

**Prezydent Miasta  
Dąbrowy Górniczej  
woj. śląskie**  
WOŚ-II.6220.25.2022

## **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 2022 poz.2000)*, 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, art.84 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2022r., poz.1029 z późn. zm.)*, oraz § 3 ust.2 pkt 2 w związku z §3 ust.1 pkt 15 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 ArcelorMittal Poland S.A. Al. Piłsudskiego 92, 41 – 308 Dąbrowa Górnicza, działającej przez pełnomocnika Pana Jarosława Szydłowskiego; w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa instalacji odpylania pieców Maerz’a nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z infrastrukturą”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy Al. Piłsudskiego 92, na dz. ew. nr 371 obręb 0021 Dąbrowa Górnicza III,

## **o r z e k a m**

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa instalacji odpylania pieców Maerz’a nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z infrastrukturą”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy Al. Piłsudskiego 92, na dz. ew. nr 371 obręb 0021 Dąbrowa Górnicza III.
- 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. Należy nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi, mogącymi przenikać do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych), miejsca przeznaczone do składowania substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód powinny być zabezpieczone materiałami izolacyjnymi.
  2. Ścieki bytowe, ścieki przemysłowe oraz wody opadowe i roztopowe oczyszczać w przykładowej oczyszczalni ścieków, a następnie odprowadzać na warunkach określonych w pozwoleniu zintegrowanym.
  3. W sytuacjach awaryjnych należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód powierzchniowych oraz podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
  4. Wszystkie powstające na etapie realizacji inwestycji odpady będą zbierane selektywnie w wyznaczonych miejscach w pobliżu prowadzonych robót budowlanych, w sposób dostosowany do ich składu i uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.
- 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

a także wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art.72 ust.1 *Ustawy OOS*:

1. Wody opadowe i roztopowe z terenu instalacji do produkcji wapna odprowadzać należy do kanalizacji przemysłowo-deszczowej, a następnie kierować do zakładowej oczyszczalni ścieków deszczowo-przemysłowych.
2. Ścieki bytowe, ścieki przemysłowe oraz wody opadowe i roztopowe oczyszczać w przyzakładowej oczyszczalni ścieków, a następnie odprowadzać na warunkach określonych w pozwoleniu zintegrowanym.
3. Na etapie eksploatacji należy dbać o stan techniczny sieci kanalizacyjnej wraz z urządzeniami podczyszczającymi.
4. Wszystkie powstające na etapie eksploatacji inwestycji odpady będą zbierane selektywnie w wyznaczonych miejscach, w sposób dostosowany do ich składu i uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko.

### **Uzasadnienie**

Spółka ArcelorMittal Poland S.A. AL. Piłsudskiego 92, 41 – 308 Dąbrowa Górnicza, działająca przez pełnomocnika Pana Jarosława Szydłowskiego, wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 05.07.2022 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa instalacji odpylania pieców Maerz’a nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z infrastrukturą”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej przy Al. Piłsudskiego 92, na dz. ew. nr 371 obręb 0021 Dąbrowa Górnicza III.

Wniosek na skutek wezwania WOŚ-II.6220.25.2022 z dnia 27.07.2022 został uzupełniony pismem z dnia 08.08.2022.

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.

Przez przedsięwzięcie, zgodnie z art.3 ust.1 pkt 13 *Ustawy OOS*, rozumie się zamierzenie budowlane lub inną ingerencję w środowisko polegającą na przekształceniu lub zmianie sposobu wykorzystania terenu, w tym również na wydobywaniu kopalin; przedsięwzięcia powiązane technologicznie kwalifikuje się jako jedno przedsięwzięcie, także jeżeli są one realizowane przez różne podmioty.

W oparciu o art.71 ust.2 pkt 2 *ustawy OOS* oraz §3 ust.2 pkt 2 w związku z §3 ust.1 pkt 15 *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 poz.1839)*, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone;
- instalacje do produkcji klinkieru cementowego inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 17 oraz instalacje do produkcji cementu lub wapna.

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, związana jest z koniecznością uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, wydawanej na podstawie ustawy Prawo budowlane.

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, w postaci papierowej lub elektronicznej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art.74 ust.3a *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 *Ustawy OOS*, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art.74 ust.3a pkt1 *Ustawy OOS*;
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, o którym mowa w art.74 ust.3a *Ustawy OOS*

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

Dla ustalenia kręgu stron postępowania w ramach rozpatrywania sprawy zastosowano art.28 kpa 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 przeprowadzonych analiz (w oparciu o analizę karty informacyjnej przedsięwzięcia, uzupełnienia dokumentacji, załączników mapowych) wynika, iż oddziaływanie ponadnormatywne zamknie się w granicach nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie.

Uwzględniając powyższe za strony postępowania tut. Organ uznał: wnioskodawcę, właściciela nieruchomości, na której planuje się realizację przedsięwzięcia oraz osoby posiadające tytuł prawny do nieruchomości znajdujących się w odległości 100 m od granic terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Wypełniając dyspozycję art. 61 §4 KPA pismem WOŚ-II.6220.25.2022 z dnia 27.07.2022r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania administracyjnego, a także o prawie do zapoznania się z aktami sprawy oraz zgłaszania uwag i wniosków.

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*, tj. opinii:

1. regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
2. organu, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-27, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b;
3. organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;
4. organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie / przebudowie / montażu instalacji zaliczanej do mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, są to instalacje o których mowa w art.201 *Ustawy POŚ* (pkt.2.1 *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości; Dz.U. z 2014 poz.1169.*)

Organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji jest Marszałek Województwa Śląskiego, w myśl art.378 ust.2a *Ustawy POŚ*.

Organ I instancji pismem znak WOŚ-II.6220.25.2022 z dnia 24.08.2022, zgodnie z art.64 ust.1 i art.84 ust.1 *Ustawy OOS* wystąpił o opinię do: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej, Marszałka Województwa Śląskiego, 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 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla analizowanego terenu.

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 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 postanowieniem znak WOOŚ.4220.499.2022.MP1.1 z dnia 13.09.2022, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem znak NS/ZNS/523.432.3238.32/2022 z dnia 08.09.2022 stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.
- Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie pismem znak GL.RZŚ.435.73.2022.AS z dnia 12.09.2022, wyraził opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Wskazał jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art.82 ust.1 pkt1 lit. b lub c *Ustawy OOS*, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art.82 ust.1 pkt2 lit. b lub c *Ustawy OOS* (art.64 ust.3a *Ustawy OOS*),
- Marszałek Województwa Śląskiego pismem znak OE-WS.KW-64/22 z dnia 01.09.2022, uwzględniając zakres i charakter przedsięwzięcia, stwierdził, że nie jest wymagana opinia Marszałka Województwa Śląskiego jako organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art.84 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 i 1a *Ustawy OOS*.

W w/w decyzji właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art.82 ust.1 pkt1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art.82 ust.1 pkt2 lit. b lub c (art.84 ust.1a *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 (art.85 ust.2 pkt.2 *Ustawy OOS*).

Organ ochrony środowiska właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydając przedmiotową decyzję uwzględnił opinię RDOŚ, PPIS, Dyrektora 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 pkt1 *Ustawy OOŚ*, 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) oraz opinie RDOŚ, PPIS, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie, a także kryteria o których mowa w art.63 ust.1 *Ustawy OOS*, odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wzięwszy po uwagę charakter przedsięwzięcia, skalę, miejsce lokalizacji oraz wiążące się z eksploatacją instalacji emisje, a także zastosowane zabezpieczenia ochrony środowiska w tym zdrowia, ustalając, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania określone w art.63 ust.1 *Ustawy OOS*.

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 objętymi ochroną,
- 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 ujść wód.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w Dąbrowie Górniczej dz. ew. nr 371 obręb 0021 Dąbrowa Górnicza III, na terenie zakładu Arcelor Mittal Poland S.A.

ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej prowadzi działalność polegającą na produkcji stali oraz półwyrobów i wyrobów hutniczych. Działalność zakładu obejmuje pełny cykl technologiczny od procesu przygotowania surowców, poprzez proces produkcji spieku na taśmach spiekalniczych, wapna w piecach Maerz'a, wytop surówki w wielkich piecach, wytop stali w konwertorach tlenowych i walcowanie wyrobów. W tym celu eksploatowane są następujące instalacje:

- instalacja do spiekania rud metali,
- instalacja do pierwotnego wytopu surówki żelaza,
- instalacja do wtórnego wytopu surówki żelaza, w tym do ciągłego odlewania stali,
- instalacja do obróbki metali żelaznych poprzez walcowanie na gorąco,
- instalacja do produkcji wapna w piecach,
- instalacja do granulacji żużla wielkopieczowego,
- instalacja do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego

oraz instalacje pomocnicze powiązane i niepowiązane technologicznie z ww. instalacjami.

Przedsięwzięcie przebudowy instalacji odpylania pieców Maerz'a nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z infrastrukturą dotyczy instalacji do produkcji wapna. Instalacja ta stanowi zespół urządzeń obejmujący węzeł namiarowania kamienia dla pieców Maerz'a oraz węzeł produkcji wapna palonego w piecach Maerz'a. Planowana przebudowa instalacji oczyszczania spalin powstających w procesie produkcji wapna w piecach Maerz'a ma na celu poprawę stanu technicznego instalacji do produkcji wapna oraz poprawę skuteczności oczyszczania spalin. Planowana modernizacja nie będzie miała wpływu na przyrost wielkości produkcji instalacji w ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej.

Inwestor planuje przebudowę układu oczyszczania spalin z instalacji do produkcji wapna w piecach Maerz'a, która polegać będzie na wymianie istniejących, wysłużonych urządzeń odpylających – 3 filtrów workowych F1, F2 i F3 na nowe. Przedsięwzięcie ma na celu poprawę skuteczności oczyszczania spalin do poziomu 10 mg/Nm<sup>3</sup>. Dodatkowo wymienione zostaną kanały spalin i wentylatory odciągowe oraz wybudowana zostanie nowa sprężarkownia wytwarzająca sprężone powietrze na potrzeby regeneracji filtrów workowych. Nowe urządzenia instalacji oczyszczania spalin zabudowane zostaną w miejscu istniejących, które zostaną zlikwidowane – ich lokalizacja jest ściśle powiązana z istniejącym już układem technologicznym oraz zabudową i uzbrojeniem hali technologicznej. W ramach planowanego przedsięwzięcia zdemontowana zostanie część istniejących urządzeń wchodzących w skład instalacji do produkcji wapna: filtry workowe, wentylatory i kanały spalin. Demontaż i montaż poszczególnych filtrów będzie prowadzony kolejno, jeden po drugim, tak aby utrzymać ciągłość pracy instalacji do produkcji wapna.

Każdy z trzech pieców Maerz'a do produkcji wapna zostanie wyposażony w identyczny układ oczyszczania spalin – filtr workowy F1, F2 i F3. Projektowane filtry workowe do odpylania spalin z pieców Maerz'a, składać się będą z następujących elementów:

- dyfuzora rozprowadzającego spaliny do elementów filtrujących,
- elementów filtrujących w postaci worków o przekroju okrągłym Ø 160 mm z pogrubionym dnem, zamocowanych pionowo w koszach ze stali nierdzewnej,
- urządzenia do czyszczenia filtra, wyposażonego w zbiornik sprężonego powietrza, zawory elektromagnetyczne oraz dysze, jednostkę sterującą sprężonym powietrzem i zawór regulujący ciśnienie w filtrze ze spustem kondensatu,
- ogrzewanych lejów zbiorczych z przenośnikiem ślimakowym z napędem,
- komory gazu czystego.

Linia odpylania pieców Maerz'a zostanie wyposażona w zestaw aparatury kontrolnopomiarowej zabudowanej na kanałach spalin dolotowych i kanałach spalin wylotowych. Każdy z projektowanych filtrów F1, F2 i F3 zostanie wyposażony w jeden nowy wentylator spalin z silnikiem elektrycznym, który zostanie zainstalowany na istniejących fundamentach.

W ramach przedsięwzięcia zmodernizowane zostaną również klatki schodowe przy filtrach tkaninowych, ciągi komunikacyjne oraz podesty obsługowe. Nowe urządzenia zostaną połączone z instalacjami m.in. w zakresie instalacji elektrycznych.

Biorąc pod uwagę, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie utwardzonym, należy stwierdzić, iż faza eksploatacji nie będzie stwarzała zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Technologia oczyszczania spalin w filtrach tkaninowych polega na suchym oczyszczaniu spalin, dlatego po modernizacji instalacja, tak jak dotychczas, nie będzie wymagała doprowadzenia wody. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany w ilości odprowadzanych z terenu zakładu wód opadowo-roztopowych, a także ścieków socjalno-bytowych. Biorąc pod uwagę powyższe, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie powodowało zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Faza realizacji przedsięwzięcia będzie związana z emisją hałasu, ponieważ będą prowadzone prace budowlano - montażowe. Jednak należy stwierdzić, że ww. prace mają charakter przejściowy i ww. emisje ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia. Etap eksploatacji inwestycji będzie związany z emisją hałasu pochodzącą z pracy maszyn i urządzeń zainstalowanych w ramach planowanego zamierzenia. Z informacji przedstawionych w karcie oraz wyników obliczeń rozprzestrzeniania hałasu wynika, że będzie to emisja, która nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach podlegających ochronie akustycznej tj. zabudowy mieszkaniowo-usługowej, zlokalizowanej ok. 940 m od planowanego zamierzenia. Biorąc pod uwagę powyższe, należy stwierdzić że etap eksploatacji nie będzie powodował przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na ww. terenach.



Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie związana z emisją substancji do powietrza, która będzie pochodziła z prac budowlano-montażowych (emisje pochodzące z pracy maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy ww. pracach). Wraz z zakończeniem fazy realizacji przedsięwzięcia ww. emisje ustąpią. Instalacja do produkcji wapna jest źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza z dwóch linii technologicznych tj.: linii produkcji wapna palonego i prażonego dolomitu oraz linii transportu i przesypu wapna palonego i dolomitu prażonego. Procesy prażenia wapna i dolomitu w piecach Maerz'a oraz spalania gazu ziemnego, wielkopiecowego i koksowniczego, są źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza w postaci pyłu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, fluorowodoru i PCDD/F. Zainstalowane nowe filtry tkaninowe zapewnią skuteczną skuteczność odpylania na poziomie  $10 \text{ mg/Nm}^3$ , co zapewni dotrzymanie granicznych wielkości emisji pyłów, określonych w konkluzji BAT oraz w pozwoleniu zintegrowanym. Nowe rozwiązania spowodują zmniejszenie emisji z pieców w stosunku do stanu istniejącego. Zgodnie z podanymi informacjami w karcie oraz wykonanymi obliczeniami rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, należy stwierdzić, że dotrzymane zostaną wartości odniesienia ww. substancji.

Odpady powstające z prac budowlanych i montażowych oraz ewentualnych prac serwisowych na etapie eksploatacji przedsięwzięcia segregowane będą i gromadzone w szczelnych pojemnikach. Ww. odpady będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowane pozwolenia na transport oraz zagospodarowanie odpadów. 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.

Z danych będących w posiadaniu tutejszego organu, 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 2022 r., poz. 916). 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 lub kulturowe. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037, zlokalizowany jest ok. 4,4 km od granic przedsięwzięcia. Dla ww. obszaru jest 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 ze względu na 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 przedmiotowej inwestycji znajduje się poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody, obszarami ochrony przyrody oraz zagrożenia powodziowego. Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych Rakówka o kodzie PLRW20000212882 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW2000130. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57 i 59 i 61 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).

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 2021r. poz. 1973 z późn. zm.)).

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 70 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne.

Biorąc pod uwagę lokalizację, parametry eksploatowanego przedsięwzięcia oddziaływania skumulowane nie będą powstawały.

Z uwagi na prognozowane oddziaływania planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływało na zmiany klimatu.

Zgodnie z art.84 ust.1a *Ustawy OOS*, istnieje możliwość nałożenia warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, wobec powyższego organ I instancji, podobnie jak Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie (art.64 ust.3a *Ustawy OOS*), określił warunki realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w celu ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

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.

Zgodnie z pismem Wydziału Urbanistyki i Architektury tut. Urzędu – znak WUA.6724.3.42.2022.MW1 z dnia 02.08.2022 dla działki, na których przewiduje się realizację przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów w rejonie ul. Manifestu Lipcowego oraz terenów przemysłowych w rejonie ulic: Tworzeń i Rożdzieńskiego (Uchwała Nr VIII/161/2015 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 24 czerwca 2015 r.).

Zgodnie w/w pismem oraz dołączonym do niego wypisem i wrysem z planu przedmiotowa działka oznaczona jest symbolem 1P – teren zabudowy produkcyjnej z podstawowym przeznaczeniem pod obiekty produkcyjne, składy i magazyny. W świetle powyższego, zdaniem tut. Organu przedmiotową inwestycję należy uznać za zgodną z obowiązującym na tym terenie planem zagospodarowania przestrzennego miasta.

Zgodnie z art. 10 § 1 KPA pismem WOŚ-II.6220.25.2022 z dn. 03.10.2022r. strony 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 usytuowanie, rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia 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.72ust.1a. 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, o którym mowa w ust. 3, 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 w zdaniu drugim, 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 art76 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 205 zł. oraz od złożonego pełnomocnictwa w wysokości 17 zł (potwierdzenie wykonanych operacji w aktach sprawy)

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

**Załącznik:**

1. Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia

**Otrzymuje:**

1. Pan Jarosław Szydłowski, Al. 1-go Maja 87, pok. 309, 90-755 Łódź - pełnomocnik inwestora
2. Skarb Państwa, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza
3. ArcelorMittal Poland S.A. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej, 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, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach ul. Sienkiewicza 2 44 – 100 Gliwice
4. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Ul. Ligonía 46 40 – 037 Katowice

**PREZYDENT MIASTA**  
**Dąbrowy Górniczej**  
**woj. śląskie**

WOŚ-6220.25.2022

**Załącznik Nr 1**

*do decyzji Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z dnia 25.10.2022 nr WOŚ-6220.25.2022  
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa instalacji odpylania  
pieców Maerz'a nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z infrastrukturą”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie  
Górniczej przy Al. Piłsudskiego 92, na dz. ew. nr 371 obręb 0021 Dąbrowa Górnicza III*

ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej prowadzi działalność polegającą na produkcji stali oraz półwyrobów i wyrobów hutniczych. Działalność zakładu obejmuje pełny cykl technologiczny od procesu przygotowania surowców, poprzez proces produkcji spieku na taśmach spiekalniczych, wapna w piecach Maerz'a, wytop surówki w wielkich piecach, wytop stali w konwertorach tlenowych i walcowanie wyrobów.

W tym celu eksploatowane są następujące instalacje:

- instalacja do spiekania rud metali,
- instalacja do pierwotnego wytopu surówki żelaza,
- instalacja do wtórnego wytopu surówki żelaza, w tym do ciągłego odlewania stali,
- instalacja do obróbki metali żelaznych poprzez walcowanie na gorąco,
- instalacja do produkcji wapna w piecach,
- instalacja do granulacji żużla wielkopieczowego,
- instalacja do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego

oraz instalacje pomocnicze powiązane i niepowiązane technologicznie z ww. instalacjami.

Przedsięwzięcie przebudowy instalacji odpylania pieców Maerz'a nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z infrastrukturą dotyczy instalacji do produkcji wapna. Instalacja ta stanowi zespół urządzeń obejmujący węzeł namiarowania kamienia dla pieców Maerz'a oraz węzeł produkcji wapna palonego w piecach Maerz'a.

Dla instalacji do produkcji wapna opublikowane zostały konkluzje BAT w odniesieniu do produkcji cementu, wapna i tlenku magnezu określone w decyzji Wykonawczej Komisji z dnia 26 marca 2013 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych. W konkluzjach określono graniczne wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym pyłu na poziomie 10 mg/Nm<sup>3</sup>. Ostateczny termin dostosowania instalacji do wymogów konkluzji BAT w odniesieniu do produkcji wapna ustalony został na 4 września 2018 r. ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej uzyskał odstępstwo od granicznych wielkości emisyjnych określone w pozwoleniu zintegrowanym w zakresie emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 do dnia 31 grudnia 2024 r.

ArcelorMittal Poland S.A. w celu poprawy skuteczności oczyszczania zanieczyszczeń emitowanych do środowiska powstających podczas procesu produkcji wapna w piecach Maerz'a i spełnienia wymagań konkluzji BAT, planuje wymianę trzech istniejących filtrów workowych odpylających spalinę z pieców oraz przyporządkowanych do nich kanałów spalin i wentylatorów na nowe. Stan techniczny obecnych długo eksploatowanych urządzeń jest niezadowalający. Nowe filtry workowe będą gwarantować skuteczność odpylania na poziomie nie przekraczającym

10 mg/Nm<sup>3</sup>, czyli na poziomie zgodnym z granicznymi wielkościami emisyjnymi określonymi w konkluzjach BAT dla przemysłu wapienniczego.

Przedsięwzięcie obejmuje teren o powierzchni około 4 500 m<sup>2</sup>, na którym obecnie znajduje się instalacja z piecami Maerz'a wraz z istniejącym układem odpylającym spaliny z pieców w postaci 3 filtrów workowych z wentylatorami spalin. Nowe urządzenia instalacji oczyszczania spalin powstaną w miejscu istniejących urządzeń, które zostaną usunięte. Wymiana istniejących urządzeń na nowe odbędzie się w stosunku 1:1.

ArcelorMittal Poland S.A. w Oddziale w Dąbrowie Górniczej planuje przebudowę instalacji odpylania pieców Maerz'a nr 1, nr 2 i nr 3 wraz z infrastrukturą, która polegać będzie na: wymianie istniejących, wysłużonych urządzeń odpylających – 3 filtrów workowych F1, F2 i F3 na nowe, wymianie istniejących kanałów spalin i wentylatorów odciągowych oraz budowie nowej sprężarkowni do produkcji sprężonego powietrza na potrzeby regeneracji filtrów workowych.

#### Filtry workowe

Pojedynczy filtr wyposażony zostanie w 576 szt. worków filtracyjnych i koszy nośnych o łącznej powierzchni filtracyjnej 1880 m<sup>2</sup>, w tym 192 szt. na komorę. Worki wykonane zostaną z materiału PTFE, średnica jednego worka wynosić będzie około 160 mm, a jego długość około 6 500 mm.

Spaliny z pieców wprowadzane będą do kanału rozdzielczego, z którego rozprowadzane będą kanałami wlotowymi do komory gazu brudnego, gdzie ulegając rozprężeniu kierowane będą na zewnętrzne powierzchnie worków filtracyjnych. Kierowane na worki filtracyjne spaliny, na skutek panującej różnicy ciśnień wewnątrz filtra wywołanej pracą wentylatora, będą przepływać przez worki filtracyjne z zewnątrz do wewnątrz każdego worka i dalej poprzez komory gazu oczyszczonego i zbiorczy kanał gazu oczyszczonego, kierowane będą do kanału wylotowego. Proces oczyszczania spalin z zanieczyszczeń pyłowych w filtrze prowadzony będzie dwustopniowo tj. poprzez rozprężenie spalin w leju i komorze filtra, powodujące wytrącenie ze strugi gazowej najgrubszych frakcji pyłu (I stopień), a następnie na zewnętrznych powierzchniach worków filtracyjnych (II stopień), gdzie prowadzony będzie proces dokładnego oczyszczania spalin poprzez zatrzymanie cząstek pyłowych na zewnętrznej powierzchni materiału filtracyjnego. Oczyszczone powietrze odprowadzane będzie istniejącym emitorem E-50.

Pył osadzony na zewnętrznej powierzchni worków tworzy wspomagającą warstwę filtracyjną. Placek pyłowy usuwany będzie z worka w wyniku prowadzonego procesu jego regeneracji. Proces regeneracji materiału filtracyjnego prowadzony będzie okresowo impulsami sprężonego powietrza wdmuchiwanego do wnętrza każdego worka filtracyjnego w ściśle określonym reżimie pracy. Opadający z worków pył kierowany będzie do leja wannowego filtra, którym dalej poprzez otwór wysypowy kierowany będzie do układu transportu pyłu do wykorzystania w istniejących instalacjach na terenie zakładu (do produkcji spieku).

Układ transportu pyłu składa się z projektowanego przenośnika ślimakowego, odbierającego i transportującego pył, poprzez projektowany podajnik celkowy do istniejącego przenośnika ślimakowego zbiorczego biegnącego w poprzek wszystkich trzech filtrów. Praca filtra sterowana będzie automatycznie i będzie monitorowana. Linia odpylania pieca Maerz'a zostanie wyposażona w zestaw aparatury kontrolno-pomiarowej zabudowanej na kanałach spalin dolotowych i kanałach spalin wylotowych.

Na kanałach dolotowych przed filtrem workowym zabudowane zostaną urządzenia do pomiarów temperatury i ciśnienia. Na kanałach wylotowych pomiędzy poszczególnym filtrem workowym a wentylatorem spalin zabudowany zostanie układ monitoringu spalin obejmujący: pyłomierz przepływomierz i analizator. Monitoring obejmował będzie również pomiary temperatury i ciśnienia.

#### Stacja sprężonego powietrza

W stacji sprężonego powietrza wytwarzane będzie sprężone powietrze do strzepywania pyłu z filtrów workowych (regeneracja filtrów). Stacja będzie wspólna dla trzech filtrów. W skład stacji wchodzić będą dwa układy sprężarka - osuszacz - filtry. Podczas normalnej pracy zakłada się działanie jednego układu sprężarka-osuszacz-filtry, a drugi układ jest rezerwowym. Każda ze sprężarek będzie posiadać wydajność około 5 m<sup>3</sup>/min. przy ciśnieniu 0,8 MPa.

Urządzenia zabudowane będą w nowym, wolnostojącym pomieszczeniu (kontener stalowy lub budynek). Zbiornik buforowy sprężonego powietrza przewidziano do zabudowy poza pomieszczeniem stacji. Projektowana sprężarkownia będzie posiadać powierzchnię około 90 m<sup>2</sup> i wysokość około 3 m. Stacja posadowiona będzie na ławie fundamentowej.

#### Wentylatory

Każdy z projektowanych filtrów F1, F2 i F3 zostanie wyposażony w jeden nowy wentylator spalin z silnikiem elektrycznym (z istniejącego wentylatora), który zostanie zainstalowany na istniejących fundamentach. Na wlocie oraz wylocie z wentylatora zamontowany zostanie kompensator. Każdy wentylator wyposażony zostanie w niezbędną armaturę pomiarową m. in. czujniki temperatury łożysk i czujniki drgań (wykorzystane zostanie opomiarowania istniejącego silnika).

Nowe filtry tkaninowe zapewnią będą skuteczność odpylania na poziomie 10 mg/Nm<sup>3</sup>, co zapewni dotrzymanie granicznych wielkości emisji pyłów, określonych w konkluzji BAT nr 43 oraz uzgodnionej w pozwoleniu zintegrowanym w okresie od dnia 1 stycznia 2025 r. Nowe rozwiązania zapewnią zmniejszenie emisji z pieców w stosunku do stanu istniejącego.

Dodatkowo zmianie w stosunku do stanu istniejącego ulegnie przepływ gazów przez emitor, ich temperatura i czas pracy emitora w związku z przeprowadzoną analizą ilości spalin powstających w piecach na etapie projektowania nowego układu odpylania (przepływu spalin zmniejszy się). Zmieni się również roczny czas pracy pieców (wzrośnie z 8 300 h do 8760 h).

Zmiany te wpłyną na godzinową i roczną wielkość emisji wszystkich zanieczyszczeń powstających podczas wypalania wapna w piecach tj. pyłu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, dwutlenku azotu, fluorowodor, PCDD/F w stosunku do stanu istniejącego ze względu na zmniejszenie przepływu spalin w projektowanej instalacji oczyszczania spalin oraz wydłużenie czasu pracy pieców.

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu wykazały, że dotrzymane zostaną wartości odniesienia ww. substancji.

Roczna wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza ze źródeł instalacji do produkcji wapna – stan projektowany

| 1                                    | 2   | 3                             | 4   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Nazwa zanieczyszczenia               | Emisja roczna zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym<br>Mg/rok |                               | Emisja roczna po realizacji przedsięwzięcia<br>Mg/rok |
|                                      | W okresie od<br>01.01.2019 r.                               | W okresie od<br>01.01.2025 r. |   |
| <b>Instalacja do produkcji wapna</b> |   |                               |   |
| <b>Pył</b>                           | <b>146,0</b>  | <b>30,2</b>                   | <b>18,8</b>   |
| <b>Pył zawieszony PM10</b>           | <b>146,0</b>  | <b>30,2</b>                   | <b>18,8</b>   |
| <b>Pył zawieszony PM2.5</b>          | <b>87,6</b>   | <b>30,2</b>                   | <b>18,8</b>   |
| <b>Dwutlenek siarki</b>              | <b>498</b>  | <b>498</b>                    | <b>267,7</b>  |
| <b>Dwutlenek azotu</b>               | <b>335,4</b>  | <b>335,4</b>                  | <b>267,7</b>  |
| <b>Tlenek węgla</b>                  | <b>1 245,0</b>  | <b>1 245,0</b>                | <b>674,1</b>  |

| 1                     | 2          | 3          | 4          |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| Fluorowodór           | 2,25       | 2,25       | 1,35       |
| PCDD/F                | 0,249 kg/a | 0,249 kg/a | 0,135 kg/a |
| Instalacje pomocnicze |            |            |            |
| Pyl                   | 17,3       | 17,3       | 17,3       |
| Pyl zawieszony PM10   | 17,3       | 17,3       | 17,3       |
| Pyl zawieszony PM2.5  | 16,8       | 16,8       | 16,8       |

Po modernizacji układu oczyszczania spalin w instalacji do produkcji wapna będą wytwarzane tak jak dotychczas odpady postaci pyłów z oczyszczania gazów odlotowych w filtrach tkaninowych tj.: odpady o kodzie *10 13 13 Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12*. Ponieważ realizacja przedsięwzięcia poprawi skuteczność odpylania spalin z pieców Maerz'a, wzrośnie ilość wytwarzanych odpadów pyłów zatrzymywanych w filtrach tj. z ilości 7 000 Mg/dobę do 7 500 Mg/dobę.

Sposób postępowania z odpadami z instalacji oczyszczania spalin nie zmieni się – odpady będą kierowane do spiekania rud metali jako topnik do procesu spiekania lub w przypadku jego nadmiaru kierowany do odzysku firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Dodatkowo w związku z okresową wymianą worków filtracyjnych powstawać będzie odpad o kodzie *15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*. Odpad ten obecnie jest wytwarzany w związku z utrzymaniem instalacji do produkcji wapna w sprawności. Po przebudowie instalacji roczna ilość wytwarzania tego odpadu może wzrosnąć z 40 Mg do 45 Mg. Rodzaje i ilości pozostałych odpadów wytwarzanych dotychczas w instalacji do produkcji wapna po realizacji przedsięwzięcia nie ulegną zmianie. Pozostałe odpady wytwarzane będą tak jak dotychczas maksymalnie w ilości określonej w pozwoleniu zintegrowanym.

W związku z realizacją przedsięwzięcia powstaną nowe źródła hałasu. Nowymi kubaturowymi źródłami hałasu, które zostaną uruchomione w ramach przedsięwzięcia, będzie budynek sprężarkowni. Budynek sprężarkowni będzie stanowić stalowy kontener. Poziom dźwięku wewnątrz sprężarkowni w odległości 1 m od przegród zewnętrznych może wynosić 105,0 dB(A), a konstrukcja pomieszczenia zapewni minimalną izolacyjność akustyczną przegród zewnętrznych (ścian i dachu) na poziomie  $R_A = 25$  dB. Na zewnątrz – w otwartej przestrzeni w ramach przedsięwzięcia powstaną trzy nowe wentylatory spalin o mocy akustycznej około 109,5 dB(A). Nowe wentylatory powstaną w miejscu 3 istniejących wentylatorów spalin, które zostaną usunięte. Trzy pozostałe, istniejące wentylatory przedmuchu zwrotnego do regeneracji filtrów zostaną usunięte (w projektowanych filtrach workowych regeneracja worków odbywać się będzie przy zastosowaniu sprężonego powietrza). Analiza wyników obliczeń rozkładu pola akustycznego wykazała, że źródła hałasu związane z przedsięwzięciem nie spowodują znaczących przyrostów poziomów dźwięku w środowisku.

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