

BIP 47/2021
+ kaze 05

Dąbrowa Górnicza, 29.04.2021r.

**Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie
WOŚ.6220.33.2020.KG**

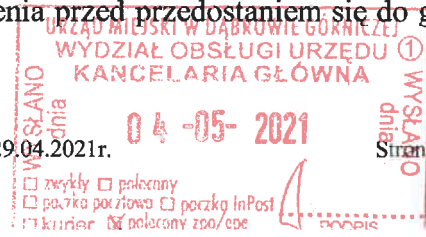


DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1, art. 104 §2 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz.735), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1, art. 84 ust. 1a 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* (tekst jednolity Dz.U. z 2021r., poz.247), oraz §3 ust. 1 pkt 31 *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. z 2019 poz. 1839), po przeanalizowaniu wniosku spółki ALKAT Sp. z o.o., ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków, działającej przez pełnomocnika, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zabudowa nowych sprężarek tlenowych wraz z przyłączeniem i rozbudową istniejących sieci elektro-energetycznych”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Al. J. Piłsudskiego 92, dz. ew. nr 1/1 k.m. 120

o r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Zabudowa nowych sprężarek tlenowych wraz z przyłączeniem i rozbudową istniejących sieci elektro-energetycznych”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Al. J. Piłsudskiego 92, dz. ew. nr 1/1 k.m. 120
- II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
 1. Każda z trzech nowych sprężarek tlenu posadowiona będzie na oddzielnym fundamencie, na szczelnym podłożu, które pozwoli na uniknięcie przedostania się do gruntu ewentualnych wycieków oleju i będzie posiadała indywidualną komorę/obudowę ze ścian żelbetowych.
 2. Przewidziane do realizacji rurociągi tlenu wysokociśnieniowego (HP GOX) będą montowane na istniejących estakadach na wysokości około 6m i połączą nowe sprężarki z istniejącymi rurociągami tlenu wysokociśnieniowego.
 3. Nowe odcinki rurociągu tlenu niskociśnieniowego (LP GOX) będą ułożone na nowych podporach wzdłuż kierunku wschód - zachód. Podpory rurociągu będą stalowe zakotwione w żelbetowych fundamentach stopowych. Tlen niskociśnieniowy będzie doprowadzony do sprężarek z istniejącego rurociągu tlenu, zasilanego przez blok rozdziału powietrza ASU5.
 4. Ziemia z wykopów pod fundamenty zostanie użyta przy niwelacji terenu przedsięwzięcia.
 5. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
 6. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom.
 7. Na etapie budowy przedsięwzięcia miejsca postoju pojazdów należy wyposażyć w utwardzone i szczelne podłoże w celu zabezpieczenia przed przedostaniem się do gruntu



oraz wód podziemnych i powierzchniowych substancji mogących powodować ich zanieczyszczenie.

8. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzanym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
9. Należy zabezpieczyć punkty sanitarne dla pracowników budowy, ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych przenośnych toalet; zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawniony do tego celu podmiot, a ich zawartość wywozić do oczyszczalni ścieków.
10. Odprowadzane wody opadowe i roztopowe muszą spełniać normy wynikające z Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).
11. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów; ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności w kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich; w przypadku konieczności odwodnienia wykopów należy uzyskać zgodę wodnoprawną w oparciu o obowiązującą Ustawę Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 310 ze zm.).

III. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. Niezbędna do pracy sprężarek tlenu woda chłodząca w ilości około 900 m³/h (3x300 m³/h) będzie pobierana i zwracana w ramach istniejącego zamkniętego obiegu wody chłodzącej należącego do ArcelorMittal S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej.
2. Zasilanie elektryczne nowych sprężarek będzie realizowane z istniejącej rozdzielni poprzez ułożoną w ziemi linię kablową z wykorzystaniem na odcinku około 100m istniejącego podziemnego kanału kablowego. Nowa linia kablowa o napięciu 6kV będzie mieć długość około 200 m i będzie ułożona w ziemi. Istniejąca rozdzielnia przewidziana do zasilania nowych sprężarek jest zasilana z wewnętrznej sieci ArcelorMittal S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej
3. Okresowa wymiana oleju (co około 5 lat) służącego do smarowania podzespołów w trakcie pracy sprężarek będzie wykonywana przez autoryzowany serwis. Eksploatacyjnie zużyty olej w ilości łącznej ok 4,5 tony (1,5 tony dla każdej sprężarki) będzie odbierany przez specjalistyczną firmę w celu utylizacji.
4. Wody opadowo-roztopowe z terenu planowanej inwestycji będą ujmowane i odprowadzane do systemu kanalizacyjnego ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej.

Uzasadnienie

Spółka ALKAT Sp. z o.o., ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków, działając przez pełnomocnika Pana [redacted] wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 17.12.2020r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zabudowa nowych sprężarek tlenowych wraz z przyłączeniem

i rozbudową istniejących sieci elektro-energetycznych”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Al. J. Piłsudskiego 92, dz. ew. nr 1/1 k.m. 120.

Wniosek, zgodnie z wezwaniem WOŚ.6220.33.2020.KG z dnia 22.12.2020r., został uzupełniony przy piśmie z dnia 20.01.2021r.

Zgodnie z art.71 ust.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* (zwanej dalej *ustawą OOS*), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

1. przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W oparciu o art.71 ust.2 pkt 2 *ustawy OOS* oraz §3 ust. 1 pkt 31 *Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 ww. *Rozporządzenia* oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art.75 ust.1 pkt 4 *ustawy OOS* organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest prezydent miasta.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 *ustawy OOS*. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (art. 72 ust. 1a *ustawy OOS*).

Realizacja przedsięwzięcia, zgodnie z wnioskiem, wiąże się z m.in. z koniecznością uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (art. 72 ust. 1 pkt 1 *ustawy OOS*).

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wnioskodawca załączył w myśl art. 74 ust. 1 *Ustawy OOS*:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie *Ustawy OOS*,
- mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie *Ustawy OOS*, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 *Ustawy OOS*,
- wypisy z rejestru gruntów w postaci papierowej, wydane przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków, pozwalający na ustalenie stron postępowania, zawierający co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujący przewidywany teren,

na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, o którym mowa w art.74 ust.3a zdanie drugie *Ustawy OOS*.

W/w materiały Organ pierwszej instancji poddał wnikliwej analizie, opierając się na wiedzy jaką posiada oraz na przepisach prawa materialnego.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (EKOPORTAL) prowadzonym przez Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej oraz w systemie „Baza danych o ocenach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz strategicznych ocenach oddziaływania na środowisko” prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Dla ustalenia kręgu stron postępowania w ramach rozpatrywania sprawy zastosowano art.28 *Kodeksu postępowania administracyjnego* uznający za stronę każdego, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek, oraz przepisy prawa materialnego – art.74 ust.3a *Ustawy OOS*, który stanowi, że stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

- przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Z analizy materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie (w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz załączników mapowych) wynika, że ewentualne oddziaływanie ponadnormatywne przedsięwzięcia zamknie się w granicach nieruchomości na której będzie realizowane przedsięwzięcie.

Uwzględniając powyższe, za strony przedmiotowego postępowania tut. Organ uznał: inwestora, właścicieli nieruchomości, na których planuje się realizację przedsięwzięcia oraz właścicieli nieruchomości zlokalizowanych w obszarze znajdującym się w odległości 100m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Wypełniając dyspozycję art. 61 §4 *KPA*, zawiadomieniem WOŚ.6220.33.2020.KG z dnia 27.01.2021r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego, a także o prawie do zapoznania się z aktami sprawy oraz zgłaszania uwag i wniosków.

Zgodnie z art.80 ust.2 *ustawy OOS*, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla drogi publicznej, dla linii kolejowej, dla publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, dla publicznych urządzeń służących do przesyłania i odprowadzania ścieków, dla przedsięwzięć Euro 2012, dla przedsięwzięć wymagających koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin, dla inwestycji w zakresie terminalu, dla inwestycji związanych z regionalnymi sieciami szerokopasmowymi, dla inwestycji realizowanych na podstawie ustawy z dnia 8 lipca 2010 r.

o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowy przeciwpowodziowych, dla inwestycji w zakresie budowy obiektów energetyki jądrowej lub inwestycji towarzyszących, dla strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej realizowanej na podstawie ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych, dla inwestycji w zakresie infrastruktury dostępowej realizowanych na podstawie ustawy z dnia 24 lutego 2017 r. o inwestycjach w zakresie budowy drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską, dla inwestycji w zakresie budowy Centralnego Portu Komunikacyjnego realizowanej na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym, dla inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących realizowanych na podstawie ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących, dla strategicznej inwestycji w sektorze naftowym, dla inwestycji w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku realizowanych na podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku oraz dla inwestycji w zakresie budowy portu zewnętrznego realizowanych na podstawie ustawy z dnia 9 sierpnia 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy portów zewnętrznych.

Zgodnie z pismem Wydziału Urbanistyki i Architektury tut. Urzędu – znak WUA.6724.3.2.2021.MSG z dnia 04.02.2021r. dla działki na której planuje się realizację przedsięwzięcia obowiązuje „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów w rejonie ul. Manifestu Lipcowego oraz terenów przemysłowych w rejonie ulic: Tworzeń i Roździeńskiego” zatwierdzony Uchwałą VIII/161/2015 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 24 czerwca 2015r. opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 3502 z dnia 01 lipca 2015r. Zgodnie z przytoczonym miejscowym planem działki, na których planuje się realizację przedsięwzięcia, znajdują się na obszarze oznaczonym symbolem 3P – „tereny zabudowy produkcyjnej”, z podstawowym przeznaczeniem pod obiekty produkcyjne, składy i magazyny, a z dopuszczalnym przeznaczeniem m.in. pod obiekty zaplecza techniczno-usługowego, obiekty obsługi komunikacyjnej, zakłady rzemieślnicze i drobnej wytwórczości. W związku z powyższym, w opinii tut. Organu, zamierzenie inwestycyjne będzie zgodne z zapisami podstawowego przeznaczenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (art.63 ust.1 *Ustawy OOS*). W przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii, o których mowa w art.64 ust.1 *Ustawy OOS* – art.84 ust.1 *Ustawy OOS*.

W w/w decyzji właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art.82 ust.1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c (art.84 ust.1a *Ustawy OOS*).

W świetle powyższego, Organ I instancji pismem znak WOŚ.6220.33.2020.KG z dnia 10.02.2021r., wystąpił o opinię do: regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Organ zasięgając opinii przedłożył (art. 64 ust. 2 *Ustawy OOS*):

1. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

2. kartę informacyjną przedsięwzięcia;
3. wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego miasta.

Zgodnie z art. 64 ust. 2a *Ustawy OOS* tut. Organ przedłożył także regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska oświadczenie wraz z uzasadnieniem, że wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 *ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym* jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Prezydent Miasta Dąbrowy Górniczej.

Organy opiniujące zajęły następujące stanowiska w sprawie:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOOŚ.4220.106.2021.MP1.1 z dnia 19.02.2021r., wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem z dnia 02.03.2021r. znak NS/ZNS/523.106.816.4/2021, stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak GL.ZZŚ.2.435.47.2021.MRW z dn. 03.03.2021r. wezwał do doprecyzowania informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia celem ustalenia właściwego organu Wód Polskich do wydania stosownej opinii.

Pełnomocnik inwestora pismem z dnia 18.03.2021r. przedłożył stosowne wyjaśnienia.

- Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak GL.ZZŚ.2.435.47.2021.MRW z dn. 01.04.2021r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki jego realizacji.

W myśl art.85 ust.2 pkt 2 *Ustawy OOS* uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów *Kodeksu postępowania administracyjnego*, powinno zawierać (w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko) informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art.63 ust.1 *Ustawy OOS*, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Organ ochrony środowiska właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydając przedmiotową decyzję uwzględnił opinię RDOŚ, PPIS, Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, oraz niżej wymienione uwarunkowania (art.85 ust.2 pkt 2 w związku z art.63 ust.1 *Ustawy OOS*), tj.:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
 - a. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,
 - b. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

- c. różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
 - d. emisji i występowania innych uciążliwości,
 - e. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,
 - f. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,
 - g. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;
2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:
- a. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek,
 - b. obszary wybrzeży i środowisko morskie,
 - c. obszary górskie lub leśne,
 - d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
 - e. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,
 - f. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,
 - g. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
 - h. gęstość zaludnienia,
 - i. obszary przylegające do jezior,
 - j. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,
 - k. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe;
3. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 *Ustawy OOS*, wynikające z:
- a. zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,
 - b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
 - c. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,
 - d. prawdopodobieństwa oddziaływania,
 - e. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,
 - f. powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,
 - g. możliwości ograniczenia oddziaływania.

Organ I instancji, analizując dowody w sprawie (m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, załączniki mapowe) oraz opinie RDOŚ, PPIS, Dyrektora Zarządu Zlewni

w Katowicach PGW WP, odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wzięwszy pod uwagę charakter przedsięwzięcia, skalę, miejsce lokalizacji oraz wiążące się z eksploatacją przedsięwzięcia emisje, a także zastosowane zabezpieczenia ochrony środowiska w tym zdrowia.

Po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami stwierdzono, że realizowane przedsięwzięcie leży:

- poza obszarami wodno-błotnymi, poza obszarami wybrzeży,
- poza obszarami góorskimi lub leśnymi,
- poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,
- poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- poza obszarami przylegającymi do jezior,
- poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej,
- poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze przemysłowym na terenie huty ArcelorMittal S.A. oddział w Dąbrowie Górniczej. W ramach inwestycji planuje się:

- zabudowę trzech nowych sprężarek tlenu – każda posadowiona będzie na oddzielnym fundamencie i będzie posiadała indywidualną komorę/obudowę ze ścian żelbetowych o wysokości 4,0m,
- wykonanie 500 mb rurociągu gazowego tlenu niskociśnieniowego (LP GOX) 1 bar, Ø1000 mm wraz z podporami,
- wykonanie łącznie 500 mb rurociągu gazowego tlenu wysokociśnieniowego (HP GOX) 40bar, Ø400 mm ułożonych na istniejących estakadach; na ww. rurociąg będą składały się dwa ułożone obok siebie rurociągi:
 - ✓ 250mb rurociągu gazowego tlenu Ø400 mm, 40 bar (HP GOX Line 1)
 - ✓ 250mb rurociągu gazowego tlenu Ø400 mm, 40 bar (HP GOX Line 2),
- wykonanie 200 mb rurociągów wody chłodzącej (zasilanie i powrót) Ø500 mm 0,5 Mpa ułożonych w ziemi,
- ułożenie 200 mb linii kablowej 6kV ułożonej w ziemi,
- połączenie nowych sprężarek tlenu z istniejącymi czynnymi instalacjami: tlenu niskociśnieniowego (LP GOX), tlenu wysokociśnieniowego(HP GOX), wody chłodzącej.

Najważniejszą częścią przedsięwzięcia jest zainstalowanie trzech sprężarek tlenu w nowej lokalizacji, która wynika z konieczności utrzymania ciągłości produkcji i zapewnienia dostawy tlenu wysokociśnieniowego do ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej oraz CMC Zawiercie. Nowe sprężarki będą zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego bloku rozdziału powietrza ASU6 i posadowione na specjalnie w tym celu wybudowanych fundamentach. Przewidziane do realizacji rurociągi tlenu wysokociśnieniowego(HP GOX) będą montowane na istniejących estakadach na wysokości około 6m i połączą nowe sprężarki z istniejącymi rurociągami tlenu wysokociśnieniowego. Nowy odcinek rurociągu tlenu niskociśnieniowego (LP GOX) będzie ułożony na nowych podporach wzdłuż kierunku wschód - zachód. Podpory rurociągu będą stalowe i zakotwione w żelbetowych fundamentach stopowych. Nowym odcinkiem tlen niskociśnieniowy będzie doprowadzony do sprężarek z istniejącego rurociągu tlenu, wytwarzanego przez blok rozdziału powietrza ASU5. Aby zapewnić skuteczne chłodzenie nowych sprężarek, zostanie wykonane przyłącze do istniejącego zamkniętego obiegu wody chłodzącej należącego do ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej. Zasilanie elektryczne nowych sprężarek będzie zrealizowane z istniejącej rozdzielni poprzez ułożoną w ziemi linię kablową z wykorzystaniem na odcinku około 100 m istniejącego

podziemnego kanału kablowego. Nowa linia kablowa o napięciu 6kV będzie mieć długość około 200 m i będzie ułożona w ziemi.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę ilości wytwarzanego i magazynowanego na terenie zakładu tlenu - nie podlegają zmianie jednostki wytwórcze ASU5 i ASU6.

Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, planowane zamierzenie nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Sprężarki będą posadowione na szczelnym podłożu, które pozwoli na uniknięcie przedostania się do gruntu ewentualnych wycieków oleju. Wody opadowo-roztopowe z terenu planowanej inwestycji będą ujmowane i odprowadzane do systemu kanalizacyjnego ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej. W związku z eksploatacją przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Niezbędna do pracy sprężarek tlenu woda chłodząca w ilości ok. 900m³/h (3x300 m³/h) będzie pobierana i zwracana w ramach istniejącego zamkniętego obiegu wody chłodzącej należącego do ArcelorMittal S.A oddział w Dąbrowie Górniczej.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie związane będzie z emisją hałasu podczas prowadzonych prac budowlanych i montażowych. Generowany hałas w fazie realizacji będzie miał charakter okresowy i uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem ww. prac. W celu ograniczenia emisji hałasu w fazie eksploatacji przedsięwzięcia, inwestor w karcie przedstawił rozwiązania, które przyczynią się do jego zmniejszenia (zastosowane zostaną obudowy dźwiękochłonne - sprężarki będą zainstalowane wewnątrz specjalnych, wybudowanych w ramach przedsięwzięcia komór żelbetowych z zadaszeniem, zmniejszających poziom hałasu). Jednocześnie z KIP wynika, że po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia cztery obecnie funkcjonujące sprężarki tlenu zostaną wyłączone z użytkowania i zdemontowane. Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, iż planowane zamierzenie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej.

Z karty wynika również, że realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała będzie się z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można wyłącznie emisję niezorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych oraz maszynach budowlanych. Eksploatacja planowanego zamierzenia nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Odpady w fazie realizacji przedsięwzięcia będą okresowo magazynowane w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Ziemia z wykopów pod fundamenty zostanie użyta przy makroniwelacji terenu przedsięwzięcia. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykonywane prace rozbiórkowe – nie powstanie gruz. W ramach eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały odpady technologiczne. Eksploatacja sprężarek wiąże się z koniecznością okresowej (co około 5 lat) wymiany oleju służącego do smarowania podzespołów w trakcie pracy. Wymianę oleju będzie wykonywał autoryzowany serwis. Eksploatacyjnie zużyty olej w ilości łącznej ok 4,5 tony (1,5 tony dla każdej sprężarki) będzie odbierany przez specjalistyczną firmę w celu utylizacji.

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 i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary

o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Na podstawie baz danych będących w dyspozycji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie jest planowane do zrealizowania poza obszarowymi i punktowymi formami ochrony przyrody. Najbliżej położony obszar Natura 2000 Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037 znajduje się 3,4 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037). Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Analizowane przedsięwzięcie położone jest poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych. Planowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych, tj. Pogoria o kodzie: PLRW20000212589 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o numerze PLGW2000112. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. 2016 poz. 1911 i poz. 1958).

Z uwagi na zakres planowanej inwestycji, etap realizacji nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska(t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.). Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia oraz brak oddziaływań skumulowanych, planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Przedmiotowe przedsięwzięcie ze względu na lokalizację i zasięg oddziaływania nie będzie powodowało możliwości oddziaływania transgranicznego (najbliższa granica Państwa znajduje się ok. 75 km w linii prostej od planowanego zamierzenia).Z uwagi na prognozowane oddziaływani planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu.

Zgodnie z art. 10 § 1 KPA zawiadomieniem WOŚ.6220.33.2020.KG z dn. 13.04.2021r. strony postępowania zostały poinformowane o zakończeniu postępowania wyjaśniającego i dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie, od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski ani zastrzeżenia.

Uwzględniając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie poza terenami wymagającymi specjalnej ochrony oraz przewidywane oddziaływania, orzeczono jak w sentencji.

Charakterystykę przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

P o u c z e n i e

- Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania (art.127 §1 i §2, art. 129 §1 i §2 *Kodeksu postępowania administracyjnego*)

- 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 (art.127a *Kodeksu postępowania administracyjnego*)
- Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art.72 ust.1 Ustawy OOS, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art.72 ust.1a Ustawy OOS. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
Wniosek, o którym mowa wyżej, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie.
- W myśl art. 86 *Ustawy OOS*, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:
 1. wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;
 2. wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 *Ustawy OOS*;
 3. przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a *Ustawy OOS*.
- Zgodnie z art.76 ust.4 *Ustawy Prawo ochrony środowiska*, na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji realizowanych jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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, inwestor jest obowiązany poinformować wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o planowanym terminie:
 - 1) oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji;
 - 2) zakończenia rozruchu instalacji, jeżeli jest on przewidywany.

Zgodnie z zapisami Ustawy z dn. 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2020 poz.1546 z późn. zm.), pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w wysokości 205zł (potwierdzenie przelewu z dn. 27.11.2020r. w aktach sprawy) oraz od złożonego pełnomocnictwa w wysokości 17zł (potwierdzenie wpłaty z dn. 27.11.2020r. w aktach sprawy).

Załącznik

1. Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia.

z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
Marcin Janik

Otrzymują:

1. [REDACTED] – pełnomocnik inwestora (adres w aktach sprawy)
2. Skarb Państwa, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
3. Skarb Państwa - Wydział Infrastruktury Miejskiej (Referat Dróg i Transportu) Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej, ul. Graniczna 21, 41 – 300 Dąbrowa Górnicza
4. ALKAT Sp. z o.o., ul. J. Conrada 63, 31-357 Kraków
5. PROPOERTY 4 Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 23G, 43-170 Łaziska Górne
6. Arcelormittal Poland S.A z siedzibą w Dąbrowie Górniczej, ul. Al. J. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza
7. CONSENSUS COMPANY Sp. z o.o., ul. Kasprzaka 74, 41-308 Dąbrowa Górnicza
8. TAMEH Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej, ul. Al. J. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Pl. Grunwaldzki 8 – 10, 40 – 127 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kościuszki 58, 42 – 500 Będzin
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Katowicach, Pl. Grunwaldzki 8 – 10, 40 – 127 Katowice

**Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie
WOŚ.6220.33.2020.KG**

Załącznik Nr 1

*do decyzji Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z dnia 29.04.2021r. nr WOŚ.6220.33.2020.KG
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zabudowa nowych sprężarek
tlenowych wraz z przyłączeniem i rozbudową istniejących sieci elektro-energetycznych”,
przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy ul. Al. J. Piłsudskiego 92, dz. ew. nr 1/1
k.m. 120*

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działce nr 1/1 k.m. 120 obręb 0003 Dąbrowa Górnicza, na obszarze przemysłowym - terenie huty ArcelorMittal S.A. Odział w Dąbrowie Górniczej, niedostępnym dla osób postronnych, w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących bloków tlenowych nr 5 i 6, istniejących estakad, sieci energetycznych i elektroenergetycznych.

Na terenie zainwestowania występuje roślinność niska - trawa. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew.

Podstawowa działalność ALKAT Sp. z o.o. prowadzona jest na działkach nr 1/1 i 56. Powierzchnia działki 1/1, na której jest planowane przedsięwzięcie wynosi 6,7019 ha. Powierzchnia działki 56 wynosi 0,7117 ha. Działalnością ALKAT Sp. z o.o. jest produkcja gazów technicznych polegająca na separacji powietrza atmosferycznego na jego składniki: azot, tlen, argon i pozostałe gazy szlachetne. Do separacji składników powietrza wykorzystuje się wyłącznie procesy fizyczne, tj. sprężanie, rozprężanie, ogrzewanie i ochładzanie cząsteczek powietrza, skraplanie i destylację.

Dotychczasowy sposób użytkowania: budynki i instalacje przemysłowe.

Obiekty i urządzenia istniejące:

- na działce nr 56:
 - ✓ blok rozdziału powietrza ASU5,
 - ✓ zbiorniki magazynowe ciekłego azotu, tlenu, argonu,
 - ✓ estakady energetyczne wraz z sieciami energetycznymi,
 - ✓ plac manewrowy,
 - ✓ wewnętrzne drogi dojazdowe.
- na działce 1/1:
 - ✓ blok rozdziału powietrza ASU6,
 - ✓ 3 bloki tlenowe typu KAR 30,
 - ✓ hala rozdziału powietrza,
 - ✓ budynek sprężarek tlenu i azotu - w budynku obecnie zainstalowane są 4 sprężarki tlenu, które po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia będą wyłączone z użytkowania i zdemontowane,
 - ✓ stacja perlitu,
 - ✓ budynek administracyjny,
 - ✓ magazyny,
 - ✓ place manewrowe,
 - ✓ wewnętrzne drogi dojazdowe.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się:

- zabudowę trzech nowych sprężarek tlenu – każda posadowiona będzie na oddzielnym fundamencie i będzie posiadała indywidualną komorę/obudowę ze ścian żelbetowych o wysokości 4,0m,
- wykonanie 500 mb rurociągu gazowego tlenu niskociśnieniowego (LP GOX) 1 bar, Ø1000 mm wraz z podporami,
- wykonanie łącznie 500 mb rurociągu gazowego tlenu wysokociśnieniowego (HP GOX) 40bar, Ø400 mm ułożonych na istniejących estakadach; na ww. rurociąg będą składały się dwa ułożone obok siebie rurociągi:
 - ✓ 250mb rurociągu gazowego tlenu Ø400 mm, 40 bar (HP GOX Line 1)
 - ✓ 250mb rurociągu gazowego tlenu Ø400 mm, 40 bar (HP GOX Line 2),
- wykonanie 200 mb rurociągów wody chłodzącej (zasilanie i powrót) Ø500 mm 0,5 Mpa ułożonych w ziemi,
- ułożenie 200 mb linii kablowej 6kV ułożonej w ziemi,
- połączenie nowych sprężarek tlenu z istniejącymi czynnymi instalacjami: tlenu niskociśnieniowego (LP GOX), tlenu wysokociśnieniowego (HP GOX), wody chłodzącej.

Planowana inwestycja wynika z konieczności poprawy bezpieczeństwa oraz zastąpienia pracujących obecnie przestarzałych technologicznie, mniej efektywnych sprężarek nowymi, bezpieczniejszymi i bardziej wydajnymi maszynami.

Kluczową częścią przedsięwzięcia jest zainstalowanie trzech sprężarek tlenu w nowej lokalizacji, która wynika z konieczności utrzymania ciągłości produkcji i zapewnienia dostawy tlenu wysokociśnieniowego do ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej oraz CMC Zawiercie. Nowe sprężarki będą zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego bloku rozdziału powietrza ASU6 i posadowione na specjalnie w tym celu wybudowanych fundamentach - każda posadowiona będzie na oddzielnym fundamencie i będzie posiadała indywidualną komorę/obudowę ze ścian żelbetowych o wysokości 4,0m.

Istniejąca po stronie północnej bloku ASU6 wewnętrzna, serwisowa droga dojazdowa zostanie uzupełniona o przyległy plac manewrowy dla potrzeb serwisowych sprężarek.

Istotą pracy każdej sprężarki jest podnoszenie ciśnienia czynnika/medium dostarczonego do króćca wlotowego i przesłanie po sprężeniu do rurociągu połączonego z króćcem wylotowym maszyny. W związku z nową lokalizacją sprężarek tlenu zachodzi konieczność rozbudowy istniejącej wewnątrzzakładowej sieci elektroenergetycznej. W ramach planowanej rozbudowy sieci będą wykonane odcinki rurociągów łączące obecną sieć/infrastrukturę tlenu z nowymi sprężarkami. Nowe odcinki rurociągów będą połączone z istniejącymi sieciami poprzez zasowy lub zawory. Nowymi odcinkami rurociągów będzie przesyłany tlen niskociśnieniowy celem sprężenia oraz tlen wysokociśnieniowy jako efekt sprężania.

Przewidziane do realizacji rurociągi tlenu wysokociśnieniowego (HP GOX) będą montowane na istniejących estakadach na wysokości około 6m i połączą nowe sprężarki z istniejącymi rurociągami tlenu wysokociśnieniowego.

Nowe odcinki rurociągu tlenu niskociśnieniowego (LP GOX) będą ułożone na nowych podporach wzdłuż kierunku wschód - zachód. Podpory rurociągu będą stalowe, zakotwione w żelbetowych fundamentach stopowych. Tlen niskociśnieniowy będzie doprowadzony do sprężarek z istniejącego rurociągu tlenu, wytwarzanego przez blok rozdziału powietrza ASU5.

Zdolności produkcyjne oraz elastyczność pracy nowych sprężarek zostały tak dobrane, aby zapewnić pełne pokrycie potrzeb głównych odbiorców. Do pokrycia zapotrzebowania odbiorców niezbędna jest praca 1 do 3 sprężarek. Planowane przedsięwzięcie przewiduje zabudowę 3 sprężarek.

Aby zapewnić skuteczne chłodzenie nowych sprężarek, w bezpośredniej lokalizacji nowych sprężarek zostanie wykonane przyłącze do istniejącego zamkniętego obiegu wody chłodzącej

należącego do ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej. Istniejący zamknięty obieg wody chłodzącej jest siecią podziemnych rurociągów. W ramach rozbudowy sieci przewiduje się wykonanie 2x100 mb rurociągu wody chłodzącej Ø500 mm 0,5 Mpa ułożonych w ziemi. Woda chłodząca do sprężarek będzie dostarczana z istniejącej sieci wody chłodzącej (zasilanie) i po przejściu przez sprężarki będzie kierowana do istniejącej sieci wody chłodzącej (powrót).

Niezbędna do pracy sprężarek tlenu woda chodząca w ilości około 900 m³/h (3x300 m³/h) będzie pobierana i zawracana w ramach istniejącego zamkniętego obiegu wody chłodzącej należącego do ArcelorMittal S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną: moc zainstalowana 3 x 2350kW.

Zasilanie elektryczne nowych sprężarek będzie zrealizowane z istniejącej rozdzielni poprzez ułożoną w ziemi linię kablową z wykorzystaniem na odcinku około 100m istniejącego podziemnego kanału kablowego. Nowa linia kablowa o napięciu 6kV będzie mieć długość około 200 m i będzie ułożona w ziemi. Istniejąca rozdzielnia przewidziana do zasilania nowych sprężarek jest zasilana z wewnętrznej sieci ArcelorMittal S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej. Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje budowy przyłącza elektroenergetycznego.

Przewidywana ilość tlenu oraz wody chłodzącej przesyłanych nowymi odcinkami rurociągów wynosi:

- tlen gazowy: 3 x 14.500 Nm³/h,
- woda chłodząca: 3x300 m³/h

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie wzrośnie produkcja tlenu w zakładzie - nie podlegają zmianie jednostki wytwórcze ASU5 i ASU6.

odebrałem

30.04.2021

z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska

Marcin Janik