

DECYZJA

Na podstawie art.104 §1, art.104 §2 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz.735 z późn. zm.), art.71 ust.2 pkt.2, art.72 ust.1 pkt1, 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 2021r., poz.247 z późn. zm.), oraz §3 ust.2 pkt.1 w związku z §2 ust.1 pkt12 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 Michała Gola (Mostostal Zabrze Biprohut S.A. Ul. Dubois 16; 44 – 100 Gliwice), w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.: „Przebudowa instalacji odpylającej ciągu gorącego spieku zwrotnego w Namiarowni Spiekalni”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej dz. 237; obręb 0003; k.m.120

o r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n.: „Przebudowa instalacji odpylającej ciągu gorącego spieku zwrotnego w Namiarowni Spiekalni”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej dz. 237; obręb 0003; k.m.120.
- II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich,
 1. Inwestycja realizowana będzie w Dąbrowie Górniczej, Al. Piłsudskiego 92; dz. 237; obręb 0003; k.m.120, na terenie funkcjonującego zakładu ArcelorMittal Poland S.A.
 2. Przedsięwzięcie dotyczy instalacji do spiekania rud żelaza. Instalacja ta stanowi zespół urządzeń od węzła transportu składników mieszanki spiekalniczej do namiarowi poprzez mieszalnię namiaru, taśmy spiekalnicze, węzły kruszenia, sortowania i chłodzenia spieku wraz z instalacjami oczyszczania gazów i transportu produktu. Instalacja do spiekania rud metali wyposażona jest w liczne układy ujmujące zapyłone powietrze i odprowadzające je po odpowiednim oczyszczeniu do powietrza. Jednym z systemów oczyszczania gazów w w/w instalacji jest instalacja odpylająca ciągu transportowe i przesypy gorącego spieku zwrotnego zlokalizowana w namiarowni spiekalni. Instalacja wyposażona jest w cztery płuczki pianowe, z których oczyszczone gazy odprowadzane są do powietrza dwoma emitorami E-12 i E-13 o wysokości $h = 40$ m i średnicy $d = 1$ m każdy.
Ze względu na zły stan techniczny płuczek planowana jest ich modernizacja poprzez wymianę na nowy układ odpylający.
Dodatkowo uszczelnione zostaną przenośniki transportowe i węzły przesypowe.

3. Przedsięwzięcie prowadzone będzie we wschodniej części ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej w Namiarowni Spiekalni i obejmie teren o powierzchni około 4 000 m², w tym budynek namiarowni spiekalni o powierzchni około 3 500 m².

4. W obrębie w/w terenu realizowane będą elementy infrastruktury technicznej (głównie przyłącza wodne, elektrotechniczne itp.), które połączą projektowaną instalację z istniejącą częścią zakładu.

W ramach realizacji przedsięwzięcia wykonane będą prace rozbiórkowe i budowlano-montażowe:

Prace rozbiórkowe

Na zewnątrz namiarowni spiekalni demontaż:

- płuczek pianowych nr 1 i nr 2 wraz z podestami obsługi,
- wentylatora promieniowego nr 1 związany z odpylaczem nr 1,
- wentylatora promieniowego nr 2 związany z odpylaczem nr 2,
- kanałów odpylania pomiędzy odpylaczami a ścianą namiarowni,
- kanałów powietrza pomiędzy odpylaczami a wentylatorami,
- kanałów powietrza pomiędzy wentylatorami a emitorami E-12 i E-13, aż do kołnierza na kominach.

Wewnątrz namiarowni spiekalni demontaż:

- płuczki pianowej nr 3 i nr 4 wraz z podestami obsługi
- wentylatora promieniowego nr 3 związanego z odpylaczem nr 3,
- wentylatora promieniowego nr 4 związanego z odpylaczem nr 4,
- instalacji odpylania z przenośników PT144 i PT146 do odpylaczy nr 3 i 4 wraz z ssawkami z przenośników,
- instalacji odpylania z przenośników PT145 i PT147 do odpylaczy nr 3 i 4.
- instalacji odpylania od płuczek pianowych nr 3 i 4 do wentylatorów,
- kanałów powietrza od wentylatorów nr 3 i nr 4 do króćców na emitorach E-12 i E-1,
- kanałów instalacji odpylania przenośników PT107, PT109, PT111 i ich węzłów zasypowych.

Prace budowlano-montażowe

Na zewnątrz namiarowni spiekalni prace montażowe obejmować będą:

- montaż wentylatora nr 1 związanego ze skruberm nr 1,
- montaż wentylatora nr 2 związanego ze skruberm nr 2,
- budowę kanałów powietrza pomiędzy ścianą namiarowni a wentylatorami,
- budowę kanałów powietrza pomiędzy wentylatorami a emitorami E-12 i E-13, aż do kołnierza na kominach.

Wewnątrz namiarowni spiekalni prace montażowe obejmować będą:

- budowa skrubera nr 1, nr 2, nr 3, nr 4
- montaż wentylatora nr 3 związanego ze skruberm nr 3,
- montaż wentylatora nr 4 związanego ze skruberm nr 4,
- budowę instalacji ujmowania i odprowadzania powietrza znad przenośników taśmowych PT144 i PT146 do skruberów nr 3 i 4,
- budowę instalacji ujmowania i odprowadzania powietrza znad przenośników rewersyjnych PT145 i PT147 do skruberów nr 3 i 4.
- budowę instalacji ujmowania i odprowadzania powietrza w rejonie przenośników PT107, PT109, PT111 i ich węzłów zasypowych do skruberów nr 1 i 2.
- budowę kanałów powietrza pomiędzy poszczególnymi urządzeniami (skruberami, wentylatorami, miejscami ujmowania powietrza).
- prace wykończeniowe, instalacyjno – podłączeniowe i odbiory techniczne.

5. Należy stosować rozwiązania organizacyjne i techniczne mające na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez:
 - zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych, stanowiących surowce do budowy oraz mas ziemnych i odpadów o takim samym charakterze, powstających podczas prac budowlanych, przed ich rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami lub zraszanie wodą – w przypadku mas ziemnych),
 - czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne.
6. Bazę materiałowo-sprzętową zaprojektować w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, w tym poprzez zlokalizowanie jej na terenach utwardzonych, magazynowanie materiałów pędnych lub odpadów niebezpiecznych w szczelnych, zamkniętych opakowaniach.
7. Prace rozbiórkowe, budowlane i montażowe związane z realizacją inwestycji, prowadzone na terenie otwartym poza obiektami budowlanymi, ograniczyć wyłącznie do pory dziennej.
8. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek oleju, paliwa) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. neutralizacja wycieku za pomocą sorbentu).
9. Wykaz odpadów mogących powstać w trakcie realizacji przedsięwzięcia wraz z szacowaną ilością:

Kod	Rodzaj odpadu
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach) tkaniny do wycierania (ok. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 04 02	Aluminium
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

10. Łącznie w trakcie realizacji inwestycji może powstać ok. 584,75 Mg odpadów, w tym ok. 584,65 Mg odpadów innych niż niebezpieczne i ok. 0,1 Mg odpadów niebezpiecznych.

11. 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. Masy ziemne powstające w wyniku realizacji inwestycji zostaną wykorzystane w obrębie terenu inwestycji, a ich ewentualny nadmiar, jako odpad o kodzie 17 05 04, zostanie wywieziony i zagospodarowany lub przekazany zewnętrznym odbiorcom.

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. Przedsięwzięcie obejmuje teren o powierzchni około 4 000 m², w tym budynek namiarowni spiekalni o powierzchni około 3 500 m².
2. Przedsięwzięcie będzie polegało na modernizacji instalacji odpylania ciągów gorącego spieku zwrotnego w namiarowni spiekalni. Modernizacja polegać będzie na wymianie istniejących płuczek pianowych nr 1, 2, 3 i 4 i zastąpienie ich nowymi odpylaczami mokrymi w postaci skrubarów (4 szt.). Dodatkowo wymienione zostaną odciągi powietrza, wentylatory odciągowe powietrza oraz kanały powietrza.
3. Dwa ciągi odpylania w części załadowniczej gorącego spieku zwrotnego wyposażać w dwa skrubery nr 3 i 4 i dwa wentylatory odciągowe, każdy o mocy ok. 132 kW, gdzie skrubier nr 3 będzie oczyszczał powietrze ujmowane znad przenośnika taśmowego PT144 z przesypem, przenośnika rewersyjnego PT145 oraz zasobników 16/1 i 16/3, a skrubier nr 4 znad przenośnika taśmowego PT146 z przesypem, przenośnika rewersyjnego PT147 oraz zasobników 17/1 i 17/3. Każdy ciąg odpylania będzie charakteryzowała wydajność odpylania na poziomie 52 000÷55 000 m³/h.
4. Pozostałe dwa ciągi odpylania w części rozładowniczej gorącego spieku zwrotnego wyposażać w dwa skrubery nr 1 i 2 i dwa wentylatory odciągowe o mocy ok. 132 kW, gdzie skrubier nr 1 będzie oczyszczał powietrze ujmowane z wysypów i przenośników ważących pod zasobnikami spieku nr 16/1 i 16/3 oraz znad przenośników transportowych PT107 i PT111, a skrubier nr 2 z wysypów i przenośników ważących pod zasobnikami spieku nr 17/1 i 17/3 oraz znad przenośników transportowych PT107 i PT111. Powietrze odciągane znad przenośników transportowych kierowane będzie do skrubiera nr 1 albo nr 2. Nowe układy odpylania w części rozładowniczej charakteryzować się będą wydajnością odpylania na poziomie 39 000÷42 000 m³/h każdy.
5. Dodatkowo przeprowadzić hermetyzację przedmiotowej części instalacji poprzez zabudowanie 2 przenośników transportowych: PT144, PT146, 2 przenośników rewersyjnych: PT145, PT147, 4 zasobników spieku w części załadowniczej oraz 2 przenośników transportowych części rozładowniczej: PT107, PT111.

6. Zasadnicze urządzenia nowej instalacji zainstalować wewnątrz budynku namiarowni, tj. cztery skrubery, dwa wentylatory, odciągi znad przesypów, kanały powietrza itp.
7. Dwa wentylatory odciągowe zainstalować na zewnątrz budynku po jego zachodniej stronie.
8. Oczyszczone powietrze ze wszystkich czterech układów odpylających zmodernizowanej instalacji odpylania ciągów gorącego spieku zwrotnego odprowadzić do istniejących emitorów E-12 i E-13. Powietrze oczyszczone w skruberze nr 1 i 3 odprowadzić do powietrza emitorem E-12, natomiast powietrze ze skrubarów nr 2 i 4 odprowadzić do powietrza emitorem E-13.
9. Parametry emitorów E12 i E13:

Oznaczenie punktu emisji	Opis źródła emisji	Wysokość emitora m	Średnica wewnętrzna emitora m	Urządzenia do oczyszczania gazów odlotowych
E-12	Namiarownia mieszanki spiekalniczej - odciąg znad przesypów, przenośników i zasobników namiarowych spieku zwrotnego	40	1	Skruber nr 1
				Skruber nr 3
E-13		40	1	Skruber nr 2
				Skruber nr 4

10. Wielkość maksymalnej emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza ze źródeł instalacji do spiekania rud metali (emitor E-12 i E-13) – stan projektowany.

Nr emitora	Źródło emisji/ operacja technologiczna	Substancja emitowana	Wielkości emisji zanieczyszczeń		
			kg/h	mg/Nm ³	Mg/a
E-12	– Namiarownia mieszanki spiekalniczej	Pył zawieszony PM10	1,1	20	4,95
		Pył zawieszony PM2.5	0,77	14	3,47
		Ołów	0,002	0,05	0,01
		Chrom	0,0035	0,06	0,016
		Kadm	0,0009	0,016	0,004
		Miedź	0,023	0,4	0,1
		Cynk	0,03	0,6	0,14
		Nikiel	0,0005	0,009	0,002
		Żelazo	0,22	4,0	0,99
E-13	– Namiarownia mieszanki spiekalniczej	Pył zawieszony PM10	1,1	20	4,95
		Pył zawieszony PM2.5	0,77	14	3,47
		Ołów	0,002	0,05	0,01
		Chrom	0,0035	0,06	0,016
		Kadm	0,0009	0,016	0,004
		Miedź	0,023	0,4	0,1
		Cynk	0,03	0,6	0,14
		Nikiel	0,0005	0,009	0,002
		Żelazo	0,22	4,0	0,99

11. Główne parametry techniczne projektowanych skrubarów:

Temperatura otoczenia w miejscu lokalizacji urządzenia	-10÷+35 °C
<i>Parametry referencyjne skrubera:</i>	
– wydajność – liczba szt.	39000÷42000 m ³ /h- 2 szt. (skrubar nr 1 i nr 2) 52000÷55000 m ³ /h- 2 szt. (skrubar nr 3 i nr 4)
– czystość powietrza na wylocie (pył zawieszony)	<20mg/m ³
– zużycie wody uzupełniającej	≤ 5 m ³ /h przez jeden skrubar
<i>Parametry powietrza zanieczyszczonego:</i>	
– wilgotność	95÷100 %
– zawartość zanieczyszczeń stałych	ok.5 g/m ³
– główne składniki	żelazo, tlenki żelaza, tlenek wapnia
– granulacja pyłu	0,001÷2 mm
– temperatura powietrza na wlocie	35÷50 °C
<i>Wposażenie skrubera:</i>	
– instalacja cyrkulacji wody dla zasilania dysz w skrubarze,	liczba pomp 1
– oddzielacz kropel	tak
– automatyczny zawór spustowy szlamu	sterowanie pneumatyczne
– automatyczny zawór na dopływie wody	sterowanie pneumatyczne
– pomiar przepływu wody w obiegu cyrkulacji i na zasilaniu,	tak
– automatyczna kontrola poziomu wody w zbiorniku skrubera	tak
– szafa sterownicza	tak
Dopuszczalny poziom hałasu:	<85dB(A)

12. Wodę uzupełniającą do skrubarów pobierać z istniejącej sieci wody przemysłowej o ciśnieniu ok. 4,9 bar.
13. Ilość wykorzystanej wody przemysłowej na potrzeby nowych skrubarów wodnych wyniesie (pracować będą maksymalnie 2 skrubary jednocześnie) :
- $q_{\max} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_{\text{śr}} = 160 \text{ m}^3/\text{dobę}$
 - $Q_{\max/\text{rok}} = 45\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$
14. W skrubarach na skutek mokrego odpylania powietrza z ciągów transportowych gorącego spieku będą powstawały ścieki przemysłowe zawierające znaczne ilości cząstek stałych pyłów. Ścieki te będą w postaci uwodnionych szlamów. Ilość powstających ścieków będzie w przybliżeniu równa ilości pobieranej wody do skrubarów i wynosić będzie:
- $q_{\max} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$
 - $Q_{\text{śr}} = 160 \text{ m}^3/\text{dobę}$
 - $Q_{\max/\text{rok}} = 45\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

15. Powstałe w zmodernizowanej instalacji odpylania ciągów gorącego spieku (skruberów) uwodnione szlamy żelazonośne, należy kierować do istniejącego osadnika radialnego w celu oddzielenia cząstek stałych od wody.
16. Odwodnione szlamy żelazonośne kierować do instalacji spiekania rud jako wsad żelazonośny lub przekazywać jako odpad firmie zewnętrznej.
17. Ścieki z osadnika radialnego kierować do oczyszczenia w zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowo – deszczowych.
18. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na ilość wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu instalacji do spiekania rud metali, ponieważ realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę powierzchni spływu tych wód.
19. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą wytwarzane tak jak dotychczas odpady z oczyszczania gazów odlotowych w urządzeniach odpylających tj.: 10 02 14 Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13.
20. Dwa wentylatory odciągowe zainstalowane na zewnątrz budynku po jego zachodniej stronie, będą charakteryzować się poziomem mocy akustycznej nie większej niż 104 dB(A).
21. W celu zmniejszenia emisji hałasu na zewnątrz zastosować dla każdego układu odpylającego tłumik hałasu, zabudowany na kanale pomiędzy wentylatorem a kominem.
22. Główne parametry techniczne projektowanych tłumików:

Typ tłumika	kanałowy
Miejsce zabudowy	w instalacji odpylania na kanale tłocznym wentylatora
Ciśnienie dopuszczalne dla obudowy	min 5000 Pa
Strumień powietrza – liczba szt.	do 55000 m ³ /h - 2 sztuki do 42000 m ³ /h - 2 sztuki
Temperatura powietrza	max 50 °C
Wilgotność powietrza	powietrze, wilgotność do 100 %
Tłumienie w zakresie częstotliwości 250÷500Hz	ok. 20 dB
Strata ciśnienia max	150 Pa
Materiał konstrukcyjny obudowy	Stal węglowa

23. Zużycie surowców, materiałów i paliw w instalacji do pierwotnego wytopu surówki żelaza w ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej – stan zgodny z pozwoleniem zintegrowanym wraz z prognozą.

Lp.	Nazwa surowca/paliwa	Jednostka	Prognoza	
			Obecna	Po realizacji przedsięwzięcia
1	Rudy i koncentraty rud	Mg/a	8 500 000	8 500 000

2	Inne (walcowina, żużel konwertorowy, pyły, szlam)	Mg/a	1 200 000	1 200 000
3	Topniki (kamień dolomitowy i kamień wapienny)	Mg/a	1 800 000	1 800 000
4	Koksik	Mg/a	580 000	580 000
5	Antracyt	Mg/a	300 000	300 000
6	Siarka	Mg/a	340	340
7	Gaz wielkopiecowy	tys. Nm ³ /a	67 000	67 000
8	Gaz koksowniczy	tys. Nm ³ /a	70 000	70 000
9	Gaz konwertorowy	tys. Nm ³ /a	5 000	5 000
10	Powietrze sprężone	tys. Nm ³ /a	250 000	250 000
11	Azot sprężony	tys. Nm ³ /a	24	24
12	Energia elektryczna	MWh/a	530 000	530 000

Uzasadnienie

Spółka ArcelorMittal Poland S.A. AL. Piłsudskiego 92, 41 – 308 Dąbrowa Górnicza, działającej przez pełnomocnika Pana Michała Gola (Mostostal Zabrze Biprohut S.A. Ul. Dubois 16; 44 – 100 Gliwice), wystąpiła do Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z wnioskiem z dnia 12.07.2021 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa instalacji odpylającej ciągu gorącego spieku zwrotnego w Namiarowni Spiekalni”, przewidzianego do realizacji w Dąbrowie Górniczej dz. 237; obręb 0003; k.m.120 .

Wniosek na skutek wezwania WOŚ.II.16.2021.OL z dnia 15.07.2021 został uzupełniony pismem z dnia 28.07.2021.

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

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.1 w związku z §2 ust.1 pkt12 *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.:

- przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w §2 ust.1 w/w *Rozporządzenia* i niespełniające kryteriów, o których mowa w §2 ust.2 pkt1 w/w *Rozporządzenia*,

- instalacje do prażenia i spiekania rudy żelaza o przerobie rudy żelaza nie mniejszym niż 500 000 t na rok;

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: inwestora, 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.

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; t.j.: instalacje do produkcji i obróbki metali w tym do prażenia lub spiekania rud metali, w tym rudy siarczkowej*).

Instalacje te, w myśl §2 ust.1 pkt12 *Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, są zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

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.6220.16.2021.OL z dnia 12.08.2021, 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. załączniki mapowe;
4. wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla analizowanego terenu.

Organy opiniujące zajęły następujące stanowiska w sprawie:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach Postanowieniem znak WOOŚ.4220.507.2021.MP1.1 z dnia 27.08.2021, wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania 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*).

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej pismem znak NS/ZNS/523.408.4062.30/2021 z dnia 19.08.2021 stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko,
- Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie pismem znak GL.RZŚ.435.73.2021.AS z dnia 25.08.2021, 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 OS-WS.7030.32.2021 z dnia 30.08.2021, 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*).

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załączniki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (art.84 ust.2 *Ustawy OOS*).

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

Organ ochrony środowiska właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydając przedmiotową decyzję uwzględnił opinię RDOŚ, PWIS, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego, 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 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) 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 ooś.

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; Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037, zlokalizowany jest ok. 3,7 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 nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych,
- poza obszary 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,
- na terenie o przeznaczeniu terenu zabudowy produkcyjnej, zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego miasta.

Przedsięwzięcie będzie realizowane w Dąbrowie Górniczej dz. 237; obręb 0003; k.m.120 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 wielkopiecowego,
 - Instalacja do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego
- oraz instalacje pomocnicze powiązane i niepowiązane technologicznie z ww. instalacjami.

Przedsięwzięcie prowadzone będzie we wschodniej części ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej w Namiarowni Spiekalni i obejmie teren o powierzchni około 4 000 m², w tym budynek namiarowni spiekalni o powierzchni około 3 500 m².

Przedsięwzięcie będzie polegało na modernizacji instalacji odpylania ciągów gorącego spieku zwrotnego w namiarowni spiekalni. Ze względu na zły stan techniczny płuczek planowana jest ich modernizacja poprzez wymianę na nowy układ odpylający składający się z czterech instalacji odciągowych wyposażonych w indywidualny dla każdej instalacji odpylacz mokry typu skrubler oraz wentylator. Oczyszczone powietrze w projektowanych płuczkach będzie odprowadzane do powietrza istniejącymi emitorami E-12 i E-13. Dodatkowo w celu hermetyzacji ciągów transportowych uszczelnione zostaną przenośniki transportowe i węzły przesypowe celem ograniczenia przedostawania się pyłów do otoczenia. Modernizacja instalacji odpylania ciągów gorącego spieku zwrotnego polegać będzie na wymianie istniejących płuczek pianowych nr 1, 2, 3 i 4 i zastąpienie ich nowymi odpylaczami mokrymi w postaci skrublerów. Dodatkowo wymienione zostaną odciągi powietrza, wentylatory odciągowe powietrza oraz kanały powietrza. Dwa ciągi odpylania w części załadowniczej gorącego spieku zwrotnego wyposażone zostaną w dwa skrubery nr 3 i 4 i dwa wentylatory odciągowe, każdy o mocy 132 kW, gdzie skrubler nr 3 będzie oczyszczał powietrze ujmowane znad przenośnika taśmowego PT144 z przesypem, przenośnika rewersyjnego PT145 oraz zasobników 16/1 i 16/3, a skrubler nr 4 znad przenośnika taśmowego PT146 z przesypem, przenośnika rewersyjnego PT147 oraz zasobników 17/1 i 17/3. Każdy ciąg odpylania będzie charakteryzowała wydajność odpylania na poziomie 52 000÷55 000 m³/h. Skrubery wraz z wentylatorami zainstalowane zostaną wewnątrz budynku namiarowni spiekalni, w jego południowej części na wysokości około 21,5 m. Pozostałe dwa ciągi odpylania w części rozładowniczej gorącego spieku zwrotnego również wyposażone zostaną w dwa skrubery nr 1 i 2 i dwa wentylatory odciągowe o mocy 132 kW, gdzie skrubler nr 1 będzie oczyszczał powietrze ujmowane z wysypów i przenośników ważących pod zasobnikami spieku nr 16/1 i 16/3 oraz znad przenośników transportowych PT107 i PT111, a skrubler nr 2 z wysypów i przenośników ważących pod zasobnikami spieku nr 17/1 i 17/3 oraz znad przenośników transportowych PT107 i PT111. Powietrze odciągane znad przenośników transportowych kierowane będzie do skrubera nr 1 albo nr 2. Odpylacze zainstalowane zostaną wewnątrz budynku namiarowni spiekalni na wysokości około 6 m. Wentylatory natomiast zabudowane zostaną na zewnątrz budynku namiarowni po jego zachodniej stronie w pobliżu kominów. Dodatkowo w celu ograniczenia emisji niezorganizowanej pyłów przeprowadzona zostanie hermetyzacja przedmiotowej części instalacji poprzez zabudowanie 2 przenośników transportowych PT144, PT146, 2 przenośników rewersyjnych tj.: PT145, PT147, 4 zasobników spieku w części załadowniczej oraz 2 przenośników transportowych części rozładowniczej: PT107, PT111. Oczyszczone powietrze w nowoprojektowanej instalacji będzie odprowadzane dwoma istniejącymi emitorami E-12, E-13. Nowe urządzenia instalacji odpylania w namiarowni spiekalni zostaną połączone z istniejącymi rurociągami i instalacjami m. in. W zakresie doprowadzania do skrublerów wody i sprężonego powietrza oraz odprowadzania szlamu do oczyszczalni ścieków. W ramach realizacji przedsięwzięcia zdemontowana zostanie część istniejących urządzeń wchodzących w skład instalacji odpylania ciągu gorącego spieku zwrotnego takich jak płuczki pianowe, wentylatory i kanały powietrza. Zakres prac rozbiórkowych obejmować będzie demontaż urządzeń znajdujących się wewnątrz budynku namiarowni spiekalni oraz na zewnątrz przy zachodniej ścianie.

Biorąc pod uwagę, że teren planowanego zamierzenia jest utwardzony, należy stwierdzić, iż faza eksploatacji nie będzie stwarzała zagrożeń dla środowiska gruntowo-wodnego.

Etap eksploatacji – powstałe ścieki przemysłowe, w związku z procesem odwadniania szlamu pochodzącego z projektowanych skrublerów, będą kierowane do dalszego oczyszczania w zakładowej oczyszczalni ścieków przemysłowo-deszczowych. Wody opadowo-roztopowe z terenu zakładu ujmowane są do kanalizacji przemysłowo – deszczowej i również kierowane są do zakładowej oczyszczalni ścieków deszczowo-przemysłowych.

Faza realizacji przedsięwzięcia będzie związana z emisją hałasu, prowadzone będą prace montażowe. Jednak należy stwierdzić, że prace montażowe będą miały charakter przejściowy i ustąpią po zrealizowaniu przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji inwestycji źródłami hałasu będzie praca instalacji odpylającej tj.: głównie wentylatorów. W celu ograniczenia uciążliwości akustycznej z terenu zakładu inwestor zastosuje dla każdego układu odpylającego tłumiki hałasu, który będą zainstalowane na kanale pomiędzy wentylatorem a kominem. Wokół przedmiotowego zakładu na terenach podlegających ochronie akustycznej został utworzony obszar ograniczonego użytkowania (na terenie obszaru ograniczonego użytkowania nie obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu). W pozwoleniu zintegrowanym wydanym dla zakładu zostały określone dopuszczalne poziomy hałasu tj. dla pory dnia 55 dB dla pory nocy 45 dB. Dla terenów znajdujących się w obszarze ograniczonego użytkowania zgodnie z informacjami zawartymi w karcie dopuszczalne poziomy hałasu nie obowiązują. Biorąc pod uwagę powyższe oraz fakt, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa, która znajduje się poza obszarem ograniczonego użytkowania zlokalizowana jest w odległości ok. 2,3 km od planowanego zamierzenia, należy stwierdzić że planowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie związana z emisją substancji do powietrza, która będzie pochodziła z prac montażowych nowej instalacji odpylania. Wraz z zakończeniem fazy realizacji przedsięwzięcia ww. emisje ustąpią.

Na etapie eksploatacji operacje technologiczne związane z załadunkiem gorącego spieku zwrotnego do zasobników w namiarowni spiekalni, a następnie z dozowaniem odpowiednich ilości spieku zwrotnego z zasobników na przenośniki zbiorcze są źródłami emisji zanieczyszczeń substancji do powietrza. Zły stan techniczny obecnej instalacji odpylania wymusza konieczność jej zmodernizowania. Modernizacja jak już wspomniano wyżej będzie polegała na wymianie obecnej instalacji odpylania na nowy układ odpylający składający się z czterech instalacji odciągowych wyposażonych w indywidualny dla każdej instalacji odpylacz mokry typu skruber oraz wentylator. Oczyszczone powietrze w projektowanych płuczkach będzie odprowadzane do powietrza istniejącymi emitorami E-12 i E-13. Dodatkowo w celu ograniczenia emisji niezorganizowanej pochodzącej z ciągów transportowych zostaną zhermetyzowane (zbudowane, uszczelnione) przenośniki transportowe i węzły przesypowe. Instalacja odpylania wyposażona zostanie ww. skrubery, które gwarantują emisję pyłu zawieszonego PM10 na poziomie do 20 mg/m³, co skutkować będzie poprawą skuteczności odpylania powietrza względem stanu obecnego. Podsumowując należy stwierdzić, że zainstalowanie nowych skrubarów pozwoli ograniczyć emisje zanieczyszczeń do powietrza, przede wszystkim pyłu

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. Masy ziemne (kod 17 05 04) powstające w wyniku realizacji inwestycji zostaną wykorzystane w obrębie terenu inwestycji, a ich ewentualny nadmiar zostanie wywieziony i zagospodarowany lub przekazany zewnętrznym odbiorcom.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych na etapie eksploatacji odpadów, pod warunkiem prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi. Po modernizacji w ww. instalacji będą wytwarzane tak jak dotychczas odpady z oczyszczania gazów odlotowych w urządzeniach odpylających w postaci szlamów. Szlamy będą poddawane procesowi odzysku w instalacjach zakładu jako wsad żelazonośny, natomiast w razie niewykorzystania będą przekazywane uprawnionym podmiotom.

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 2021 r., poz. 1098).

Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1219)).

Ze 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 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska i 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.

Właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla drogi publicznej, dla linii kolejowej, dla publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, dla publicznych urządzeń służących do przesyłania i odprowadzania ścieków, dla przedsięwzięć Euro 2012, dla przedsięwzięć wymagających koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż kopalin, dla inwestycji w zakresie terminalu, dla inwestycji związanych z regionalnymi sieciami szerokopasmowymi, dla inwestycji realizowanych na podstawie ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowy przeciwpowodziowych, dla inwestycji w zakresie budowy obiektów energetyki jądrowej lub inwestycji towarzyszących, dla strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej realizowanej na podstawie ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych, dla inwestycji w zakresie infrastruktury dostępowej realizowanych na podstawie ustawy z dnia 24 lutego 2017 r. o inwestycjach w zakresie budowy drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską, dla inwestycji w zakresie budowy Centralnego Portu Komunikacyjnego realizowanej na podstawie ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o Centralnym Porcie Komunikacyjnym, dla inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących realizowanych na podstawie ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących, dla strategicznej inwestycji w sektorze naftowym, dla inwestycji w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku realizowanych na podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy Muzeum Westerplatte i Wojny 1939 - Oddziału Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku oraz dla inwestycji w zakresie budowy portu zewnętrznego realizowanych na podstawie ustawy z dnia 9 sierpnia 2019 r. o inwestycjach w zakresie budowy portów zewnętrznych, zgodnie z art.80 ust.2 *Ustawy OOS*.

Zgodnie z pismem Wydziału Urbanistyki i Architektury tut. Urzędu – znak WUA.6724.3.27.2021.MW1 z dnia 09.08.2021 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 Rożdżeńskich (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.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

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.

Załącznik

Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia

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 z dnia 07.07.2021 w aktach sprawy)

z up. Prezydenta Miasta
Kierownik
Referatu Przyrody i Leśnictwa
Wydział Ochrony Środowiska
Anna Zadroga

Otrzymuje:

1. Pan Michał Gola; Mostostal Zabrze Biprohut S.A. Ul. Dubois 16 44 – 100 Gliwice
2. ArcelorMittal Poland S.A. AL. Piłsudskiego 92 41 – 308 Dąbrowa Górnicza
3. Skarb Państwa – Prezydent Miasta Dąbrowy Górniczej ul. Graniczna 21 41 – 300 Dąbrowa Górnicza
4. WOŚ a/a

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. Ligonia 46 40 – 037 Katowice

PREZYDENT MIASTA
Dąbrowy Górniczej
woj. śląskie
WOŚ.6220.16.2021.OL

Załącznik Nr 1

*do decyzji Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej z dnia 20.09.2021 nr WOŚ.6220.16.2021.OL
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n.: „Przebudowa instalacji odpylającej
ciągi gorącego spieku zwrotnego w Namiarowni Spiekalni”, przewidzianego do realizacji
w Dąbrowie Górniczej dz. 237; obręb 0003; k.m.120*

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.

Planowane przedsięwzięcie będzie się wiązało z istniejącą instalacją do spiekania rud metali i będzie polegało na modernizacji instalacji odpylania ciągów gorącego spieku zwrotnego w namiarowni spiekalni.

Prowadzone będzie we wschodniej części ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej na terenie instalacji do spiekania rud.

Przedsięwzięcie obejmuje teren o powierzchni około 4 000 m², w tym budynek namiarowni spiekalni o powierzchni około 3 500 m².

Modernizacja instalacji odpylania ciągów gorącego spieku zwrotnego polegać będzie na wymianie istniejących płuczek pianowych nr 1, 2, 3 i 4 i zastąpienie ich nowymi odpylaczami mokrymi w postaci skrubarów. Dodatkowo wymienione zostaną odciągi powietrza, wentylatory odciągowe powietrza oraz kanały powietrza.

Dwa ciągi odpylania w części załadowczej gorącego spieku zwrotnego wyposażone zostaną w dwa skrubery nr 3 i 4 i dwa wentylatory odciągowe, każdy o mocy ok. 132 kW, gdzie skrubier nr 3 będzie oczyszczał powietrze ujmowane znad przenośnika taśmowego PT144 z przesypem, przenośnika rewersyjnego PT145 oraz zasobników 16/1 i 16/3, a skrubier nr 4 znad przenośnika taśmowego PT146 z przesypem, przenośnika rewersyjnego PT147 oraz zasobników 17/1 i 17/3. Każdy ciąg odpylania będzie charakteryzowała wydajność odpylania na poziomie

52 000÷55 000 m³/h. Skrubery wraz z wentylatorami zainstalowane zostaną wewnątrz budynku namiarowni spiekalni, w jego południowej części.

Pozostałe dwa ciągi odpylania w części rozładowniczej gorącego spieku zwrotnego również wyposażone zostaną w dwa skrubery nr 1 i 2 i dwa wentylatory odciągowe o mocy 132 kW, gdzie skruber nr 1 będzie oczyszczał powietrze ujmowane z wysypów i przenośników ważących pod zasobnikami spieku nr 16/1 i 16/3 oraz znad przenośników transportowych PT107 i PT111, a skruber nr 2 z wysypów i przenośników ważących pod zasobnikami spieku nr 17/1 i 17/3 oraz znad przenośników transportowych PT107 i PT111. Powietrze odciągane znad przenośników transportowych kierowane będzie do skrubera nr 1 albo nr 2. Nowe układy odpylania w części rozładowniczej charakteryzować się będą wydajnością odpylania na poziomie 39 000÷42 000 m³/h każdy. Odpylacze zainstalowane zostaną wewnątrz budynku namiarowni spiekalni. Wentylatory natomiast zabudowane zostaną na zewnątrz budynku namiarowni po jego zachodniej stronie w pobliżu kominów.

Dodatkowo w celu ograniczenia emisji niezorganizowanej pyłów przeprowadzona zostanie hermetyzacja przedmiotowej części instalacji poprzez zabudowanie 2 przenośników transportowych PT144, PT146, 2 przenośników rewersyjnych tj.: PT145, PT147, 4 zasobników spieku w części załadowniczej oraz 2 przenośników transportowych części rozładowniczej: PT107, PT111.

Oczyszczone powietrze z wszystkich czterech układów odpylających zmodernizowanej instalacji odpylania ciągów gorącego spieku zwrotnego odprowadzane będzie do istniejących emitorów E-12 i E-13. Powietrze oczyszczone w skruberze nr 1 i 3 odprowadzane będzie do powietrza emitorem E-12, natomiast powietrze ze skrubarów nr 2 i 4 odprowadzane będzie do powietrza emitorem E-13. Każdy z emitorów ma wysokość $h = 40$ m i średnicę wylotu $d = 1$ m. Emitory te usytuowane są przy północno zachodniej ścianie budynku namiarowni spiekalni.

Każdy zmodernizowany układ odpylający wyposażony będzie w:

- instalację cyrkulacji wody dla zasilania dysz w odpylaczu (skruberze),
- oddzielacz kropeł,
- automatyczny zawór spustowy szlamu ze sterowaniem pneumatycznym,
- automatyczny zawór wody uzupełniającej z napędem pneumatycznym,
- pomiar przepływu wody w obiegu recyrkulacji i wody zasilającej,
- automatyczną kontrolę poziomu wody w zbiorniku odpylacza (skrubera),
- układu sterowania i zasilania elektrycznego odpylacza (skrubera).

Nowe urządzenia instalacji odpylania w namiarowni spiekalni zostaną połączone z istniejącymi rurociągami i instalacjami m. in. w zakresie doprowadzania do skrubarów wody i sprężonego powietrza oraz odprowadzania szlamu do oczyszczalni ścieków.

z up. Prezydenta Miasta
Kierownik
Referatu Przyrody i Leśnictwa
Wydziału Ochrony Środowiska
Anna Zadroga