

Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie
WOŚ-II.6220.3.2024.MK1

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 §1, art. 104 §2 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r. poz. 572), 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 2024 r., poz.1112), oraz §3 ust.2 pkt 2 w związku z §3 ust.1 pkt 12 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz.U. z 2019r. poz.1839 ze zm.) po przeanalizowaniu wniosku spółki **Ficomirrors Polska Sp. z o.o. ul. Koksownicza 30, 41-300 Dąbrowa Górnicza** w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia **polegającego na wymianie pieca do ciśnieniowego odlewania aluminium znajdującego się na terenie hali B zakładu Ficomirrors Polska Sp. z o.o.** przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej na działce nr 2277/5, obręb 0012 Strzemieszyce Małe,

o r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wymianie pieca do ciśnieniowego odlewania aluminium znajdującego się na terenie hali B zakładu Ficomirrors Polska Sp. z o.o. przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej na działce nr 2277/5, obręb 0012 Strzemieszyce Małe.
- 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. W trakcie prowadzenia prac budowlanych używać sprawnego technicznie sprzętu budowlanego.
 2. 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, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanym firmom).
 3. Odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego oraz powstawania odcieków, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.

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

1. Odpady powstające podczas eksploatacji przedsięwzięcia zbierać i magazynować selektywnie w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywać wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.

U z a s a d n i e n i e

Spółka Ficomirrors Polska Sp. z o.o. ul. Koksownicza 30, 41-300 Dąbrowa Górnicza wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 20.12.2023 r. (data wpływu 03.01.2024r.) uzupełnionym przy piśmie z 08.04.2024 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wymianie pieca do ciśnieniowego odlewania aluminium znajdującego się na terenie hali B zakładu Ficomirrors Polska Sp. z o.o. przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej na działce nr 2277/5, obręb 0012 Strzemieszyce Małe.

Zgodnie z art.71 ust.2 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 – dalej Ustawa OOOŚ, 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 OOOŚ oraz §3 ust.2 pkt 2 w związku z §3 ust.1 pkt 12 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839 ze zm.), przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w §3 ust. 1 ww. Rozporządzenia tj.: instalacje do wtórnego wytopu metali żelaznych lub ich stopów, w tym oczyszczania, odlewania lub przetwarzania metali z odzysku, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 14.

Zgodnie z art.75 ust.1 pkt 4 Ustawy OOOŚ 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 OOOŚ. 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 OOOŚ). Przedmiotowe

przedsięwzięcie, zgodnie z wnioskiem, wiąże się z koniecznością uzyskania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 *Ustawy OOS* tj. 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.).

Wnioskodawca zgodnie z art. 74 ust.1 *Ustawy OOS* dołączył do wniosku:

- 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, pozwalające na ustalenie stron postępowania, zawierające co najmniej numer działki ewidencyjnej oraz, o ile zostały ujawnione: numer jej księgi wieczystej, imię i nazwisko albo nazwę oraz adres podmiotu ewidencyjnego, obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujące 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 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 wraz z uzupełnieniami, 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: wnioskodawcę, podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której planuje się realizację przedsięwzięcia oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości zlokalizowanych w obszarze znajdującym się w odległości 100m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

W oparciu o mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a *Ustawy OOS*, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 *Ustawy OOS*, oraz przedłożone przez wypisy z rejestru gruntów, tut. Organ ustalił, że liczba stron przedmiotowego postępowania nie przekroczyła 10.

Wypełniając dyspozycję art. 61 §4 KPA, zawiadomieniem WOŚ-II.6220.3.2024.MK1 z dnia 03.06.2024 r. 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.

Działka o nr 2277/5, obręb 0012 Strzemieszyce Małe na której przewiduje się realizację przedsięwzięcia znajduje się na terenie, dla którego obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowy Górniczej dla terenów położonych w rejonie Strzemieszyc Małych i Kazdębia zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 31.05.2005r. Nr XLII/795/05 (Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 82, poz. 2231 z dnia 30.06.2005).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem 2PU z podstawowym przeznaczeniem pod zabudowę produkcyjno-usługową.

Na przedmiotowym terenie dopuszcza się lokalizację inwestycji zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w przepisach odrębnych, pod warunkiem wykonania odpowiednich zabezpieczeń, powodujących ograniczenie wszelkich uciążliwości do granicy działki budowlanej, na której inwestycja jest lokalizowana.

Mając na uwadze powyższe tut. Organ stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest zgodne z zapisami 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 świetle powyższego, Organ I instancji pismem znak WOŚ-II.6220.3.2024.MK1 z dnia 13.06.2024 r., 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, 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 1990r. o *samorządzie gminnym* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 609 ze zm.) 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 WOŚ.4220.300.2024.MP1.1 z dnia 27.06.2024 r., wezwał o przedłożenie dodatkowych wyjaśnień/uzupełnień,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem znak NS.NZ.9027.17.1.419.2292.28.2024 z dnia 01.07.2024 r., stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko,
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak CK.ZZŚ.4901.131.2024.EK z dnia 12.07.2024 r. stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, oraz określił warunki jego realizacji.

W nawiązaniu do powyższego, inwestor przedłożył stosowne uzupełnienia/wyjaśnienia w zakresie wskazanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach przy piśmie z dnia 29.07.2024 r. (data wpływu 31.07.2024 r.) Ww. uzupełnienia tut. Organ przesłał do wszystkich organów opiniujących.

W odpowiedzi na powyższe organy opiniujące zajęły następujące stanowiska:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem znak WOŚ.4220.300.2024.MP1.2 z dnia 08.08.2024 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem znak NS.NZ.9027.17.1.419.2292.28.519.2024 z dnia 09.08.2024 r. poinformował, że zawarte

w dokumentacji uzupełnienia nie mają wpływu na stanowisko ujęte w opinii znak NS.NZ.9027.17.1.419.2292.28.2024 z dnia 01.07.2024 r.,

- Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak CK.ZZŚ.4901.131.2024.EK.2 z dnia 12.08.2024r. poinformował, że zawarte w dokumentacji uzupełnienia nie mają wpływu na stanowisko ujęte w opinii znak CK.ZZŚ.4901.131.2024.EK z dnia 12.07.2024 r.

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 stwierdzeniu 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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania 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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania 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 PGWWP, 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 górkimi 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.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na wymianie pieca do ciśnieniowego odlewania aluminium na piec o większej teoretycznej zdolności produkcyjnej na terenie zakładu Ficomirrors Polska Sp. z o.o. w hali B (działka ewidencyjna 2277/5, obręb 0012 w Dąbrowie Górniczej).

W hali produkcyjno-magazynowej B w której w ramach inwestycji planowana jest wymiana jednego z pieców tyglowych realizowany jest proces produkcji detali aluminiowych metodą ciśnieniowego odlewu aluminium. Wymiana dotyczy pieca tyglowego o zdolności produkcyjnej 6 Mg/dobę, na nowy o zdolności produkcyjnej 11 Mg/dobę. Nadrzędnym celem wymiany pieca jest przyszłościowa możliwość uzyskania większej wydajności pieca w jednostce czasu. Zmiana ta spowoduje możliwość dokonania reorganizacji pracy przy piecu. Nowy piec, po wymianie będzie pracował analogicznie do obecnego i nie spowoduje zmian na dalszych etapach produkcyjnych, które prowadzone są w zakładzie. Jak wykazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, maksymalna zdolność produkcyjna maszyn odlewniczych wynosi 17 Mg/dobę i jest mniejsza od maksymalnej zdolności produkcyjnej topialni (31 Mg/dobę). Ze względu na powiązanie technologiczne i etapowość procesu produkcji nie ma możliwości przygotowania większej ilości stopu aluminium, niż są w stanie przyjąć maszyny odlewnicze. Mając na uwadze powyższe eksploatowana na terenie zakładu instalacja do odlewu aluminium charakteryzuje się maksymalną zdolnością produkcyjną wynoszącą 17 Mg/dobę, a wymiana pieca nie spowoduje wzrostu zdolności produkcyjnej instalacji powyżej 20 Mg/dobę.

Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z budową nowych obiektów kubaturowych.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie na ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii. Etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie związany z koniecznością przekształcenia dodatkowej powierzchni terenu, ograniczy się on jedynie do wymiany pieca istniejącego, na piec o większej teoretycznej zdolności produkcyjnej.

Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z emisją do powietrza pochodzącą ze spalania oleju napędowego w silnikach samochodów dostarczających nowy piec, materiały niezbędne do montażu, oraz emisja z procesów spawania na etapie prac montażowych typowa dla procesów budowlanych. Występująca na tym etapie emisja będzie miała charakter niezorganizowany, krótkotrwały i ustąpi po zakończeniu prac montażowych. W celu ograniczenia występujących uciążliwości podczas prowadzonych prac będą wykorzystywane urządzenia nowoczesne w dobrym stanie technicznym. Oddziaływanie powodowane przez sprzęt budowlany i środki transportu będzie ograniczone do terenu prowadzonej budowy i wystąpi w godzinach dziennych (tj. 6.00 – 22.00).

Biorąc pod uwagę powyższe emisja do powietrza nie będzie powodowała bezpośredniego, ponadnormatywnego oddziaływania na stan zanieczyszczenia powietrza.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie związany z wystąpieniem oddziaływania akustycznego pochodzącego z wykonywania prac budowlanych, montażowych prowadzonych z wykorzystaniem sprzętu budowlanego, oraz transportem materiałów i surowców niezbędnych do realizacji inwestycji. Prace montażowe będą wykonywane wewnątrz hali, a ewentualne uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały i lokalny. W celu ograniczenia propagacji hałasu wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu oraz prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej i zostaną ograniczone do niezbędnego minimum. Wykorzystywane maszyny i urządzenia będą w dobrym stanie technicznym. Hałas powstający na etapie budowy inwestycji jest hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót.

Mając na uwadze powyższe należy uznać, że emisje będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac montażowych, co nie wpłynie na znaczące pogorszenie klimatu akustycznego w rejonie inwestycji.

Na etapie realizacji inwestycji odpady magazynowane będą na terenie utwardzonym w sposób selektywny w wyznaczonych miejscach do tymczasowego magazynowania odpadów z zastosowaniem odpowiedniego oznakowania. Miejsce magazynowania odpadów będzie zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych, dostępem osób postronnych, w pojemnikach/kontenerach dostosowanych do właściwości danego rodzaju odpadu, w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływanie na środowisko. Gospodarka odpadami będzie odbywała się zgodnie ze stosownymi przepisami prawa w tym zakresie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów. Mając na uwadze sposób prowadzonej na terenie zakładu gospodarki odpadami, powstające odpady nie będą powodowały negatywnych oddziaływań na środowisko.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia potencjalnym zagrożeniem dla środowiska wodno-gruntowego mogą być awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu – wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. W związku z powyższymi sytuacjami awaryjnymi (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, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanym firmom) – warunek II.2 Na etapie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą wyłącznie ścieki socjalno-bytowe. Pracownicy budowlani zajmujący się montażem pieca będą mogli korzystać z obecnie znajdującego się na terenie zakładu zaplecza sanitarnego. Ścieki technologiczne nie będą wytwarzane.

Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, że planowana działalność nie będzie powodowała zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Na etapie eksploatacji zamierzenie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza, która będzie powstawała podczas spalania paliwa w nowym piecu oraz procesie topienia i odlewania aluminium. W dokumentacji podano informację, iż wielkość emisji zanieczyszczeń związanych z prowadzonymi procesami wytopu i odlewania aluminium nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu obecnego, gdyż nie planuje się zwiększenia wydajności produkcyjnej zakładu (nowy piec tyglowy, po wymianie będzie pracował analogicznie do obecnego, przetapiając tą samą ilość metalu

w skali doby). Wobec powyższego bilans surowców wykorzystywanych do procesu ciśnieniowego wytopu aluminium nie ulegnie zmianie. Odciąg z nowego pieca zostanie wpięty do istniejącego emitora E51, którym będą odprowadzane spaliny powstałe z procesu spalania paliwa. Gazy odlotowe powstałe z procesu topienia ujmowane są odciałami stanowiskowymi i po oczyszczeniu zawracane są na halę produkcyjną. Dotychczas użytkowany piec zużywał 40 m³ gazu ziemnego na godzinę (tj. 350 400 m³/rok). Ilość energii jaka jest potrzebna do przetopienia 1 kg aluminium wynosi 1,76 kWh. Nowy piec charakteryzuje się większą teoretyczną maksymalną mocą tj. 500 kW, jednak ilość energii jaka jest potrzebna do przetopienia 1 kg aluminium wynosi 0,9 kWh. W ten sposób wspomagany jest proces topienia przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia gazu. Maksymalne zużycie gazu w piecu topielniczym występuje tylko i wyłącznie podczas topienia wsadu (zasyp pieca). Po topieniu następuje tylko i wyłącznie utrzymanie temperatury roztopionego metalu, czyli okresowe włączenie i wyłączenie palnika – w tym czasie następuje średnia emisja. Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na źródła emisji nieorganicznej tj. pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia – samochody osobowe i ciężarowe. Nie przewiduje się zmian w stosunku do obecnej sytuacji w powyższym zakresie. Zakład prowadzi monitoring zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, oraz przeprowadza regularne przeglądy eksploatowanych urządzeń, a wszelkie usterki usuwane są na bieżąco.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że eksploatacja planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na jakość powietrza i nie zwiększy się emisja zanieczyszczeń powstałych podczas eksploatacji nowego pieca tyglowego.

Zgodnie z przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia informacjami inwestycja polegająca na wymianie pieca tyglowego nie ma wpływu na późniejszą emisję hałasu do środowiska pochodzącą z terenu zakładu.

Biorąc pod uwagę powyższe przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej, znajdujących się w odległości ok. 290 m od terenu inwestycji.

W związku z faktem, iż zakład nie przewiduje wzrostu produkcji, planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów w stosunku do stanu obecnego. Gospodarka odpadami na terenie zakładu prowadzona jest zgodnie z przepisami w zakresie gospodarki odpadami. W pierwszej kolejności stosowana jest zasada zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ich minimalizacji, a następnie dążenie do odzysku, a później do unieszkodliwiania. Zebrane odpady są przekazywane i nadal będą zewnętrznym podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia.

Mając na uwadze powyższe przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

Na terenie zakładu Ficomirrors Polska Sp. z o.o. nie powstają ścieki technologiczne. Woda technologiczna do chłodzenia odlewów krąży w obiegu zamkniętym. Woda zużywana do czyszczenia filtrów, czy też odcieki spod maszyn są zbierane, a następnie odbierane przez firmę zewnętrzną jako odpad. Ścieki socjalno-bytowe są zbierane w szambie i odbierane przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną. Planowane przedsięwzięcie nie przewiduje konieczności

zatrudnienia nowych pracowników, wobec czego ilość powstających ścieków bytowych pozostanie na obecnym poziomie. Zakład Ficomirrors Polska Sp. z o.o. posiada decyzję Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach znak: GL.ZUZ.2.421.882.2019.AS z dnia 27 stycznia 2020 r. udzielającą zakładowi pozwolenia wodnoprawnego na korzystanie z wód w ramach usług wodnych, tj. odprowadzanie z terenu działki o numerze ewidencyjnym 2277/5 obręb 0012 Strzemieszyce Małe, gmina Dąbrowa Górnicza, poprzez istniejące urządzenie wodne – zbiornik retencyjno-rozsączający wraz ze studniami chłonnymi w dnie zbiornika, wód opadowych i roztopowych, do ziemi. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wpływać na bilans terenu wobec czego nie będzie miała wpływu na ilość wód opadowych i roztopowych.

Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, że planowana działalność nie będzie powodowała zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Z danych będących w posiadaniu RDOŚ wynika, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami form ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.).

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, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Najbliżej położony obszar Natura 2000 - Łąki w Sławkowie PLH240043, zlokalizowany jest ok. 3,1 km od granic przedsięwzięcia. Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2013/741/UE z dnia 7 listopada 2013 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnot, a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 5 kwietnia 2023 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 940) w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Łąki w Sławkowie (PLH240043).

Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w Sławkowie PLH240043; <https://www.gov.pl/web/rdos-katowice/laki-w-slawkowie-plh240044>]. Został on zmieniony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 29 stycznia 2024 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w Sławkowie PLH240043.

Przedmiotowa inwestycja ze względu na swój charakter i lokalizację nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, objęty jest mapami zagrożenia powodziowego i mapami ryzyka powodziowego, które zostały opracowane w ramach projektu "Informatyczny System Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami" (ISOK)

i zamieszczone w Hydroportalu prowadzonym przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej (adres strony: <http://wody.isok.gov.pl>). Omawiany obszar znajduje się na arkuszu mapy o numerze: M-34-63-B-a-1 i położony jest poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem występowania Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych: Bobrek o kodzie: PLRW200003212889 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie: PLGW2000130. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wypłyne na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. 2023 poz. 300).

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 2024 r. poz. 54 ze zm.)).

Przedmiotowe przedsięwzięcie ze względu na lokalizację i zasięg oddziaływania nie będzie powodowało możliwości oddziaływania transgranicznego (najbliższa granica Państwa znajduje się ok. 70 km w linii prostej od planowanego zamierzenia).

Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia oraz brak oddziaływań skumulowanych, planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Z uwagi na prognozowane oddziaływanie planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu.

Planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Z przedstawionych informacji w karcie wynika, że ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej oraz naturalnej jest niewielkie.

Zgodnie z art. 10 § 1 KPA zawiadomieniem znak: WOŚ-II.6220.3.2024.MK1 z dnia 02.09.2024 r. 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. Charakterystyka 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 2023 poz. 2111), pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w wysokości 205zł i za udzielone pełnomocnictwo w wysokości 17 zł (potwierdzenie wpłat w aktach sprawy).

**Z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
Marcin Janik**

Załącznik:

1. Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia.

Otrzymują strony postępowania administracyjnego WOŚ-II.6220.3.2024.MK1:

1. Ficomirrors Polska Sp. z o.o. ul. Koksownicza 30, 41-300 Dąbrowa Górnicza
2. SKARB PAŃSTWA ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
3. Prezydent Miasta Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
4. Gmina Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
5. Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne "SIGRO II" Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, ul. Koksownicza 32, 42-530 Dąbrowa Górnicza
6. Mecacontrol Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej, ul. Koksownicza 30, 41-300 Dąbrowa Górnicza
7. Województwo Śląskie Katowice ul. Ligonía 46, 40-037 Katowice
8. Alnet Banach Sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej ul. Przemysłowa 1, 41-300 Dąbrowa Górnicza
9. JM STALE Sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej ul. 11 Listopada 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza

Do wiadomości:

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

**Prezydent Miasta
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie**
WOŚ-II.6220.3.2024.MK1

Załącznik Nr 1

do decyzji Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z dnia 11.10.2024 r. nr WOŚ-II.6220.3.2024.MK1 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wymianie pieca do ciśnieniowego odlewania aluminium znajdującego się na terenie hali B zakładu Ficomirrors Polska Sp. z o.o. przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej na działce nr 2277/5, obręb 0012 Strzemieszyce Małe.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest wymiana pieca tyglowego do ciśnieniowego odlewania aluminium na piec o większej teoretycznej zdolności produkcyjnej na terenie hali B zakładu Ficomirrors Polska Sp. z o.o., który zlokalizowany jest na działce ewidencyjnej nr 2277/5, obręb 0012 w Dąbrowie Górniczej.

Ficomirrors Polska Sp. z o.o. jest producentem lusterek samochodowych, a także zbiorników do systemów spryskiwaczy szyb i reflektorów, zbiorników wyrównawczych płynu chłodzącego i płynu hamulcowego. Poza tym na terenie zakładu realizowany jest proces produkcji detali aluminiowych metodą ciśnieniowego odlewania aluminium. Procesy produkcyjne realizowane są w dwóch halach produkcyjnych – hali A i hali B. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodowała zmiany w bilansie terenu.

W bezpośrednim sąsiedztwie rozpatrywanego terenu inwestycyjnego występują:

- od strony północnej – zakład Sigro II, ul. Koksownicza, a dalej tereny zielone (leśne),
- od strony wschodniej – droga wojewódzka nr 790, a za nią tereny zieleni,
- od strony południowej – tereny zielone,
- od strony zachodniej – tereny zielone.

Najbliższe obszary zabudowy mieszkaniowo-usługowej i zagrodowej znajdują się przy ul. Każdębie, w odległości o ok. 290 m w kierunku północno-wschodnim.

Obecny skład parku maszynowego w hali B:

- 6 maszyn ciśnieniowych zimnokomorowych do odlewu aluminium, każda wyposażona w piec podtrzymująco-dozujący oraz prasę wraz z okrojnikiem,
- 2 piece tyglowe: o zdolności przetopu aluminium 8 Mg/dobę i 6 Mg/dobę
- 1 piec szybowy: o zdolności przetopu aluminium 12 Mg/dobę
- 2 wibratory bębnowe oraz 1 śrutownica do usuwania niedoskonałości detali.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wymianę pieca tyglowego o zdolności przetopu aluminium 6 Mg/dobę, na piec o zdolności 11 Mg/dobę.

Maszyny ciśnieniowe zimnokomorowe do odlewu aluminium posiadają mniejszą maksymalną zdolność produkcyjną, niż piece w topialni w których odbywa się przetop aluminium. W związku z powyższym oraz ze względu na ścisłe powiązanie technologiczne etapów produkcji zgodnie z którymi przetopione aluminium nie może być przygotowywane w ilości większej niż zdolność produkcyjna maszyn odlewniczych należy stwierdzić, że przedmiotowa instalacja charakteryzuje się maksymalną zdolnością produkcyjną jaką posiadają maszyny odlewnicze tj. 17 Mg/dobę. Wymiana pieca nie wpłynie na dokonanie zmian w powyższym zakresie.

Dane dotyczące maksymalnych zdolności produkcyjnych dla maszyn odlewniczych, które stosowane są w procesie produkcji detali aluminiowych znajdują się w poniższej tabeli:

Tab. 1 Maksymalne zużycie aluminium na maszynach odlewniczych (celach odlewniczych).

MAKSYMALNE ZUŻYCIE ALUMINIUM NA CELACH ODLEWNICZYCH							
Numer maszyny	MO1	MO2	MO3	MO4	MO5	MO6	Suma
Tonaż maszyny	350	640	720	720	720	880	
kg/wtrysk	0,415	1,471	1,634	1,634	1,634	3,573	
czas cyklu	51	60	52	52	52	51	
liczba wtrysków/h	71	60	69	69	69	71	
kg Alu/h	29,294	88,260	113,123	113,123	113,123	252,212	709,135
Mg Alu/doba	0,703	2,118	2,715	2,715	2,715	6,053	17,019

Z danych przedstawionych powyżej wynika że, maksymalna zdolność produkcyjna maszyn odlewniczych jest na poziomie 17 Mg/dobę.

Zasadniczymi etapami, które realizowane są w hali B procesu produkcji detali aluminiowych, są:

- *Przygotowanie ciekłego stopu aluminium*

Stop aluminium kupowany jest u wyspecjalizowanych dostawców w postaci poukładanych w bloki gąsek (czyli „sztab”). Następnie jest on przetapiany w znajdującym się na wydzielonym dziale tzw. „topialni” piecu szybowym (o załadunku automatycznym) lub 2 pieców tyglowych o załadunku ręcznym. Wsad do pieca składa się z odpowiedniej do technologii proporcji stopu czystego w gąskach oraz z brakowych odlewów zawróżonych do procesu topienia. W piecach topialnych zawsze znajduje się ciekłe aluminium, które wspomaga proces topienia i ogranicza pracę palników w pełnej ich mocy oraz zmniejsza zapotrzebowanie energii potrzebnej do przetopu metalu. Po uzyskaniu odpowiedniej temperatury przetopionego materiału piece przechodzą w stan podtrzymania zadanej temperatury, dzięki czemu zużywają mniejsze ilości gazu.

- *Transport w kadzi*

Ciekły metal uzyskany w piecach topialnych przelewany jest do kadzi odlewniczej zamontowanej na wózku widłowym, a następnie poddawany jest procesowi rafinacji, mającemu na celu zmniejszenie jego zanieczyszczenia, co poprawi jego właściwości odlewnicze i wytrzymałościowe. W procesie rafinacji (odgazowania) używana jest sól rafinacyjna. Sól wiąże zanieczyszczenia z metalu i wydostaje je na wierzchnią warstwę roztopionego metalu w postaci zgarów (żuźła), który jest zbierany do pojemnika jako odpad. Po procesie rafinacji kadź z metalem transportowana jest na wydział odlewni do pieców podtrzymujących – dozujących w zależności od potrzeb produkcyjnych.

- *Przelanie stopu do wnętrza pieca dozującego*

Dostarczony z topialni w kadzi ciekły stop przelewany jest do pieców podtrzymująco-dozujących znajdujących się przy każdej z ciśnieniowych maszyn odlewniczych. W tym celu po ustawieniu wózka w odpowiedniej pozycji, otwarciu kłapy zalewowej pieca podtrzymująco-dozującego uprawniony operator korzystając z hydraulicznego systemu przechylnego klasycznej kadzi lub pneumatycznego systemu pompowego kadzi typu Schnorkle uzupełnia poziom odpowiedniego stopu w piecu podtrzymująco-dozującym.

- *Dozowanie zadanej porcji ciekłego stopu aluminium do komory prasowania maszyny odlewniczej*

Zadaniem pieca podtrzymująco-dozującego jest w odpowiednim etapie cyklu automatycznego maszyny, za dozowanie odpowiedniej dawki ciekłego stopu o odpowiedniej temperaturze, do komory prasowania ciśnieniowej maszyny odlewniczej. Proces kontrolowany jest przez sterowanie pieca. Pojedyncza dawka metalu do komory może się wahać od 0.5 do 5 kg ciekłego stopu aluminium na każdy cykl roboczy maszyny odlewniczej.

- *Realizacja procesu "wtrysku" ciekłego stopu do wnęki ciśnieniowej formy odlewniczej*

Jednostka wtryskowa ciśnieniowej maszyny odlewniczej za pomocą napędu hydraulicznego kontrolowanego przez zaawansowane systemy elektroniczne realizuje proces przetłaczania metalu, z zalanej uprzednio przez piec dozujący komory prasowania, do wnęki ciśnieniowej formy odlewniczej. W procesie tym powstanie jeden kompletny wtrysk składający się z odlewu lub odlewów oraz układu wlewowego.

- *Zakrzepnięcie i ostygnięcie odlewu*

Po przetłoczeniu metalu do formy, metal natychmiast zaczyna krzepnąć, a następnie stygnąć, oddając do stalowej formy ciepło krzepnięcia i stygnięcia do temperatury ok. 300-350°C. Po nastawionym czasie maszyna za pomocą hydraulicznego układu zwierania otworzy formę i wypcha z niej gotowy wtrysk.

- *Odbiór odlewu przez robota przemysłowego*

Gorący wtrysk zabierany jest z wnętrza maszyny odlewniczej za pomocą sześciopięciowego robota przemysłowego.

- *Automatyczne naniesienie powłoki oddzielającej na powierzchnię formy*

Po zabraniu odlewu z formy maszyna inicjuje cykl spryskiwania wnęki formy mający na celu naniesienie na jej powierzchnię cienkiej warstwy środka antyadhezyjnego, którego zadaniem jest utworzenie filmu zapobiegającego przyklejaniu się ciekłego stopu aluminium do powierzchni stalowej formy. Dodatkowo na tym etapie, natryskiem wody, schładzane są krytyczne miejsca formy odlewniczej, szczególnie narażone na przegrzanie. Operacja ta realizowana jest za pomocą specjalistycznego systemu natryskowo-odmuchowego zainstalowanego na sześciopięciowym robocie przemysłowym. Emulsja wodna, która natryskiwana jest na formę składa się z wody z dodatkiem 0,5 do 2% środka oddzielającego (stężenie zależne od odlewu). Odcieki powstające podczas nanoszenia na formę wtryskową środka oddzielającego, spływają grawitacyjnie poprzez prefiltry do zbiornika przepompowni wykonanego ze stali nierdzewnej o pojemności około 250 litrów (cały system składa się z sześciu takich przepompowni). W kolejnym etapie przy użyciu zainstalowanej

na stałe pompie transferowej odcieki wpompowywane są do wspólnego dla wszystkich przepompowni kolektora. Odcieki z kolektora trafiają do układu dwóch zbiorników magazynowych, z których każdy ma pojemność około 3 m³. Zbiorniki są zainstalowane w wannie wychwytowej o pojemności 6 m³. Każdy ze zbiorników wyposażony jest w sondę hydrostatyczną pomiaru poziomu z sygnalizacją stanu alarmowego.

- *Kontrola kompletności wiązki*

Po odebraniu wtrysku z maszyny, robot zbliżając wtrysk do zestawu czujników przeprowadzi kontrolę kompletności wtrysku tak, aby już na tym etapie wyeliminować ryzyko uzyskania niekompletnego wtrysku. W razie wykrycia takiego zdarzenia proces jest natychmiast zatrzymywany. Wadliwe lub niekompletne wtryski umieszczane są przez robota w pojemniku na „braki”, które mogą być zawrócone do ponownego topienia.

- *Schłodzenie odlewu*

Odebrany z maszyny wtrysk ma temperaturę 250-300°C, stop aluminium w tej temperaturze jest nadal zbyt plastyczny, aby poddać go okrawaniu na prasie. W celu obniżenia jego temperatury poniżej 100°C, wtrysk jest chłodzony poprzez zanurzenie w zbiorniku z wodą lub poprzez intensywny nawiew powietrza. Woda chłodząca odlewy krąży w obiegu zamkniętym.

- *Oddzielenie odlewu od połączonego z nimi układu wlewowego i elementów systemu odpowietrzającego*

Kompletny wtrysk składa się z odlewu/odlewów układu wlewowego oraz nadlewk wspomagających odpowietrzenie odlewu. Rozdzielenie ich wymaga zastosowania prasy okrawającej. Robot odkłada, uprzednio sprawdzony na kompletność oraz schłodzony wtrysk, na okrojniku zamontowanym do prasy okrawającej. Realizowany za pomocą hydrauliki siłowej ruch stołu ruchomego prasy okrawającej z przymocowaną do niej ruchomą połową okrojnika odetnie odlewy od układu wlewowego. Na tym etapie produkcji następuje oddzielenie wtrysku na części używane do dalszej produkcji oraz układu wlewowego wraz z elementami technologicznym. Część układów wlewowy z elementami technologicznymi będzie zawracane z powrotem do pieca szybowego lub pieców tyglowych i będą topione wraz z czystym materiałem w odpowiedniej proporcji.

- *Przekazanie odlewu do dalszych etapów procesu (obróbka skrawaniem, gwintowanie)*

Wibratorach bębnowych przy pomocy kształtek ściernych w obecności środka do obróbki wibrościerniej, następuje usunięcie wszelkich ostrych krawędzi detalu. Środek do obróbki stosuje się w celu osiągnięcia lepszych efektów obróbki oraz w celu oczyszczenia detali z pojawiających się na ich powierzchni pyłów. Woda z procesu krąży w obiegu zamkniętym pomiędzy vibratorem bębnowym, a stacją do czyszczenia wody technologicznej. W stacji stosuje się środek do oczyszczania wody technologicznej w celu lepszej separacji wody technologicznej i pyłu. Powstała w wyniku obróbki ciecz odpadowa przekazana jest do utylizacji wyspecjalizowanym odbiorcom. Układy wlewowe wraz z wadliwymi odlewami zbierane będą w osobnych pojemnikach i są przeznaczone jako część wsadu pieców topialnych. W ten sposób "zawracane" jest do procesu od 30 do 80% stopu (zależnie od wyrobu i konstrukcji formy). W zależności od detalu przewidziana jest również dodatkowa obróbka, w skład której wchodzi wygniatanie gwintów, szlifowanie, frezowanie rowków, wiercenie, bądź pilnikowanie detali. Szlifowanie, bądź pilnikowanie odbywa

się przy pomocy narzędzi pneumatycznych. Zostaje usunięty nadmiar materiału, który nie został usunięty na poprzednich etapach obróbki. Szlifowanie drobnych odlewów będzie odbywać się przy stole wyposażonym w kratę z dolnym odciągami pyłów.

- *Czyszczenie form wtryskowych – Warsztat Form*

Formy wtryskowe z ciśnieniowych maszyn odlewniczych będą poddawane według wyznaczonego czasookresu użytkowania procesowi czyszczenia. Proces ten będzie się odbywał w myjce ultradźwiękowej w Warsztacie Form. Usuwanie wszelkich zanieczyszczeń, zabrudzeń poprodukcyjnych z form do wtrysku aluminium będzie się odbywał po zdemontowaniu formy i wszystkich elementów wymagających mycia. Formy będą poddawane trzyetapowej kąpieli:

- wanna 1 - proces mycia (roztwór chemiczny dopasowany do konkretnych zabrudzeń oraz przy użyciu ultradźwięków),
- wanna 2 - proces płukania na zimno,
- wanna 3 - proces nanoszenia powłoki ochronnej przy użyciu środków chemicznego.

Transport między wannami realizowany będzie suwnicą. Czas trwania cyklu to ok. 1 godziny w zależności od stopnia zabrudzeń.

Źródłem zasilania w wodę planowanej inwestycji jest wodociąg miejskiej sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana jest do schładzania formy odlewniczej, schładzania odlewu oraz do tworzenia emulsji woda – środek antyadhezyjny, do procesu obróbki powierzchniowej detali w wibratorach bębnowych, myjce ultradźwiękowej do czyszczenia form.

**Z up. Prezydenta Miasta
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
Marcin Janik**