

Zdzieszowice, 02.10.2015 r

OŚ.6220.12.2015.JBG

## **ZAWIADOMIENIE O WYDANIU DECYZJI ŚRODOWISKOWEJ**

Burmistrz Zdzieszowic działając na podstawie art. 38 oraz art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( t.j. Dz. U z 2013 r. poz.1235 ze zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.)

### **z a w i a d a m i a m**

że dnia 02 października 2015 r. została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ.6220.12.2015.JBG dla przedsięwzięcia pn.

**modernizacja biologiczno-chemicznej oczyszczalni ścieków ZK Zdzieszowice w zakresie trzeciego stopnia oczyszczania BOŚ. Instalacja utleniania ścieków – hala filtrów, dmuchaw i dozowania reagentów (HFDR) zlokalizowanego na dz. ew. nr 1937/1 obr. 7 przy ul. Powstańców Śl 1 w Zdzieszowicach**

Niniejsza decyzja oraz dokumentacja sprawy, w tym opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, są do wglądu w siedzibie Referatu Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska przy ul. Bolesława Chrobrego 34 w Zdzieszowicach, II piętro pok. B-207, w godzinach urzędowania tj. od 7.30 do 15.30.

Przedmiotowe zawiadomienie zostaje podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Zdzieszowicach [bip.biuletyn.info.pl](http://bip.biuletyn.info.pl), a także przez wywieszenie na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

OŚ.6220.12.2015.JBG

## **D E C Y Z J A**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust.2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U z 2013 r. poz.1235 ze zm.) a także § 3 ust.1 pkt.78 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2013r. poz.267) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Zdzieszowicach w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **modernizacji biologiczno-chemicznej oczyszczalni ścieków ZK Zdzieszowice w zakresie trzeciego stopnia oczyszczania BOŚ. Instalacja utleniania ścieków – hala filtrów, dmuchaw i dozowania reagentów (HFDR) zlokalizowanego na dz. ew. nr 1937/1 obr. 7 przy ul. Powstańców Śl 1 w Zdzieszowicach** i po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach z dnia 21.09.15 r. (data wpływu do tut. urzędu 22.09.15 r.) znak NZ.4315.26.2015.GJ i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 23.09.15 r. (data wpływu do tut. urzędu 24.09.15 r.) znak WOOŚ.4241.267.2015.MD

**stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**

### **U Z A S A D N I E N I E**

Firma ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Zdzieszowicach w dniu 11.09.2015 r. złożyła w tut. urzędzie wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *modernizacja biologiczno-chemicznej oczyszczalni ścieków ZK Zdzieszowice w zakresie trzeciego stopnia oczyszczania BOŚ. Instalacja utleniania ścieków – hala filtrów, dmuchaw i dozowania reagentów (HFDR) zlokalizowanego na dz. ew. nr 1937/1 obr. 7 przy ul. Powstańców Śl 1 w Zdzieszowicach*

Do wniosku dołączono dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U z 2013 r. poz.1235 ze zm.) tj. kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną z zaznaczonym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wypis z rejestru gruntów, wypis i wyrys z

planu zagospodarowania przestrzennego, zapis karty informacyjnej na płycie CD.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku prowadzonym przez Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Zdzeszowicach, ul. Bolesława Chrobrego 34.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z §3 ust.2 pkt2 (*tj. polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w §3 ust.1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w §3 ust.1, o ile progi te zostały określone*), w związku z §3 ust.1 pkt78 (*tj. instalacje do oczyszczania ścieków przemysłowych z wyłączeniem instalacji, które nie powodują wprowadzania do wód lub urządzeń ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, wymienione w załączniku nr 11 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 137, poz. 984 oraz z 2009 r. Nr 27, poz.169) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn.zm.) zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.*

Dnia 14 września 2015 r. wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o którym poinformowano strony, które w określonym terminie nie wniosły żadnych uwag i nie zgłosiły zastrzeżeń. Obwieszczenie Burmistrza zostało podane do publicznej wiadomości na okres od dnia 14.09.2015r. do dnia 28.09.2015r. poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w budynku urzędu oraz opublikowane na stronie BIP miasta Zdzeszowice.

W związku z powyższym Burmistrz Zdzeszowic, działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2013 r., poz.1235 ze zm.), pismem z dnia 14.09.2015 r. znak OŚ.6220.12.2015.JBG, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach w piśmie (opinii sanitarnej) z dnia 21.09.15 r. (data wpływu do tut. urzędu 22.09.15 r.) znak NZ.4315.26.2015.GJ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w piśmie znak WOOŚ.4241.267.2015.MD z dnia 23.09.15 r. (data wpływu do tut. urzędu 24.09.15 r.) wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

24 września 2015 r. stosownie do art. 10 i art. 73 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2013 r. poz. 267) Burmistrz Zdzeszowic zawiadomił o otrzymanych uzgodnieniach od organów opiniujących tj. RDOŚ w Opolu i PPIS w Krapkowicach. Obwieszczenie zostało umieszczone (na okres od 24.09.15r – 01.10.15 r.) na stronie internetowej BIP miasta Zdzeszowice, na tablicy ogłoszeń w urzędzie.

Organ zważył co następuje:

- przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 1937/1 obręb Zdieszowice. Teren, na którym przewiduje się realizację przedmiotowej inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla miasta Zdieszowice zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej w Zdieszowicach Nr LII/419/2002 z dnia 10.10.2002 r., w którym oznaczony jest symbolem No – tereny urządzeń odprowadzania i oczyszczania ścieków.
- zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zdieszowice (uchwała nr XIII/97/2011 Rady Miejskiej w Zdieszowicach) teren oczyszczalni zlokalizowany jest w zasięgu powodzi z 1997 r., który wyznacza w studium obszar zagrożony powodzią. Dla przedmiotowych terenów przeznaczonych pod zainwestowanie w granicach terenów zalewowych wymaga się właściwych zabezpieczeń i rozwiązań technologicznych (rozwiązanie techniczne instalacji jest zaprojektowane jako system szczelny i zabezpieczony jest przed ewentualnym uwolnieniem do środowiska w przypadku zalania obiektów oczyszczalni w przypadku powodzi);
- planowane przedsięwzięcie obejmuje swoim zakresem wykonanie instalacji utleniania ścieków przemysłowych na terenie istniejącej biologiczno-chemicznej oczyszczalni ścieków ZK Zdieszowice i polega na zabudowie 3 reaktorów końcowego utleniania oraz połączenia ich z istniejącymi rurociągami w hali filtrów budynku HFDR,
- celem instalacji układu oczyszczania ścieków przemysłowych jest utrzymanie i zabezpieczenie na odpływie, z przedmiotowej oczyszczalni ścieków, wymaganych obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym (decyzja marszałka Woj. Opolskiego nr DOŚ-III.7322.92.2014.Aka z 28.11.2014 r.) parametrów wskaźników zanieczyszczeń tj.:
  - siarczki wolne - 0,2 mg/dm<sup>3</sup> (wartość z pozwolenia wodnoprawnego) - < 0,1 mg/dm<sup>3</sup> (wartość planowana po modernizacji)
  - cyjanki wolne – 0,1 mg/dm<sup>3</sup> (wartość z pozwolenia wodnoprawnego) - < 0,1 mg/dm<sup>3</sup> (wartość planowana po modernizacji)
- teren, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa oczyszczalnia ma charakter przemysłowy, przeznaczony na działalność oczyszczalni ścieków i położony jest poza centrum miasta (nieruchomość stanowi zwarty i ogrodzony kompleks działek, w sąsiedztwie którego znajdują się obszary o charakterze rolnym i nieużytki),
- nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów,
- podczas robót budowlanych w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia może występować lokalny, krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza, jednak (nie będzie on znaczący i nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza),
- na etapie eksploatacji, planowana instalacja nie spowoduje przekroczeń w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia na terenie prowadzenia prac budowlanych może występować wzrost poziomu natężenia hałasu związany z pracą maszyn budowlanych i ruchem pojazdów ciężarowych (krótki okres trwania prac nie powinien jednak powodować nadmiernej uciążliwości w tym zakresie),
- wszystkie prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej,
- z uwagi na lokalizację urządzeń instalacji wewnątrz hali nie przewiduje się uciążliwości akustycznej na terenach chronionych (pochodzących z pracującej instalacji),
- w wyniku prowadzenia prac budowlanych wytwarzane będą typowe odpady budowlane, które odbierane będą przez firmy posiadające stosowne zezwolenia,
- po przeprowadzeniu modernizacji nie przewiduje się zmiany ilości wytwarzanych odpadów,
- oczyszczone ścieki z modernizowanej oczyszczalni ścieków przemysłowych odprowadzane będą, tak jak dotychczas do rzeki Odry, na warunkach ustalonych w pozwoleniu wodnoprawnym,
- modernizacja obiektów związanych z procesem oczyszczania ścieków przyczyni się do zwiększenia efektywności oczyszczania tych ścieków,

- realizacja inwestycji nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w Planie Gospodarowania Wodami na obszarze Dorzecza Odry;
- realizacja jak i użytkowanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą powodowały zagrożenia wystąpienia poważnej awarii;
- ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko;
- w ramach planowanej inwestycji w jej bezpośrednim otoczeniu nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U Nr 92, poz.880 z późn.zm.), brak jest na omawianym obszarze gatunków chronionych fauny i flory;
- najbliższe obszary chronione występują w zakresie oddziaływania zrzutu ścieków wskazanego w dokumentacji operatu wodnoprawnego, który obejmuje rzekę Odrę ( w tym zasięgu oddziaływania tj. na odcinku rzeki występują takie formy ochrony przyrody jak obszar Natura 2000 "Łęg Zdieszowicki" i Obszar Chronionego Krajobrazu "Łęg Zdieszowicki")- budynek na terenie oczyszczalni, w którym zabudowana będzie instalacja jest zlokalizowany w odległości ponad 200 m od wymienionych form ochrony przyrody;
- w bezpośrednim sąsiedztwie, a zarazem w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:
  - obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
  - obszary wybrzeży,
  - obszary górskie lub leśne,
  - obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
  - obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
  - obszary przylegające do jezior,uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Zgodnie z art. 10 § 1 K.p.a. organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Na żadnym z etapów nie wniesiono uwag do toczącego się postępowania o wydanie przedmiotowej decyzji.

Kierując się uwarunkowaniami wynikającymi z art. 63 ust. 1 ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U z 2013 r. poz.1235 ze zm.) a w szczególności po uwzględnieniu stanowiska i opinii organów stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie powodowało negatywnego oddziaływania na środowisko.

Po analizie zgromadzonego materiału, mając na uwadze wymierne korzyści dla środowiska, brak sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu, po uzyskaniu wymaganych opinii i uzgodnień odstąpiono w postępowaniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzam, że planowana inwestycja nie spowoduje uciążliwego oddziaływania dla terenów sąsiednich, nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego.

*Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.*

*Wobec powyższego postanowiono orzec jak w sentencji.*

### **POUCZENIE**

*Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 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 ( Dz. U z 2013 r. poz.1235).*

*Od niniejsze decyzji przysługuje stronie możliwość odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.*

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman

#### **Otrzymują:**

-ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Zdzeszowice ul. Powstańców Śląskich 1, 47-330 Zdzeszowice

-Strona internetowa Urzędu Miejskiego w Zdzeszowicach – [www.bip.zdzeszowice.pl](http://www.bip.zdzeszowice.pl)

-a/a

#### Do wiadomości:

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu – ul. Obrońców Stalingradu 66, 45-512 Opole

- Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Krapkowicach – ul. Ks. Koziółka 30, 47-303 Krapkowice

Umieszczono w BIP dnia 02.10.2015 r.

Umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zdzeszowicach w dniu 02.10.2015 r.

## **Załącznik nr 1 do Decyzji OŚ.6220.12.2015.JBG z dnia 02 października 2015 r.**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na modernizacji biologiczno-chemicznej oczyszczalni ścieków ZK Zdieszowice w zakresie trzeciego stopnia oczyszczania BOŚ. Instalacja utleniania ścieków – hala filtrów, dmuchaw i dozowania reagentów (HFDR) zlokalizowanego na dz. ew. nr 1937/1 obr. 7 przy ul. Powstańców Śl 1 w Zdieszowicach.**

**Inwestor** – ArcelorMittal Poland S.A. Oddział Zdieszowice ul. Powstańców Śląskich 1, 47-330 Zdieszowice.

**Adres obiektu** - działka 1937/1 obręb 7 Zdieszowice. Powierzchnia działki ok. 1,82 ha (powierzchnia zabudowy na działce wynosi 0,57 ha, pozostały obszar tj. ok. 1,25 ha stanowi zielen w postaci trawników).

**Przewidziana ilość wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii**

- zapotrzebowanie wody technologicznej/ścieków oczyszczonych – do 10 m<sup>3</sup>/h
- zapotrzebowanie na chemikalia – max 57 kg/h Hcl
- zapotrzebowanie na paliwa – max 71 kg/h NaClO<sub>2</sub>
- zapotrzebowanie mocy – max ok. 40 kW
- zapotrzebowanie na paliwa – brak.

**Wpływ usuwania zanieczyszczeń w procesie utleniania dwutlenku chloru**

Dwutlenek chloru jest silnym środkiem utleniającym, roztworem gazu w wodzi. Posiada szereg zalet (w porównaniu do chloru), jego właściwości obejmują:

- utlenianie jonów żelazowych i manganowych, siarczków i siarczyn,
- likwidację przykrych zapachów,
- brak reakcji z bromkami, chlorkami i amoniakiem,
- aktywność w szerokim spektrum pH,
- wysoką reaktywność w stosunku do amin, organicznych związków siarki i pierścieni aromatycznych,
- słabszą reaktywność w stosunku do związków organicznych obecnych w wodzi (bez tendencji do tworzenia chlorowcopochodnych, w tym trihalometanów),
- nie jest czynnikiem chlorującym – nie prowadzi do powstawania toksycznych produktów chloroorganicznych (THM i POX),
- poprawę procesu koagulacji zanieczyszczeń,
- ma wyższy potencjał utleniający niż chlor, działa na wiele substancji zredukowanych utleniająco.

**Rozwiązania chroniące środowisko:**

W celu ograniczenia potencjalnego negatywnego oddziaływania inwestycji przewiduje się zastosowanie poniższych rozwiązań:

- zabezpieczenie odpowietrzenia zbiornika w urządzeniu filtra/destruktora,
- optymalizacja dawki dwutlenku poprzez regulację wydajności urządzenia za pomocą pomiaru zawartości cyjanków w ściekach,
- stosowanie instalacji alarmowej na wypadek awarii lub rozszczelnienia instalacji.

BURMISTRZ

mgr Sybila Zimmerman