

OS.6220.5.2021

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 1, art. 71, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 i 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), z § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 14 oraz § 3 ust. 1 pkt. 21 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.08.2021r. (data wpływu 23.08.2021r.) Pani Joanny Zajdowicz reprezentującej PBiEŚ SEPO Sp. z o.o., z siedzibą w Knurowie przy ul. Dworcowej 47, pełnomocnika inwestora: Odlewni „RAFAMET” Sp. z o.o., z siedzibą w Kuźni Raciborskiej przy ul. Staszica 1 oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

### ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.:

**„Posadowienie stanowiska do indukcyjnego topienia metali o wydajności 12 000 kg/h wraz z infrastrukturą na terenie Odlewni Rafamet Sp. z o.o.”**, zlokalizowanej w Kuźni Raciborskiej przy ul. Staszica 1 na działkach o nr ewidencyjnych 947/25, 947/28, 947/30 w wariantcie proponowanym przez Inwestora, i jednocześnie:

#### I. określam:

##### 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polegać będzie na posadowieniu nowego stanowiska do indukcyjnego topienia metali o wydajności 12 000 kg/h wraz z infrastrukturą na terenie Odlewni Rafamet Sp. z o.o. zlokalizowanej w Kuźni Raciborskiej przy ul. Staszica 1, na działkach o nr ewidencyjnych 947/25, 947/28, 947/30 obręb 0003 Kuźnia Raciborska.

##### 2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

###### 2.1 Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- a) Po realizacji inwestycji wytapianie żeliwa w zakładzie należy wykonywać z użyciem:
  - istniejącego indukcyjnego pieca tyglowego średniej częstotliwości,
  - projektowanego indukcyjnego pieca tyglowego średniej częstotliwości o maksymalnej wydajności 12 000 kg/h.

Istniejący żeliwiak należy wyłączyć z czynnej eksploatacji. Używać go wyłącznie na wypadek awarii lub ograniczeń w dostawach energii elektrycznej.

- b) Maksymalna zdolność produkcyjna instalacji do wytapiania żeliwa winna wynosić nie więcej niż 120 Mg żeliwa/dobę.
- c) Gazy odlotowe z projektowanego indukcyjnego pieca tyglowego, a także z operacji wygrzewania kadzi i obróbki metalu należy odprowadzać do powietrza z wykorzystaniem wspólnego dla 2 pieców (planowanego i istniejącego) systemu wentylacyjno-odpylającego. Wprowadzanie gazów do powietrza winno odbywać się istniejącymi emitorami E3 i E4, każdy o wysokości  $h=12,0$  m i średnicy  $d=1,00$  m.
- d) Gazy odlotowe przed odprowadzeniem do powietrza emitorami E3 i E4 należy odpylać ze skutecznością nie niższą niż 99,5% w istniejącym układzie filtracyjnym o wydajności 60000 m<sup>3</sup>/h (w skład którego wchodzi: układ odprowadzania gazów do chłodnicy spalin, dwa cyklony i zespół pulsacyjnych filtrów tkaninowych). Należy zapewniać stężenie pyłu na wylocie nie wyższe niż 10 mg/Nm<sup>3</sup>.
- e) Piec należy chłodzić przy pomocy zamkniętego obiegu wody niewymagającego odświeżania.
- f) Wodę do ww. obiegu wody dostarczyć z sieci zewnętrznego operatora tj. Fabryki Obrabiarek RAFAMET w Kuźni Raciborskiej.
- g) Do procesu wytopu należy kierować wyłącznie czysty i suchy złom.
- h) Nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych).
- i) Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
- j) Gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 779 ze zm.) oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1973, ze zm.)
- k) Z odpadami olejowymi należy postępować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi ( Dz.U. z 2015r. poz.1694).
- l) Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie substancji zawartych w umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu

o utwardzonej nawierzchni, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych oraz dostępem osób nieupoważnionych, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia.

- m) W miejscach gromadzenia odpadów płynnych oraz stwarzających zagrożenie odcieku należy umieścić pojemniki z sorbentami i środkami do neutralizacji oraz sprzęt gaśniczy na wypadek zaistnienia sytuacji awaryjnych.
- n) Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, do zbierania i przetwarzania (odzysku lub unieszkodliwiania).
- o) Łączny czas magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów nie może przekroczyć terminów ustalonych w art. 25 ust 4 i 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.)
- p) Prowadzący instalację zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej powstających odpadów, zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów i z zasadami określonymi w przepisach prawa.
- q) Zakazuje się magazynowania odpadów w miejscu do tego nie przeznaczonym.
- r) Wszystkie pomieszczenia w halach powinny posiadać szczelne posadzki zabezpieczające przed przenikaniem zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, dokonywać regularnych kontroli szczelności, a ewentualne uszkodzenia niezwłocznie usuwać.
- s) Gospodarka wodno-ściekowa, w tym sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych i roztopowych, winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami prawnymi w sposób nie stanowiący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
- t) Ścieki socjalno-bytowe, przemysłowe oraz wody opadowe należy odprowadzać do odbiorcy zewnętrznego na oddzielnych warunkach.
- u) W sytuacjach awaryjnych należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód podziemnych (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).
- v) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.

- w) Przy realizacji przedsięwzięcia, nie powinny występować przekroczenia hałasu, tj. 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej.
- x) Realizacja przedsięwzięcia winna być prowadzona w taki sposób, aby nie powodować przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów hałasu w rejonach najbliższej położonych terenów podlegających ochronie akustycznej.
- y) Należy zminimalizować uciążliwości dla środowiska i zdrowia ludzi związane z prowadzonymi pracami poprzez sprawną organizację ruchu transportu, właściwą organizację prac budowlanych i montażowych, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn i urządzeń oraz utrzymywanie ich w należytym stanie technicznym.
- z) W trakcie realizacji planowanej inwestycji stosować wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt. Ewentualne usterki sprzętu technicznego powodującego niekontrolowane wycieki substancji ropopochodnych należy usunąć, zapobiegając lokalnemu zanieczyszczeniu terenu.
- aa) Uwzględnić możliwość wystąpienia konfliktów społecznych.

**3. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust 1 ustawy należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

- a) zamontować w istniejącej hali nowy indukcyjny piec tyglowy średniej częstotliwości o maksymalnej zdolności produkcyjnej 12000 Mg/h i wyposażać go w:
  - w pokrywę odciągową działającą w każdym położeniu pieca (odchyl wsteczny podczas zgarzania żuźla),
  - w instalację chłodzenia wykonaną w układzie zamkniętym wyposażonym w zbiornik buforowy o pojemności 6000 l, a także armaturę ze stali nierdzewnej umożliwiającą wykorzystanie wody nieuzdatnionej jako czynnika chłodzącego. Instalacja winna zapewniać brak potrzeby odświeżania czynnika chłodzącego.
- b) włączyć system odciągowy projektowanego pieca do wspólnego istniejącego systemu wentylacyjno-filtracyjnego o wydajności 60000 m<sup>3</sup>/h gwarantującego stężenie pyłu na wylocie nie wyższe niż 10 mg/Nm<sup>3</sup> i skuteczność odpylania nie niższą niż 99,5%,
- c) zapewnić odprowadzanie do powietrza odpylonych gazów odlotowych z pieców (planowanego i istniejącego) z wykorzystaniem 2 istniejących emitorów E3 i E4, każdy o wysokości h=12,0 m i średnicy d=1,00 m,
- d) zapewnić możliwość wykonywania pomiarów emisji substancji do powietrza z emitorów, którymi odprowadzane będą gazy z planowanego pieca tj. emitory E3 i E4 winny mieć zamontowane króćce pomiarowe i stanowisko do pomiarów usytuowane zgodnie z Polską Normą,
- e) zapewnić, aby miejsca magazynowania odpadów przewidzianych do przetwarzania w projektowanym piecu miały utwardzone i szczelne podłoże.

II. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

III. Nie stwierdzam potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

### UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 20.08.2021r. (data wpływu 23.08.2021r.) Pani Joanna Zajdowicz reprezentująca PBiEŚ SEPO Sp. z o.o., z siedzibą w Knurowie przy ul. Dworcowej 47, pełnomocnik inwestora: Odlewni „RAFAMET” Sp. z o.o., z siedzibą w Kuźni Raciborskiej przy ul. Staszica 1 wystąpiła do Burmistrza Miasta Kuźnia Raciborska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „**Posadowienie stanowiska do indukcyjnego topienia metali o wydajności 12 000 kg/h wraz z infrastrukturą na terenie Odlewni Rafamet Sp. z o.o.**” zlokalizowanej w Kuźni Raciborskiej przy ul. Staszica 1 na działkach o nr ewidencyjnych 947/25, 947/28, 947/30.

Wraz z wnioskiem o wydanie decyzji, zgodnie z zapisami art. 74 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zwanej dalej „ustawą ooś”, przedłożone zostały wymagane prawem dokumenty, w tym:

- „Raport o oddziaływaniu na środowisko dla inwestycji pn.: „Posadowienie stanowiska do indukcyjnego topienia metali o wydajności 12 000 kg/h wraz z infrastrukturą na terenie Odlewni Rafamet Sp. z o.o.” wraz z wersją elektroniczną, wykonany w Knurowie w sierpniu 2021r. i podpisany przez kierownika zespołu autorów Panią Joannę Zajdowicz reprezentującą PBiEŚ SEPO Sp. z o.o.,
- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- załącznik graficzny w postaci mapy w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z jej zapisem w formie elektronicznej,
- wypis z rejestru gruntów dla działek inwestycyjnych i dla działek na które będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- pełnomocnictwo,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej,
- oświadczenie kierującej zespołem.

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest natomiast wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze i mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a jej wydanie

następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji określonych w art. 72 ust 1 lub zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1 a ustawy. Zgodnie z zapisami art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy, Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wyposażeniu odlewni w nowe stanowisko do topienia metalu z indukcyjnym piecem tyglowym średniej częstotliwości o wydajności 12000 Mg/h. Działalność Inwestora w Kuźni Raciborskiej polega na produkcji odlewów żeliwnych z żeliwa sferoidalnego i żeliwa szarego, a także na wykonywaniu zespołów modelowych oraz obróbki mechanicznej odlewów.

Projektowane stanowisko do topienia metalu wchodzić będzie w skład eksploatowanej w zakładzie instalacji IPPC wymienionej w pkt. 2.4 załącznika do rozporządzeniem 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 r., poz. 1169). Uruchomienie nowego pieca indukcyjnego do wytopu metalu łączyć się będzie z wyłączeniem z eksploatacji istniejącego żeliwiaka. Będzie on wykorzystywany wyłącznie na wypadek awarii pozostałych pieców lub ograniczeń w dostawach energii elektrycznej.

Łączna zdolność produkcyjna instalacji IPPC po realizacji zamierzenia wynosić będzie 120 Mg wytopu/dobę i wzrośnie o 48 Mg wytopu/dobę w stosunku do stanu istniejącego. Moc przerobowa całej instalacji wyniesie 10040 Mg wytopu/rok. Inwestycja umożliwi wykonywanie do 7500 Mg odlewów żeliwnych/rok.

Inwestycja została zakwalifikowana do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 2 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839) i stanowi *przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust.1, o ile zostały one określone*, w związku z § 2 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839) inwestycja kwalifikuje się jako *instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów, w tym oczyszczania, odlewania lub przetwarzania metali z odzysku, o zdolności produkcyjnej wytopu większej niż 4 t na dobę – w przypadku ołowiu lub kadmu oraz większej niż 20 t na dobę – w przypadku pozostałych metali z wyłączeniem metali szlachetnych* czyli, o których mowa w art.71 ust. 2 pkt. 1 ustawy o oś.

Dodatkowo ustalono, że nowy piec będzie wykorzystywany m. in. do produkowania żeliw sferoidalnych z których produkowane będą wielkogabarytowe odlewy w technologii FULL MOULD, w tym odlewy z żeliwa ENGJS 400. W produkcji, poza surowcami naturalnymi, wykorzystywany będzie m. in. złom stalowy niskomanganowy (kod odpadu: 15 01 04). Możliwe jest także przetwarzanie innych rodzajów odpadów metali. W związku z powyższym, nowe stanowisko do indukcyjnego topienia metali należy także zaliczyć do przedsięwzięć

wymienionych § 3 ust. 1 pkt. 21 ww. rozporządzenia z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz.1839), czyli jako *instalacja do wytapiania substancji mineralnych*.

Dla planowanego przedsięwzięcia przed ubieganiem się o wydanie jednej z decyzji określonych w art. 72 ust. 1 lub zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy, zgodnie z zapisami art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy inwestor zobowiązany jest do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do zapisów art. 80 ust. 2 ustawy właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan taki został uchwalony.

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie istniejącego zakładu w Kuźni Raciborskiej przy ul. Staszica 1- na działkach nr ewid.: 947/25, 947/28, 947/30. Działki te objęte są ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Kuźnia Raciborska zatwierdzonego uchwałą nr XXIV/211/2016 Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej z 24 listopada 2016r. (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016 r. poz. 6403) i oznaczone są symbolem: 2P – teren obiektów produkcyjnych, składów, magazynów, handlu hurtowego. Projektowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Kuźnia Raciborska.

Na wniosek z dnia 20.08.2021r. złożony przez pełnomocnika inwestora zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Obwieszczeniem z dnia 06.09.2021r. Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz o wystąpieniu do odpowiednich organów o dokonanie uzgodnień warunków realizacji przedsięwzięcia oraz o wyrażeniu wymaganych prawem opinii. Biorąc pod uwagę, że liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś oraz art. 49 k.p.a. strony były zawiadamiane o wszystkich czynnościach organu poprzez obwieszczenia zamieszczane na stronach BIP Urzędu Miejskiego w Kuźni Raciborskiej oraz na tablicach ogłoszeń.

W ramach prowadzonego postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach tut. organ przystąpił do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko; postępowanie w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, obejmujące weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, obejmujące uzyskanie wymaganych opinii i uzgodnień oraz zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stanowi część postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i zgodnie z zapisami art. 61 ust. 2 ustawy, ocenę oddziaływania na środowisko stanowiącą część postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przeprowadza organ właściwy do wydania tej decyzji. Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy przy piśmie OŚ.6220.5.2021 z dnia 03.09.2021r. Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o uzgodnienie warunków realizacji dla ww. przedsięwzięcia. Dokumentacja sprawy była uzupełniona przy piśmie Nr RPW W 2816/2021 z dnia 3 listopada 2021r. na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska w Katowicach WOŚ.4221.74.2021.JKS.1 z dnia 8.10.2021r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 3 grudnia 2021r. znak.: WOŚ.4221.74.2021.JKS.2 uzgodnił realizację oraz określił warunki z zakresu ochrony środowiska dla przedsięwzięcia pn.: „Posadowienie stanowiska do indukcyjnego topienia metali o wydajności 12 000 kg/h wraz z infrastrukturą na terenie Odlewni Rafamet Sp. z o.o.”. Warunki realizacji przedsięwzięcia określone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zostały uwzględnione w pełnym zakresie w sentencji niniejszej decyzji.

Działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy przy piśmie z dnia 03.09.2021r. OŚ.6220.5.2021 Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska wystąpił do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach o uzgodnienie warunków realizacji dla ww. przedsięwzięcia. Dokumentacja sprawy była uzupełniona przy piśmie Nr RPW W 2816/2021 z dnia 3 listopada 2021r. na wezwanie Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach GL.RZŚ.4360.56.2021.AS z dnia 8.10. 2021r.

Postanowieniem z dnia 9 grudnia 2021r. znak GL.ZZŚ.1.4360.56.2021.AS Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki tej realizacji. Mając na względzie charakter, zastosowane i będące przedmiotem uzgodnienia rozwiązania, zastosowane technologie oraz skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia nie zakłada się negatywnego oddziaływania na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016 poz.1967). Warunki realizacji przedsięwzięcia określone przez Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zostały uwzględnione w pełnym zakresie w sentencji niniejszej decyzji.

Działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 3 ustawy przy piśmie z dnia 03.09.2021r. OŚ.6220.5.2021 Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska wystąpił do Marszałka Województwa Śląskiego o wyrażenie opinii dla ww. przedsięwzięcia. Dokumentacja sprawy była uzupełniona przy piśmie Nr RPW W 2816/2021 z dnia 3 listopada 2021r. na wezwanie Marszałka Województwa Śląskiego OS-WS.7030.36.2021 z dnia 6.10.2021r.

Postanowieniem 1091/OS/2021 z dnia 15 grudnia 2021r. Marszałek Województwa Śląskiego zaopiniował ww. przedsięwzięcie. Warunki wymienione w opinii Marszałka zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy przy piśmie z dnia 03.09.2021r. OŚ.6220.5.2021 Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Raciborzu o wyrażenie opinii dla ww. przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w opinii sanitarnej ONS/ZNS.9022.3.15.2021 z dnia 20.09.2021r. zaopiniował z zastrzeżeniami środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia. Dokumentacja sprawy była uzupełniona przy piśmie Nr RPW W 2816/2021 z dnia 3 listopada 2021r. na wezwanie Marszałka Województwa Śląskiego OS-WS.7030.36.2021 z dnia 6.10.2021r., na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach WOŚ.4221.74.2021.JKS.1 z dnia 8.10.2021r. oraz na wezwanie



Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach GL.RZŚ.4360.56.2021.AS z dnia 8.10. 2021r. W związku z ww. uzupełnieniami organ prowadzący postępowanie wystąpił dnia 17.11.2021r. z prośbą o ponowną opinię lub o podtrzymanie wcześniej wydanej opinii. Pismem z dnia 10.12.2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny podtrzymał swoją opinię ONS/ZNS.9022.3.15.2021 z dnia 20.09.2021r. Zastrzeżenia zawarte w opinii zostały w całości uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

W trakcie przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wzięte pod uwagę zostały również informacje przedstawione w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko; w wyniku analizy dokumentu po dokonaniu przez Inwestora wymaganych uzupełnień uznano że jego treść jest zgodna z zapisami art. 66 ustawy. W celu zminimalizowania wpływu na środowisko przedsięwzięcia będącego przedmiotem wniosku, w toku postępowania uwzględniono ustalenia zawarte w raporcie i na ich podstawie określono m.in. warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia oraz warunki konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś W wyniku analizy oraz oceny przedłożonych materiałów, oceniono bezpośredni wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest posadowienie nowego stanowiska do indukcyjnego topienia metalu o wydajności 12 000 kg/h łącznie z częścią budowlaną pieca indukcyjnego.

W ramach inwestycji planuje się:

- demontaż istniejącej infrastruktury w miejscu wyznaczonym pod zabudowę nowego pieca indukcyjnego,
- wykonanie nowej zabudowy pod piec indukcyjny (konstrukcja żelbetowa zabudowy pieca, podtorze wozu załadownego z pomostem obsługowym, komora pod transformatory, kanały pod rury instalacji wodnej - chłodzenia, przedpiecowy dół awaryjnego spustu ciekłego metalu, instalacja odwodnienia dołu przedpiecowego),
- montaż mechaniczny,
- montaż elektryczny,
- montaż instalacji wodnej,
- podłączenie instalacji do istniejącej instalacji odpylającej,
- obudowę pulpitu sterowniczego,
- wykonanie wymurówki tygla pieca.

#### Ochrona powietrza

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na posadowieniu nowego stanowiska do indukcyjnego topienia metali, które będzie eksploatowane w ramach instalacji do wytapiania żeliwa oraz wykonywania odlewów żeliwnych -IPPC.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązać głównie z emisją zorganizowaną zanieczyszczeń do powietrza z procesów zachodzących w wyniku eksploatacji nowego stanowiska. W związku z tym przewiduje się wzrost maksymalnej zdolności produkcyjnej, nastąpi też wzrost natężenia ruchu pojazdów poruszających się po terenie inwestycji.

Po zrealizowaniu inwestycji prognozowana moc przerobowa instalacji wyniesie 10 040 Mg wytopu/rok (120 Mg wytopu/dobę) i 7 500 Mg odlewów żeliwnych na rok.

Jak ustalono na podstawie przedłożonej dokumentacji, realizacja przedsięwzięcia spowoduje przede wszystkim zmiany w instalacji IPPC do odlewania żeliwa. W stałej eksploatacji będą 2 indukcyjne piece tyglowe (żeliwiak stanowić będzie zimną rezerwę). Działanie pieców indukcyjnych oparte jest na wykorzystaniu silnego pola magnetycznego, generowanego podczas przepływu prądu elektrycznego przez cewkę opasującą piec. Pole magnetyczne wywołuje powstanie prądu elektrycznego w metalu, znajdującym się w obszarze jego działania, a opór elektryczny tego metalu przekształca się w energię cieplną, powodującą nagrzewanie, topienie i przegrzewanie metalu.

Planuje się, że piece tyglowe pracować będą w trzech wariantach:

- łączna praca nowoprojektowanego pieca tyglowego o wydajności 12 000 kg/h i istniejącego indukcyjnego pieca tyglowego,
- praca samego istniejącego indukcyjnego pieca tyglowego,
- praca samego nowoprojektowanego pieca o wydajności 12 000 kg/h.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje powstania nowych emitorów. Gazy odlotowe z pieców po odpyleniu odprowadzane będą do powietrza istniejącymi emitorami E3 i E4, na dwa sposoby:

- emisja może być kierowana poprzez emitory E3 i E4 równocześnie podczas łącznej pracy obydwu pieców indukcyjnych,
- cała emisja może być kierowana poprzez emitor E3 lub E4. Podczas pracy samego istniejącego indukcyjnego pieca tyglowego i pracy samego projektowanego pieca indukcyjnego.

Niewielkim zmianom ulegnie także sposób eksploatacji instalacji powiązanych technologicznie, lecz nie będzie to istotne z punktu widzenia środowiskowego. Celem włączenia do eksploatacji nowego pieca indukcyjnego jest usprawnienie procesów technologicznych związanych z tzw. zbieraniem ciekłego żeliwa podczas zalewania dużych wielotonowych form oraz poprawa bezpieczeństwa pracowników.

Jak wyjaśniono w uzupełnieniu raportu, projektowany piec indukcyjny umożliwił będzie znaczne obniżenie temperatury spustu żeliwa do kadzi, skrócenie czasu gromadzenia żeliwa w jednej kadzi i trwania całego procesu wytopu. Spowodowane jest to tym, że czas topienia 12000 kg/h metalu wynosić będzie tylko 60 minut. Inwestycja pozwoli także na wykonanie odlewów o większej masie całkowitej (powyżej 25000 kg) w krótszym czasie, co przełoży się na zwiększenie mocy produkcyjnych w skali roku. Autorzy raportu podkreślili, że wzrost możliwości wytwórczych odlewni związany będzie głównie z podniesieniem maksymalnego ciężaru pojedynczych odlewów w czasie operacji wytopu metalu. Pozostała część operacji technologicznych odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejących linii i maszyn.

Analiza wykazała, że w wyniku wzrostu produkcji w instalacji do odlewania żeliwa, zwiększeniu ulegnie emisja z linii do:

- przygotowania mas formierskich i rdzeniowych i wykonywania form i rdzeni (instalacja nr III),
- wybijania i czyszczenia odlewów (instalacja nr IV).

Linie te, a także urządzenia do obróbki mechanicznej odlewów będą źródłem większej ilości odpadów tj. głównie pyłów z instalacji regeneracji mas formierskich oraz z filtrów odpylających powietrze z hali oczyszczalni.

Inwestycja nie wpłynie natomiast znacząco na zwiększenie obciążenia linii do wykonywania zespołów modelowych oraz obróbki mechanicznej, gdyż ich wydajność produkcyjna jest ściśle powiązana z liczbą pracowników oraz zainstalowanych maszyn (nie planuje się zmian w tym zakresie).

Projektowane stanowisko do topienia zostanie włączone w istniejący układ filtracyjny pieców, o wydajności 60000 m<sup>3</sup>/h, układ odprowadzania gazów do chłodnicy spalin, następnie do dwóch cyklonów, skąd gazy trafiają do zespołu pulsacyjnych filtrów tkaninowych. Skuteczność redukcji emisji wyniesie 99,5% (dla filtra) a stężenie gwarantowane pyłu na wylocie nie więcej niż 10 mg/Nm<sup>3</sup>.

Przedstawione w dokumentacji teoretyczne obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, uwzględniające także istniejące i planowane (w ramach odrębnego projektu nieobjętego przedmiotowym postępowaniem) źródła zakładu wykazały, że spełnione będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, Poz. 87). Jak wynika z uzupełnienia raportu, uruchomienie nowego pieca przyczyni się do zmniejszenia emisji pyłu, dwutlenku siarki, tlenków azotu i tlenku węgla z zakładu.

Odlewnia RAFAMET Sp. z o.o. z siedzibą w Kuźni Raciborskiej przy ul. Staszica 1 posiada pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Wojewody Śląskiego znak: ŚR-III-6618/PZ/141/06/7/07 z dnia 20 kwietnia 2007 r. (zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego nr 2846/OS/2009 z dnia 31 sierpnia 2009 r., nr 964/OS/2014 z dnia 14 maja 2014 r., nr 2603/OS/2014 z dnia 26 listopada 2014 r., nr 2095/OS/2015 z dnia 3 grudnia 2015 r. oraz nr 2032/OS/2016 z dnia 5 września 2016 r., nr 2035/OS/2020 z dnia 7 sierpnia 2020 r.) dla instalacji do odlewania metali żelaznych o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton wytopu na dobę, zlokalizowanej w Kuźni Raciborskiej przy ul. Staszica 1.

Planowane przedsięwzięcie polegające na posadowieniu stanowiska do indukcyjnego topienia metali o wydajności 12 000 kg/h wraz z infrastrukturą na terenie Odlewni Rafamet Sp. z o.o. wymagać będzie zmiany posiadanego pozwolenia zintegrowanego lub uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla nowej instalacji IPPC.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 147 ust. 4 ustawy z 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, Inwestor winien zapewnić możliwość wykonywania pomiarów emisji substancji do powietrza z projektowanego stanowiska do indukcyjnego topienia metali. Prowadzący instalację nowo zbudowaną lub zmienioną w istotny sposób, z której emisja wymaga pozwolenia, obowiązany jest do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji. W związku z tym, określono warunek zapewnienia możliwości

wykonywania pomiarów emisji z emitora E3 i E4 (posiadanie stanowiska pomiarowego oraz króćców pomiarowych usytuowanych zgodnie z Polską Normą).

Nie określono natomiast szczegółowych warunków prowadzenia monitoringu emisji substancji do powietrza, gdyż uzyskanie ww. pozwolenia oraz wypełnienie obowiązków wynikających z ww. przepisów prawa pozwoli na właściwą ocenę charakteru i zakresu oddziaływania przedsięwzięcia na jakość powietrza

#### Zasoby naturalne

Realizacja i eksploatacja inwestycji zgodnie z zapisami zawartymi w raporcie nie będzie związana z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci gleby i ze zmianą ukształtowania powierzchni ziemi, ponieważ zostanie zrealizowana już na przekształconym i utwardzonym terenie (w istniejącej hali odlewni). Dzięki zastosowanym rozwiązaniom, powierzchnia ziemi nie zostanie zanieczyszczona – prace na etapie realizacji będą prowadzone w sposób zabezpieczający środowisko gruntowe, na etapie eksploatacji zanieczyszczeniom zapobiegać będą utwardzone i szczelne powierzchnie, po których poruszać się będą pojazdy.

#### Gospodarka wodno-ściekowa

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem wód powierzchniowych. W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji nie wystąpi ingerencja w koryta cieków. Jak wynika z dokumentacji sprawy, zakład zaopatrywany jest w wodę z sieci Fabryki Obrabiarek RAFAMET S.A. w Kuźni Raciborskiej (dostawca zewnętrzny). Woda wykorzystywana jest na cele socjalno-bytowe i technologiczne. Ww. Fabryka Obrabiarek RAFAMET pobiera natomiast wodę z czterech ujęć podziemnych, zgodnie z posiadaną decyzją wodnoprawną (sygnatura Ek.-I.6341.46.2013 (2013/098976).

Posadowienie nowego stanowiska do indukcyjnego topienia metali będzie się wiązać ze wzrostem zużycia wody na cele technologiczne i socjalno – bytowe w zakładzie. Zużycie wody na cele socjalno-bytowe nastąpi ze względu na planowany wzrost zatrudnienia w związku z uruchomieniem nowego stanowiska do topienia żeliwa. Zwiększenie zużycia wody na cele technologiczne spowodowane będzie zwiększeniem wielkości produkcji odlewów w zakładzie, które wymagają obróbki tj. czyszczenia przy użyciu hydraulicznego strumienia wody pod ciśnieniem 100 atm. na hydrooczyszczarce. Oczyszczarka wodna jest urządzeniem istniejącym zainstalowanym w instalacji do wybijania i czyszczenia odlewów oraz do obróbki mechanicznej i cieplnej odlewów – instalacja nr IV). Służy ona do usuwania masy rdzeniowej i formierskiej z odlewów żeliwnych wielkogabarytowych. W trakcie oczyszczania odlewów, powstaje mieszanina piaskowo-wodna, która następnie zostaje poddana mechanicznemu oczyszczaniu z frakcji stałych. Pozbawiona frakcji stałych, jako ścieki, trafia do kanalizacji. Oszacowano, że nastąpi wzrost ilości wytwarzanych ścieków technologicznych o ok. 25% względem stanu istniejącego.

W stanie istniejącym zakład wykorzystuje także wodę do procesów chłodzenia (do chłodzenia żeliwiaka, granulacji transportu żużla żeliwiakowego, chłodzenia istniejącego indukcyjnego

pieca tyglowego). Woda ta krąży w obiegu zamkniętym, lecz jej straty muszą być na bieżąco uzupełniane (uzupełnienie wody odbywa się przed każdym wytopem w ilości ok. 2 m<sup>3</sup>, łącznie ok. 180 m<sup>3</sup>/rok – jest to woda zużyta bezpowrotnie). Woda chłodnicza dla istniejącego pieca jest gromadzona w zbiorniku o pojemności 3 m<sup>3</sup>, z którego podczas prac konserwacyjno-remontowych i w czasie postoju, średnio 3 razy w roku następuje zrzut wód (ścieków technologicznych) do kanalizacji.

W przypadku nowego indukcyjnego pieca tyglowego, woda chłodnicza nie będzie zrzucana do kanalizacji. Instalacja chłodzenia pieca wykonana będzie w układzie zamkniętym wyposażonym w zbiornik buforowy o pojemności 6000 l. Armatura wykonana będzie ze stali nierdzewnej, gdzie czynnikiem chłodzącym będzie woda nieuzdatniona. Nie będzie zachodzić potrzeba odświeżania czynnika chłodzącego.

Odlewnia RAFAMET Sp. z o.o. odprowadza ścieki przemysłowe, socjalno-bytowe oraz wody opadowe i roztopowe do kanalizacji ogólnospławnej Fabryki Obrabiarek RAFAMET S.A. (położonej w sąsiedztwie) na zasadach określonych w umowie oraz w pozwoleniu wodnoprawnym. Planowane przedsięwzięcie nie łączy się ze zmianą sposobu gospodarowania ściekami w zakładzie. Jak wynika z raportu, Inwestor jest świadomy konieczności aktualizacji pozwolenia wodnoprawnego z uwagi na prognozowane zwiększenie ilości odprowadzanych ścieków do kanalizacji innego operatora.

Mając na uwadze powyższe, stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

Przedsięwzięcie położone jest w zasięgu:

- jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Odra od wypływu ze zbiornika Polder Buków do kanału Gliwickiego i kodzie PLRW60001911715. Jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego – Odra do Kanału Gliwickiego do wypływu ze zbiornika Buków oraz osiągnięcie dobrego stanu chemicznego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania zły stan wód. Jest to JCWP zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych z powodu braku możliwości technicznych. Termin osiągnięcia celów wyznaczono na 2027r.
- jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Ruda od zbiornika Rybnik do ujścia i kodzie PLRW60001911569. Jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz osiągnięcie dobrego stanu chemicznego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania zły stan wód. Jest to JCWP zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych z powodu braku możliwości technicznych. Termin osiągnięcia celów wyznaczono na 2027r.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane także w zasięgu jednolitych części wód podziemnych o numerze:

- PLGW6000142, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz ilościowego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy wód. Jest to JCWPd niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

- PLGW6000144, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu chemicznego oraz ilościowego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowywania planu wykazała dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy wód. Jest to JCWPd zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych o nr 332 i nazwie Subniecka kędzierzyńsko-głubczycka oraz poza jego planowanym obszarem ochronnym. Teren planowanego przedsięwzięcia jest objęty formą ochrony przyrody – Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich. Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego nie obejmują terenu przedsięwzięcia. Jednak inwestycja graniczy z obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Mając na względzie charakter, zastosowane i będące przedmiotem decyzji rozwiązania, zastosowane technologie oraz skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy założeniu realizacji określonych w sentencji niniejszej decyzji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia nie zakłada się negatywnego oddziaływania na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016 poz.1967).

#### Gospodarka odpadami

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą przede wszystkim odpady budowlane z grupy 17 *odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)* oraz odpady z grupy 15 *odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach*, sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Przedmiotowa inwestycja przyczyni się do zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów w związku z prognozowanym wzrostem produkcji. Szacuje się, iż ilości wytwarzanych odpadów wzrosną o około 50 % w stosunku do ilości przedstawionych w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym.

#### *Rodzaje odpadów przewidywanych do wytwarzania*

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzywa sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
10 09 03	Żużle odlewnicze
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
10 09 99	Inne niewymienione odpady
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż w wymienione w 15 02 02
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
17 04 05	Żelazo i stal
19 12 02	Metale żelazne

*Rodzaje odpadów przewidywanych do przetwarzania w instalacji IPPC  
po realizacji inwestycji*

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>
1	ex 10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne (wyłącznie w postaci metali)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
2	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
3	12 01 99	Inne niewymienione odpady
4	16 01 17	Metale żelazne
5	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
6	17 04 05	Żelazo i stal
7	17 04 07	Mieszanki metali
8	19 10 01	Odpady żelaza i stali
9	15 01 04	Opakowania z metali

Ustalono także, że planowana inwestycja obejmuje wykonanie całkowicie nowej zabudowy pod piec indukcyjny - żelbetowej posadzki o odpowiednich parametrach, a magazynowanie odpadów odbywać się będzie na szczelnych utwardzonych podłożach zgodnie ze szczegółowymi przepisami prawa.

Realizacja przedsięwzięcia nie zmieni zasad gospodarowania odpadami w zakładzie. Postępowanie zgodne ze szczegółowymi przepisami prawa w tym zakresie zapewni właściwy stopień ochrony środowiska.

Dla planowanego przedsięwzięcia należy uzyskać zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

#### Emisja hałasu

W wyniku realizacji zamierzenia na terenie zakładu powstanie 1 nowe źródło hałasu pracujące w otwartej przestrzeni. Będzie to chłodnia wentylatorowa zlokalizowana przy północnej ścianie istniejącej hali odlewni. Źródło to pracować będzie przez całą dobę i charakteryzować się poziomem mocy akustycznej 99 dB. Planowane stanowisko do wytopu żeliwa zlokalizowane będzie natomiast we wnętrzu istniejącej hali odlewni. Nowy piec zastąpi eksploatowany do tej pory żeliwiak. Z planowaną inwestycją łączyć się będzie wzrost natężenia ruchu samochodów po terenie zakładu o ok. 30 %.

W sąsiedztwie zakładu występuje zabudowa mieszkaniowa. Najbliższą stanowią budynki mieszkalne w zabudowie jednorodzinnej, wraz z usługami, przy ul. Browarnej nr 5, 7 i 9, które położone są w odległości ok. 35 m od granicy terenu zakładu. Przedstawiona w raporcie analiza oddziaływania przedsięwzięcia na ww. najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej, dla których obowiązują normy (zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu zintegrowanym dla Odlewni Rafamet S.A.):

- $L_{AeqD}$  – 55 dB w porze dnia (od 06:00 do 22:00),
  - $L_{AeqN}$  – 45 dB w porze nocy (od 22:00 do 06:00),
- wykazała, że przedsięwzięcie nie spowoduje na nich ponadnormatywnego oddziaływania.



Jak wynika z przedłożonych dokumentów, nie istnieje zagrożenie, aby w wyniku realizacji inwestycji doszło do ponadnormatywnej kumulacji jej oddziaływania na środowisko z oddziaływaniem innych przedsięwzięć zlokalizowanych w jego sąsiedztwie (w obszarze oddziaływań).

Oddziaływanie przedsięwzięcia nie pogorszy w znaczącym stopniu jakości środowiska również w fazie realizacji. Wpływ na środowisko tego etapu inwestycji będzie miało charakter okresowy i przejściowy. Zamierzenie polegać będzie bowiem na pracach w obrębie istniejącej hali odlewni, które polegać będą na:

- demontażu istniejącej infrastruktury w miejscu wyznaczonym pod zabudowę nowego pieca indukcyjnego,
- wykonaniu nowej zabudowy pod piec indukcyjny (konstrukcja żelbetowa zabudowy pieca, podtorze wozu załadunkowego z pomostem obsługowym, komora pod transformatory, kanały pod rury instalacji wodnej - chłodzenia, przedpiecowy dół awaryjnego spustu ciekłego metalu, instalacja odwodnienia dołu przedpiecowego),
- montażu nowego pieca i wykonaniu wymurówki jego tygła,
- podłączeniu projektowanego stanowiska do istniejącej instalacji odpylającej,
- przeprowadzeniu montażu mechanicznego, elektrycznego, instalacji wodnej oraz obudowy pulpitu sterowniczego.

Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na terenie Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich. Park ten funkcjonuje na podstawie rozporządzenia nr 181/93 Wojewody Katowickiego z 23 listopada 1993 r. w sprawie utworzenia parku Krajobrazowego: "Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich" (Dz. Urz. Woj. Kat. nr 15 z 1993 r. poz. 130). Granice parku zostały zmienione w 2000 r. na mocy Rozporządzenia nr 37/2000 Wojewody Śląskiego z dnia 28 września 2000 r. w sprawie zmiany ww. rozporządzenia nr 181/93 Wojewody Katowickiego z 23 listopada 1993 r. Zmiany granic terenu chronionego były uzasadnione potrzebą wykluczenia z niego Elektrowni „Rybnik” (aby umożliwić modernizację tego zakładu), a także dostosowaniem granic parku do celów jego istnienia (poprzez wykluczenie elementów uniemożliwiających skuteczną ochronę środowiska). Zgodnie z ww. rozporządzeniem, szczegółowe zasady gospodarowania na jego terenie i w otulinie

określi jego plan ochrony. Do czasu opracowania planu ochrony we wszystkich formach działalności prowadzonych na terenie parku i otuliny obowiązuje zachowanie walorów przyrodniczych, przyrodniczo-kulturowych i kulturowych oraz przeciwdziałanie pogarszaniu się obecnemu stanowi środowiska zgodnie z zasadami określonymi w § 3 ww. rozporządzenia. W wyniku realizacji inwestycji nie dojdzie do zniszczenia, uszkodzenia lub znaczącego przekształcenia środowiska przyrodniczego.

Zamierzenie planowane jest do realizacji poza granicami innych wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 są Stawy Łęczczok PLH240010, zlokalizowane ok. 5,1 km od granicy terenu inwestycji. Obszar Stawy Łęczczok PLH240010 został zatwierdzony i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty decyzją Komisji Europejskiej 2009/93/WE z 12 grudnia 2008 r.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych opracowanym w maju 2001r. (zaktualizowanym w styczniu 2021r.) obszar Natura 2000 Stawy Łęczczok PLH240010 został wyznaczony dla ochrony

1) siedlisk przyrodniczych:

- a) 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*,
- b) 6430 ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*),
- c) 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*),
- d) 9170 grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*),

2) gatunków zwierząt

- a) 1188 kumak nizinny (*Bombina bombina*),
- b) 6177 modraszek telejus (*Maculinea (Phengaris) teleius*).

Mając na uwadze ww. przedmioty ochrony oraz zakres i usytuowanie przedsięwzięcia, należy wykluczyć możliwość jego negatywnego wpływu na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 16 listopada 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy Łęczczok PLH240010). 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.

Planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla krajobrazu oraz obszarów:

- wodno - błotnych chronionych postanowieniami Konwencji Ramsarskiej,
- o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
- wybrzeży, górskich lub leśnych,
- objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej,
- mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Przedsięwzięcie nie będzie mieć istotnego wpływu na zmiany klimatu oraz nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia katastrofy naturalnej.

Nie stwierdzono także, aby inwestycja zagrożona była wystąpieniem katastrofy budowlanej.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że Odlewnia RAFAMET Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej, jak i planowane przedsięwzięcie, nie kwalifikują się do zakładów o dużym ryzyku (ZDR) ani do zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że Odlewnia RAFAMET Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej, jak i planowane przedsięwzięcie, nie kwalifikują się do zakładów o dużym ryzyku (ZDR) ani do zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Zamierzenie nie kwalifikuje się do rodzaju instalacji, dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973).

Inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ok. 31 km od granicy państwa. Analizując charakterystykę przedsięwzięcia oraz skalę jego możliwego wpływu na środowisko, nie stwierdzono ryzyka wystąpienia transgranicznych oddziaływań.

Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające, aby ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Wobec tego nie stwierdzono potrzeby przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Realizacja wariantu proponowanego przez wnioskodawcę nie pogorszy istniejącego stanu jakości środowiska w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia oraz nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska.

Oddziaływanie przedsięwzięcia, z uwagi na jego rodzaj będzie mieścić się w granicach nieruchomości, do której inwestor posiada tytuł prawny, bez ryzyka wystąpienia transgranicznych oddziaływań.

Jak wynika z raportu, przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do rodzaju zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j.Dz.U. z 2018r. poz. 799 z późn. zm.).

Stosownie do zapisów art. 79 ustawy o oś, Burmistrz Miasta Kuźnia Raciborska zapewnił w prowadzonym postępowaniu udział społeczeństwa w podejmowaniu decyzji. O postępowaniu z udziałem społeczeństwa powiadomiono poprzez podanie do publicznej wiadomości informacji o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa przez obwieszczenie OŚ.6220.5.2021 z dnia 21.12.2021r., które udostępniono:

- na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta w Kuźni Raciborskiej
- na tablicach ogłoszeń w miejscowości Kuźnia Raciborska
- na stronie internetowej Urzędu Miasta Kuźnia Raciborska w Biuletynie Informacji Publicznej.

W ww. obwieszczeniu, stosownie do zapisów art. 33 i art.34 ustawy, podano informacje o przystąpieniu do przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, przedmiocie decyzji, która ma być wydana, organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnienia, poinformowano również, że wszyscy zainteresowani mogą zapoznać się z dokumentacją sprawy, wskazano miejsce i sposób składania uwag i wniosków oraz organ właściwy do ich rozpatrzenia. W okresie wskazanego w obwieszczeniu 30-dniowego terminu, tj. w dniach od 22.12.2021r. do 20.01.2022r. nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, jak również nikt ze społeczeństwa nie zapoznawał się z udostępnionymi materiałami.

Ustalonym w toku postępowania stronom zapewniono czynny udział. Biorąc pod uwagę, że liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustaw ooś oraz art. 49 k.p.a. strony były zawiadamiane o wszystkich czynnościach organu poprzez obwieszczenia zamieszczane na stronach BIP Urzędu Miejskiego w Kuźni Raciborskiej, na stronach BIP na tablicach ogłoszeń urzędu oraz w Kuźni Raciborskiej. Wypełniając zapisy art. 74 ust. 3a ustawy ooś określające, że stroną postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Strony zostały ustalone na podstawie materiałów przedłożonych przez Inwestora. Na podstawie przedstawionych dokumentów, za strony postępowania - poza wnioskodawcą, uznano podmioty którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, czyli w tym przypadku działki przylegające bezpośrednio do działek, na których ma być realizowane przedsięwzięcie. W trakcie prowadzonego postępowania żadna ze stron nie zapoznawała się z aktami sprawy i nie wniosła uwag i wniosków.

Po przeanalizowaniu informacji i uzyskanych w toku prowadzonego postępowania wymaganych przepisami opinii i uzgodnień obwieszczeniem OŚ.6220.5.2021 z dnia 05.01.2022r. zawiadomiono strony o zebraniu całego materiału dowodowego, oraz umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów w sprawie. W określonym w zawiadomieniu terminie strony nie skorzystały z przysługujących im uprawnień, nie zapoznawały się również ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją oraz nie złożyły uwag i wniosków.

Zgodnie z zapisami art. 59 ust. 1 pkt 1, art. 62 oraz art. 63 ust. 1 ustawy ooś, w trakcie postępowania przeprowadzono ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, dokonano weryfikacji raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzyskano wymagane prawem uzgodnienie oraz zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w sprawie. Na podstawie przeprowadzonych w raporcie analiz określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska związane z realizacją i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia i w oparciu o informacje zawarte w dokumentach zdefiniowano warunki realizacji oraz eksploatacji zakładu zapewniające ochronę środowiska. Analiza zgromadzonego materiału w sprawie pozwoliła w pełni rozpoznać skalę i charakter przedsięwzięcia oraz wielkość i rodzaj generowanych oddziaływań i uciążliwości, w wyniku czego doprecyzowano i uszczegółowiono działania, jakie Inwestor musi spełnić na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji; działania te zawarte zostały w warunkach niniejszej decyzji. Ustalenie środowiskowych uwarunkowań poprzez określenie warunków jego realizacji i późniejszej eksploatacji oraz wymagań dotyczących ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do

wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 lub zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a, w ocenie tut. organu zapobiegnie występowaniu lub ograniczy skalę negatywnych oddziaływań na środowisko; warunki znajdują racjonalne uzasadnienie wynikające z przepisów prawa.

Biorąc powyższe pod uwagę, postanowiono jak w sentencji.

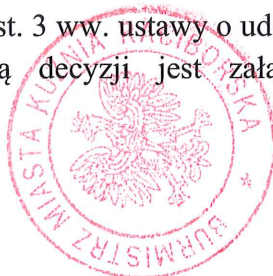
## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Burmistrza Miasta Kuźnia Raciborska w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta Kuźnia Raciborska oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 lub zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja stanie się ostateczna.

Zgodnie z zapisami art. 82 ust. 3 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, integralną częścią decyzji jest załącznik zawierający charakterystykę przedsięwzięcia.



Z up. BURMISTRZA  
*Sylwia Brzezińska-Tesarczyk*  
mgr inż. Sylwia Brzezińska-Tesarczyk  
Zastępca Burmistrza  
Miasta Kuźnia Raciborska

*Na podstawie części I kol. 2 pkt 45 załącznika nr 1 do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1923 ze zm.), za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł /słownie: dwieście pięć złotych/ (opłatę uiszczono przelewem w dniu 30.07.2021r. na konto Urzędu Miejskiego w Kuźni Raciborskiej).*

### Otrzymują:

*(strony postępowania poprzez obwieszczenie)*

1. Joanna Zajdowicz, PBiEŚ SEPO Sp. z o.o., 44-190 Knurów, ul. Dworcowa 47 - pełnomocnik inwestora Odlewni „RAFAMET” Sp. z o.o., 47-420 Kuźnia Raciborska, ul. Staszica 1
2. a/a

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach ul. Sienkiewicza 2, 44-100 Gliwice
3. Marszałek Województwa Śląskiego, ul. Juliusza Ligonia 46, 40-037 Katowice
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Stefana Batorego 8, 47-400 Racibórz

-----  
-----

Handwritten text on the left side of the page, possibly a signature or address.



Handwritten text on the right side of the page, possibly a signature or address.

-----  
-----

-----  
-----

-----  
-----  
-----