na rysunku planu symbolami: UPS-1 - tereny usług uciążliwych, przemysłu, składów - o niskiej intensywności (98% powierzchni działki) oraz KS-1 - tereny zaplecza komunikacji samochodowej - parkingi urządzone w poziomie terenu (2% powierzchni działki). Inwestycja realizowana będzie w części określonej jako tereny usług uciążliwych, przemysłu, składów (UPS-1). W ocenie tut. organu lokalizacja wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego na terenie funkcjonującego już Zakładu, prowadzącego opisaną powyżej działalność wytwórczą, zgodna jest z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren Zakładu w przeważającej części stanowią powierzchnie zabudowane, na które składają się budynki zakładowe oraz powierzchnie utwardzone. Szatę roślinną tworzą wyłącznie trawniki. Jedyne formy zadrzewienia i zakrzewienia występują przy drogach lokalnych oraz na terenie ogródków działkowych znajdujących się od strony południowej. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe czy demontażowe. Nie będzie prowadzona również wycinka drzew i krzewów.

Wokół terenu przeznaczonego pod inwestycję znajdują się:

- od północy - droga gminna, zabudowa przemysłowo-składowa, a dalej kompleks przemysłowo-gospodarczy;
- od południa – ogródki działkowe, a dalej budynki przemysłowe oraz magazynowe;
- od wschodu – budynki przemysłowe, budynki handlowo-usługowe, zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, dalej użytki rolne;
- od zachodu – budynki biurowe, dalej stacja transformatorowa.

Prace montażowe i instalacyjne będą powodować niezorganizowane emisje pyłów i substancji powstałych ze spalania paliw w silnikach samochodów ciężarowych dowożących niezbędne materiały i urządzenia oraz ewentualnych maszyn służących do montażu instalacji. Z uwagi na fakt, że nie przewiduje się znacznych emisji w przypadku analizowanej inwestycji oraz ze względu na jej specyfikę (emisja niezorganizowana) nie planuje się jej ograniczenia za pomocą dodatkowych technik. Przedmiotowe zamierzenie w fazie realizacji spowoduje także krótkotrwałe

wzrost poziomu emitowanego hałasu. Biorąc pod uwagę niewielki zakres prac nie przewiduje się jednak znaczącego zwiększenia emisji hałasu do środowiska w stosunku do stanu obecnego. Poza tym prace instalacyjne prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00. Wskazane oddziaływania emisji do powietrza i hałasu będą miały charakter lokalny, który zostanie ograniczony do miejsca prowadzonych prac, a więc tylko na terenie inwestycji. Prace instalacyjne prowadzone będą przez firmę zewnętrzną, w związku z czym wytwarzane odpady będą odpadem tej firmy. Odpady będą magazynowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych zgodnie z wymogami ustawy o odpadach. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych wynikać będzie natomiast z organizacji placu budowy wykonawcy. Z kolei ścieki socjalno-bytowe wytwarzane przez pracowników budowlanych odprowadzane będą do miejskiej kanalizacji sanitarnej (pracownicy korzystać będą z toalet zlokalizowanych na terenie zakładu). Planowane przedsięwzięcie nie wymaga budowy nowych budynków, ani innych prac, które mogłyby negatywnie wpłynąć na środowisko gruntowo-wodne, zatem na etapie realizacji inwestycji nie zachodzi konieczność stosowania dodatkowych działań ochronnych środowiska gruntowo-wodnego. Podsumowując należy wskazać, iż zasięg uciążliwości powodowanych na tym etapie inwestycji ograniczony zostanie do najbliższego otoczenia, a ewentualne emisje ustaną wraz z zakończeniem prac montażowych.

Funkcjonowanie instalacji nie spowoduje znacznych uciążliwości w zakresie emisji substancji do powietrza. Stosowane procesy będą zoptymalizowane, a wykorzystywane w niej sprzęt i urządzenia nowoczesne, o niskim stopniu emisyjności. Przedstawiona w karcie informacyjnej przedsięwzięcia analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu emitowanych w trakcie pracy całego Zakładu nie wykazała przekroczenia standardów środowiska, w związku z czym nie zachodzi potrzeba ograniczania jej za pomocą dodatkowych technik. Również z uwagi, iż planowane przedsięwzięcie nie jest związane z montażem nowych źródeł emisji hałasu nie przewiduje się rozwiązań ograniczających emisję hałasu do środowiska.

Planowana działalność wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia scharakteryzowano poszczególne odpady przewidziane do wytworzenia, źródło powstawania tych odpadów, miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania. Odpady sklasyfikowano według ich podstawowych właściwości oraz nadano im odpowiedni kod, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020r., poz.10). W wyniku funkcjonowania instalacji powstawać będą odpady niebezpieczne takie jak: sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (kod 15 02 02*); kwasy trawiące (kod 11 01 05*); alkalia trawiące (kod 11 01 07*); odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05 (kod 11 01 06*); wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne (kod 11 01 11*); odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne (kod 11 01 13*); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (kod 15 01 10). Z kolei wśród odpadów innych niż niebezpieczne powstawać będą głównie: opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01); opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02); sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 (kod 15 02 03); zmieszane odpady opakowaniowe (kod 15 01 06); zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (kod 16 02 14); elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (kod 16 02 16).

Wszystkie odpady przewidziane do wytwarzania będą magazynowane na terenie należącym do Wnioskodawcy. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w miejscach o pojemności

magazynowania dostosowanej do masy odpadów wytwarzanych w danym okresie i częstotliwości ich odbioru oraz w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów, z wykorzystaniem m.in. opakowań, pojemników, kontenerów, zbiorników lub worków. Dopuszcza się magazynowanie odpadów w pryzmach lub stosach, w szczególności w przypadku odpadów pochodzących z wyrobów przeznaczonych do użytkowania w warunkach oddziaływania czynników atmosferycznych, jeżeli nie spowoduje to zanieczyszczenia gleby i ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Ponadto odpady magazynowane będą w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się ich poza przeznaczone do tego celu miejsce, w tym poza opakowania, pojemniki, kontenery, zbiorniki, worki lub wydzielone boksy i sektory oraz na nieruchomości sąsiadujące. W przypadku odpadów niebezpiecznych - także w sposób minimalizujący wpływ czynników atmosferycznych na odpady, przez zastosowanie szczelnych pojemników, kontenerów czy zbiorników lub systemu zbierania wycieków oraz wód odciekowych, jeżeli oddziaływanie czynników atmosferycznych może spowodować negatywny wpływ magazynowanych odpadów na środowisko lub życie i zdrowie ludzi, w szczególności zmieniać właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz powodować powstanie uciążliwości zapachowych. Dodatkowo odpady magazynowane będą w miejscach oznakowanych w sposób czytelny i trwały, na podłożu utwardzonym z użyciem materiałów budowlanych i w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób nieupoważnionych oraz przed przypadkowym mieszanym się selektywnie magazynowanych odpadów. Wytworzone w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia odpady przekazywane będą następnie uprawnionym jednostkom posiadającym wymagane przepisami zezwolenia na ich zbieranie, transport i przetwarzanie.

Funkcjonowanie instalacji wiązać się będzie z wytwarzaniem ścieków technologicznych, tj. wód popłucznych powstających podczas płukania po procesie odtłuszczenia, trawienia oraz chromianowania, których szacunkowa ilość wyniesie ok. 36 m³/rok. Ścieki technologiczne będą odprowadzane do znajdujących się w piwnicy budynku zbiorników bezodpływowych, gdzie przewiduje się ich neutralizowanie w celu podniesienia pH roztworu. Ścieki technologiczne, po uprzednim uzyskaniu decyzji pozwolenia wodnoprawnego, odprowadzane będą bezpośrednio do miejskiej kanalizacji sanitarnej. Przewiduje się także możliwość traktowania wód popłucznych jako odpad. W takim przypadku po zgromadzeniu odpowiedniej ilości zebrane wody popłuczne będą odbierane przez firmę zewnętrzną posiadającą stosowne zezwolenia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą także ścieki socjalno-bytowe wytwarzane przez pracowników, które docelowo (tak jak w stanie obecnym) trafiać będą do miejskiej kanalizacji sanitarnej. Ilość odprowadzanych ścieków bytowych będzie zależna od ilości osób pracujących przy instalacji do chromianowania, przy czym kształtować się będzie na poziomie zapotrzebowania na wodę, czyli 0,015 m³/d na jednego pracownika. Całkowite prognozowane zapotrzebowanie na wodę dla zakładu po uruchomieniu instalacji wynosić będzie ok. 1636 m³/rok i wzrośnie w stosunku do stanu obecnego o ok. 2%. Analogicznie o tyle też wzrośnie ilość wytwarzanych ścieków. Po zrealizowaniu inwestycji Zakład tak jak dotychczas zaopatrywany będzie w wodę z wodociągu miejskiego.

Analiza oddziaływań powodowanych działalnością Zakładu wykazała, że w omawianym przypadku nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji substancji do powietrza oraz hałasu. Uruchomienie instalacji spowoduje wzrost ilości oraz rodzajów wytwarzanych odpadów, stąd pozwolenie na wytwarzanie odpadów, którym obecnie dysponuje Zakład będzie wymagało zmiany. Nastąpi tu również wzrost zapotrzebowania na wodę o ok. 2% w stosunku do stanu obecnego. O tyle też wzrośnie ilość ścieków odprowadzanych

z terenu przedsięwzięcia. Nie przewiduje się natomiast zmian w sposobie odprowadzania wód opadowych i roztopowych. Wody opadowe z analizowanego terenu Zakładu trafiają do studni chłonnych (po czym są rozsączone do gruntu) oraz są odprowadzane powierzchniowo w granicach przedmiotowej nieruchomości. Całość wód opadowych infiltruje w głąb przepuszczalnego podłoża, zasilając tym samym wody gruntowe.

Należy również wskazać, że w pobliżu planowanej inwestycji (w promieniu 100 m) zrealizowane są przedsięwzięcia, dla których wydane zostały decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach: przebudowa stacji bazowej telefonii komórkowej na istniejącej wieży telekomunikacyjnej, zlokalizowanej na działce numer 68/1 obręb 1 miasto Biskupiec, przebudowa rozdzielni 110 kV w stacji 110/15 kV Biskupiec - również na działce numer 68/1 obręb 1 miasto Biskupiec, a także przebudowa ulic: Ostre Koło, Aleja Róż, Przemysłowa, Czynu Społecznego w Biskupcu. Z uwagi na zupełnie odmienny charakter powyższych przedsięwzięć w odniesieniu do analizowanego zamierzenia oraz ich skalę nie przewiduje się możliwości kumulacji oddziaływań z planowanym uruchomieniem i eksploatacją instalacji do chromianowania (funkcjonowanie instalacji nie wiąże się z emisją pól elektromagnetycznych, a emisja hałasu nie spowoduje przekroczenia wartości progowych).

Przedmiotowa instalacja do chromianowania nie zakwalifikuje istniejącego zakładu do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej. Analizowana inwestycja nie spowoduje wprowadzenia substancji wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w *sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) w ilości, które zakwalifikowałyby zakład do wskazanych powyżej zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej. Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje konieczności magazynowania na terenie zakładu substancji wymienionych w ww. rozporządzeniu. Ponadto planowana inwestycja związana jest wyłącznie z montażem i instalacją linii do chromianowania i nie będzie zlokalizowana w obiekcie kubaturowym, który może potencjalnie ulec katastrofie budowlanej. Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej zostanie zminimalizowane poprzez lokalizację przedsięwzięcia w istniejącym już, posiadającym pozwolenie na budowę i użytkowanie, budynku Zakładowym, którego wykonanie uwzględnia obowiązujące normy i przepisy techniczno-budowlane. Ponadto instalacja nie będzie w istotny sposób przyczyniać się do pogłębiania zmian klimatu, jak i samo nie będzie narażone na postępujące zmiany klimatyczne. Przedsięwzięcie nie znajduje się na terenach zalewowych czy na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, w związku z czym ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej jest niewielkie. Nie stanowi również zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej. Biorąc pod uwagę oddalenie inwestycji od granic państwa prawdopodobieństwo wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko będzie zerowe.

Pod względem hydrograficznym planowana inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Pregoly, w regionie wodnym Łyny i Węgorapy, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze Pregoly*, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1959). Przedsięwzięcie znajduje się w jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Wadąg do wypływu z jeziora Pisz (PLRW7000255844579), która jest naturalną, monitorowaną częścią wód, o złym stanie i jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Na podstawie art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. *Prawo wodne* (t. j. Dz.U. z 2022r., poz. 2625 ze zm.) celem środowiskowym dla JCWP niewyznaczonych

jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i chemicznego tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i chemicznego. W związku z ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, dla danej JCWP została wyznaczona derogacja czasowa – przedłużenie do 2027r. terminu osiągnięcia celów środowiskowych, ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. Na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie dochodziło do poboru wód z ww. JCWP, a także nie będzie realizowane odprowadzanie do niej ścieków.

Ponadto inwestycja zlokalizowana jest w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW 700020, której stan ilościowy i chemiczny oceniony został jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożona. Zgodnie z art. 59 ustawy *Prawo wodne* celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód. Za cel dodatkowy dla danej JCWPd uznano, iż jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu. Na potrzeby omawianego przedsięwzięcia nie będzie wykonywane ujęcie wód podziemnych. Zamierzenie zlokalizowane jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 208 - Zbiornik międzymorenowy Biskupiec. Przedsięwzięcie nie spowoduje ingerencji w GZWP występujące w tym obszarze.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych oraz innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochrony zbiorników wód śródlądowych oraz poza obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami góorskimi i leśnymi, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono także obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedsięwzięcie położone jest również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 *Prawo wodne*.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko należy stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływało na stan wód w ww. jednolitych częściach wód powierzchniowych i podziemnych, a także nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla JCWP oraz JCWPd. W przypadku analizowanej inwestycji zastosowane zostaną odpowiednie działania zmierzające do ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w tym przykładowo pojazdy przebywające na terenie Zakładu w czasie dostawy surowców i odbioru produktów będą parkowały na utwardzonym, szczelnym podłożu; samochody dostarczające surowce i odbierające produkty będą sprawne technicznie i podlegać będą okresowym przeglądom; teren utwardzony będzie utrzymywany w czystości, tak aby ograniczyć przedostanie się zanieczyszczeń do wód opadowych oraz gruntu; ścieki socjalno-bytowe powstające podczas obsługi instalacji będą odprowadzane do

kanalizacji sanitarnej; ścieki technologiczne będą kierowane do szczelnych, bezodpływowych i zlokalizowanych w piwnicy Zakładu zbiorników bezodpływowych; ciekły roztwór znajdujący się w zbiornikach będzie neutralizowany dla podwyższenia pH, po czym odbierany będzie przez specjalistyczną firmę zewnętrzną (odpad), bądź też będzie bezpośrednio odprowadzany do kanalizacji sanitarnej po uzyskaniu wymaganego zezwolenia (ściek). Wskazane rozwiązania techniczne i technologiczne oraz sposób prowadzonych prac sprawiają, że etap eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie zagrażał środowisku wodno-gruntowemu.

Teren przyjęty pod lokalizację przedsięwzięcia położony jest poza prawnymi formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. *o ochronie przyrody* (t. j. Dz. U. z 2022r., poz. 916 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Piska (kod: PLB 280008) zlokalizowany jest w odległości ok. 7,9 km od terenu inwestycji. Biorąc pod uwagę odległość projektowanej inwestycji od obszaru Natura 2000, a także charakterystykę przedsięwzięcia i specyfikę jego oddziaływania nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

Podsumowując należy uznać, że funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu zaproponowanych przez Inwestora rozwiązań technicznych i organizacyjnych oraz przy należyтым wypełnieniu warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wymienionych w niniejszej decyzji, nie spowoduje naruszenia obowiązujących wymagań ochrony środowiska i nie będzie stanowiło źródła zagrożenia dla ludzi. Zatem po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie, w tym w oparciu o opinie organów współdziałających oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 u.o.o.ś. uznano, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko. Z uwagi na powyższe, Burmistrz Biskupca działając zgodnie z art. 84 ust. 1 u.o.o.ś stwierdził jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Biskupca w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



BURMISTRZ
mgr. Kamil Kozłowski

Otrzymują:

1. Inwestor - Zakład Doświadczalny Biskupiec Sp. z o. o.,
2. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a. poprzez obwieszczenie,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie.

Biskupiec, dnia 09.03.2023r.

BMA.6220.17.14.2022

Załącznik do decyzji Burmistrza Biskupca Nr 2/2023, znak: BMA.6220.17.14.2022 z dnia 09.03.2023r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu instalacji do chromianowania na terenie Zakładu Doświadczalnego Biskupiec Sp. z o. o. w Biskupcu (działka ew. nr 90/5 obręb 001 m. Biskupiec, gmina Biskupiec, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie).

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia:

Planowane zamierzenie inwestycyjne zrealizowane zostanie na działce numer 90/5 obręb 1 miasto Biskupiec, w jednym z budynków znajdujących się na terenie funkcjonującego Zakładu Doświadczalnego Biskupiec Sp. z o. o. Przedsięwzięcie będzie polegało na wykonaniu instalacji do chromianowania wybranych aluminiowych elementów wytworzonych na wcześniejszych etapach produkcyjnych w Zakładzie. Chromianowane elementy wykorzystywane będą do dalszej produkcji lub będą stanowić produkt końcowy. Proces ten będzie wykorzystywany do nakładania warstw chromu technicznego o znacznej twardości oraz odporności na zużycie i na korozję. Alternatywnie będzie mógł zostać wykorzystany do nakładania cienkich dekoracyjnych, błyszczących powłok chromowych. W ramach planowanych prac przewiduje się:

- 1) posadowienie dwóch wanien procesowych o pojemności ok. 2 m³ każda, wykonanych z kwasoodpornej stali szlachetnej albo tworzywa sztucznego;
- 2) montaż stanowiska do płukania elementów chromianowych (w postaci prysznicy);
- 3) posadowienie mauserów w piwnicy Zakładu, które przeznaczone będą do zbierania popłuczyn technologicznych z procesu chromianowania;
- 4) podłączenie do istniejącego emitora.

Obecnie Inwestor eksploatuje dwie instalacje - instalację do produkcji części do przemysłu obronnego, lotniczego, kolejowego oraz maszyn budowlanych i pojazdów elektrycznych oraz kotłownię wyposażoną w dwa kotły gazowe o wydajności 380 kW i 76 kW, wytwarzające energię ciepłą na potrzeby socjalne i technologiczne zakładu. Zdolność produkcyjna zakładu wynosi ok. 60 000 sztuk wyrobów gotowych/rok. Planowane przedsięwzięcie nie zwiększy zdolności produkcyjnej, natomiast poprawi właściwości oraz jakość wytwarzanych wyrobów aluminiowych, które cechować się będą posiadaniem dodatkowej powłoki chromowej. Do chromianowania wykorzystywany będzie chrom trójwartościowy (Cr+3), a sam proces chromianowania elektrolitycznego prowadzony będzie na nowej specjalnie na ten cel uruchomionej linii i będzie każdorazowo poprzedzony przygotowaniem wyrobu na istniejącej już instalacji do produkcji części. Na gotowe wybrane wyroby aluminiowe nakładana będzie powłoka chromowa w postaci Cr+3, a na proces chromianowania składać się będą wyszczególnione poniżej etapy:

- Odtłuszczanie (czyszczenie) i płukanie - w zależności od wybranej technologii czyszczenie może odbywać się przy użyciu środków silnie alkalicznych, słabo alkalicznych lub kwaśnych;
- Płukanie - prowadzone będzie na stanowisku do płukania w formie kaskady. Jeżeli wymagane będzie trawienie detali, wykonywane będzie ono po pierwszym płukaniu, po czym wytrawione detale przechodzić będą dwustopniowe płukanie kaskadowe. Ostatnie płukanie w kaskadzie odbywać się będzie przy stałym dopływie świeżej wody. Popłuczyny trafiać będą do zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych w piwnicy budynku. Popłuczyny na terenie zakładu mogą być

traktowane jako ściek i odprowadzane do kanalizacji miejskiej lub jako odpad i przekazywane odbiorcy odpadów zgodnie z decyzją odbiorcy;

- Trawienie chemiczne (przygotowanie powierzchni przed procesem chromianowania) - odbywać się będzie w jednej wannie (metoda zanurzeniowa), do której będą trafiać gotowe wybrane aluminiowe elementy. Proces prowadzony będzie przez ok. 5-30 min w temperaturze roztworu 25-50°C. Pojemność wanny ok. 2 m³. Proces trawienia chemicznego ma na celu oczyszczenie elementu przed naniesieniem na niego warstwy chromu;
- Suszenie - bezpośrednio po płukaniu elementy będą suszone sprężonym powietrzem. Odpowiednie suszenie po procesie płukania zmniejsza prawdopodobieństwo powstania na powierzchni przygotowywanego elementu zanieczyszczeń;
- Chromianowanie - odbywać się będzie w drugiej wannie (metodą zanurzeniową). W skład roztworu w wannie wchodzić będzie chrom trójwartościowy oraz substancje pomocnicze. Całość roztworu przyjmować będzie pH = 3,5 - 4,0, a proces prowadzony będzie w temperaturze 35 - 60 °C. Zanurzenie trwać będzie od 0,5 do 4 minut. Powłoki wytworzone w omawianym procesie będą posiadały powłokę opalizującą do jasnozielonych. Elementy po chromianowaniu uzyskają zwiększoną odporność na korozję. Ponadto te, które zostaną na dalszym etapie przeznaczone do lakierowania, cechować się będą lepszą przyczepnością do powłok lakierniczych (dla lakierowania na mokro czy też lakierowania proszkowego) w porównaniu do elementów niechromianowanych;
- Płukanie - prowadzone będzie kaskadowo w dwustopniowej kaskadzie. Ostatnia kąpiel płuczącą kaskady odbywać się będzie ze stałym dopływem świeżej wody. Popłuczyny trafiać będą do zbiorników bezodpływowych zlokalizowanych w piwnicy budynku;
- Suszenie - bezpośrednio po płukaniu elementy będą suszone sprężonym powietrzem w celu usunięcia nadmiaru wody. Po usunięciu nadmiaru wody dalsze suszenie prowadzone będzie na hali przez 12 - 24 godziny. Odpowiednie suszenie po procesie płukania zmniejsza prawdopodobieństwo powstania na powierzchni przygotowywanego elementu zanieczyszczeń;
- Neutralizacja - prowadzona będzie w mauserach przy zastosowaniu wapna palonego celem podwyższenia pH roztworu, tak aby znajdujące się w nich popłuczyny posiadały (po procesie neutralizacji) pH zbliżonego do pH ścieków komunalnych.

Czas pracy instalacji do chromianowania zależeć będzie od ilości zleceń i aktualnego zapotrzebowania (maksymalnie przyjęto na poziomie 1040 h/rok). Gotowe wyroby przekazywane będą do magazynu celem wykorzystania ich do dalszej produkcji lub sprzedaży jako elementy gotowe. Pomieszczenie, w którym odbywać się będzie chromianowanie wyposażone jest w wentylację mechaniczną (wydajność wentylatora: 4400 m³/h).

Na etapie realizacji wykorzystywane będą: woda na potrzeby bytowe osób biorących udział w pracach montażowych, która pobierana będzie z istniejącego wodociągu; paliwo do samochodów dowożących elementy instalacji oraz energia elektryczna zasilająca maszyny wykorzystywane przy montażu. Również na etapie eksploatacji zużywana będzie woda na cele technologiczne, tj. do płukania po procesach odtłuszczania, trawienia chemicznego i chromianowania oraz woda na cele socjalno-bytowe pracowników. Prognozowane zużycie wody przyjęto na poziomie ok. 36 m³/rok. Woda będzie również pobierana z wodociągu miejskiego. Energia elektryczna pobierana będzie z istniejącej sieci elektroenergetycznej. Energię ciepłą zapewniac będzie istniejąca kotłownia zakładowa.

Nieruchomość, na której znajduje się Zakład objęta jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Biskupiec, zatwierdzonego Uchwałą Nr XXX/211/05 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 15 czerwca 2005r. (Dz. Urz. Woj. Warm. - Maz. Nr 104 z dnia

11.08.2005r. poz. 1404). Zgodnie z nim działka numer 90/5 o powierzchni 3,0291 ha położona jest w konturze oznaczonym na rysunku planu symbolami: UPS-1 - tereny usług uciążliwych, przemysłu, składów - o niskiej intensywności (98% powierzchni działki) oraz KS-1 - tereny zaplecza komunikacji samochodowej - parkingi urządzone w poziomie terenu (2% powierzchni działki). Inwestycja realizowana będzie w części określonej jako tereny usług uciążliwych, przemysłu, składów (UPS-1).

Teren Zakładu w przeważającej części stanowią powierzchnie zabudowane, na które składają się budynki zakładowe oraz powierzchnie utwardzone. Szatę roślinną tworzą wyłącznie trawniki. Jedyne formy zadrzewienia i zakrzewienia występują przy drogach lokalnych oraz na terenie ogródków działkowych znajdujących się od strony południowej. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe czy demontażowe. Nie będzie prowadzona również wycinka drzew i krzewów.

Wokół terenu przeznaczonego pod inwestycję znajdują się:

- od północy - droga gminna, zabudowa przemysłowo-składowa, a dalej kompleks przemysłowo-gospodarczy;
- od południa - ogródki działkowe, a dalej budynki przemysłowe oraz magazynowe;
- od wschodu - budynki przemysłowe, budynki handlowo-usługowe, zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, dalej użytki rolne;
- od zachodu - budynki biurowe, dalej stacja transformatorowa.

Teren przyjęty pod lokalizację przedsięwzięcia położony jest poza prawnymi formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021r., poz. 2233 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. *w sprawie Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoty* (Dz. U. z 2016r., poz. 1959), przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Pregoty, w regionie wodnym Łyny i Węgorapy, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Wadąg do wypływu z jeziora Pisz (PLRW7000255844579) oraz na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) PLGW 700020. Zamierzenie zlokalizowane jest także na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 208 - Zbiornik międzymorenowy Biskupiec.

Ponadto przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych oraz innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochrony zbiorników wód śródładowych oraz poza obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami górskimi i leśnymi, uzdrowiskami i obszarach ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono także obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych, nie występują również obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia. Przedsięwzięcie położone jest również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 *Prawo wodne*.

BURMISTRZ

mgr Kamil Kozłowski

