



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

03.01.2017

OO.4242.46.2016.RO

Kraków, dnia 23 grudnia 2016 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) oraz art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 4 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.), § 2 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 11, pkt 41, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 71),

po rozpatrzeniu

wniosku Prezydenta Miasta Oświęcim z dnia 16 czerwca 2016 r. znak: GA.6220.10.2016.III, w sprawie uzgodnienia w zakresie ochrony środowiska, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przedsięwzięcia pn.: „**Budowa instalacji do produkcji miedzi w procesie hydrometalurgicznym oraz instalacja do produkcji siarczanu miedzi**”, które realizowane będzie na dz. nr 2653/176, obr. Dwory I, gmina Miasto Oświęcim,

postanawiam:

- I. Uzgodnić pozytywnie w zakresie ochrony środowiska, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przedsięwzięcie pn.: „**Budowa instalacji do produkcji miedzi w procesie hydrometalurgicznym oraz instalacja do produkcji siarczanu miedzi**”, które realizowane będzie na dz. nr 2653/176, obr. Dwory I, gmina Miasto Oświęcim i określam następujące warunki jego realizacji:
 1. Po wyburzeniu aktualnie istniejącej na terenie dz. nr 2653/176 hali przemysłowej:
 - zrealizowany zostanie nowy obiekt budowlany o powierzchni zabudowy nie większej niż 3000 m², w którym zainstalowana zostanie, składająca się z trzech linii technologicznych, instalacja do produkcji miedzi (w formie blachy) w procesie jej elektrochemicznego osadzania z roztworu siarczanu miedzi o łącznej wydajności nie większej niż 576,0 Mg w ciągu roku (w przeliczeniu na miedź metaliczną),
 - w południowo-wschodniej części działki zrealizowany zostanie obiekt budowlany o powierzchni zabudowy nie większej niż 360 m², w którym zainstalowana zostanie, składająca się z dwóch linii technologicznych, instalacja do wytwarzania w procesie fizykochemicznym pięciowodnego siarczanu miedzi (paszowego) o łącznej wydajności nie większej niż 24000,0 Mg w ciągu roku;
 2. Proces wytwarzania miedzi metalicznej w procesie elektrolizy prowadzony będzie wewnątrz hermetycznie zamkniętych rurowych celek;
 3. Każda z trzech linii technologicznych instalacji do produkcji miedzi w procesie elektrochemicznym składać będzie się z nie więcej niż 90 szt. rurowych celek elektrolitycznych;

4. Podstawowy surowiec do wytwarzania miedzi metalicznej (w postaci rur miedzianych) oraz pięciowodnego siarczanu miedzi, stanowić będzie granulaty miedziany nie stanowiący odpadu, a także odpady (o kodach wg rozp. Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. Nr 1923) zawierające w swym składzie miedź lub jej związki, a to:
 - kod: 06 03 13* - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej - odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania soli i ich roztworów oraz tlenków metali - Sole i roztwory zawierające metale ciężkie,
 - kod: 10 06 02 - Odpady z procesów termicznych - odpady z hutnictwa miedzi - kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej,
 - kod: 10 10 03 - Odpady z procesów termicznych - odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych - zgary i żużle odlewnicze,
 - kod: 11 01 09* - Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych - odpady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów (np. procesów galwanicznych, cynkowania, wytrawiania, fosforanowania, alkalicznego odtuszczania, anodowania) - szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne,
 - kod: 12 01 03 - Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych - odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych – odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych,
 - kod: 12 01 04 - Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych - odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych - cząstki i pyły metali nieżelaznych,
 - kod: 16 08 02* - Odpady nieujęte w innych grupach - zużyte katalizatory - zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki,
 - kod: 16 08 03 - Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02,
 - kod: 16 08 07* - Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi,
 - kod: 19 12 03 - Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych – odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatacia, granulowania) nieujęte w innych grupach – metale nieżelazne;
5. Procesowi odzysku nie mogą być poddawane odpady zawierające w swym składzie siarczki metali;
6. Na obu instalacjach prowadzony będzie m. in. proces odzysku odpadów R4 – „recykling lub odzysk metali i związków metali”;
7. Instalacje produkcyjne, zbiorniki do magazynowania kwasu oraz innych surowców, węzeł odbioru kwasu winny być zlokalizowane wewnątrz hali wyposażonej w szczelną posadzkę;
8. Procesy technologiczne prowadzone na obu powyższych instalacjach nie będą stanowiły źródła powstawania ścieków przemysłowych – odpady ciekłe przekazywane będą do przetwarzania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami;
9. Miejsce rozładunku autocysterny z kwasem siarkowym winno być zadaszone, wykonane w formie tacy o szczelnej nawierzchni oraz wyposażone w zbiornik do zbierania ewentualnych rozlewów;

10. Stężony kwas siarkowy wykorzystywany na potrzeby technologiczne planowanego przedsięwzięcia magazynowany będzie w czterech dwupłaszczowych zbiornikach o łącznej pojemności nie większej niż $70,0 \text{ m}^3$, wyposażonych w czujniki przestrzeni międzysciankowej, które dodatkowo posadowione zostaną w wannie zabezpieczającej na wypadek ich rozszczelnienia;
 11. Obie instalacje wyposażone zostaną w miejscowe odciągi wentylacji technologicznej wywiewnej z nad miejsc możliwej emisji oparów kwasu siarkowego, przy czym przed ich odprowadzeniem do powietrza, nastąpi redukcja unosu kwasu siarkowego w skrubkach zraszanych roztworem zasady, o sprawności nie mniejszej niż 85 %;
 12. Na potrzeby energetyczne instalacji produkcji pięciowodnego siarczanu miedzi ($\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$) eksploatowane będą trzy kotły o mocy po 100 kW każdy, spalające gaz płynny (LPG), przy czym równocześnie użytkowane mogą być dwa kotły, a trzeci stanowił będzie tzw. „zimną rezerwę”;
 13. Gaz płynny magazynowany będzie w dwóch naziemnych zbiornikach o łącznej pojemności nie większej niż 10 m^3 ;
 14. Zaopatrzenie w wodę na cele socjalno-bytowe pracowników winno być realizowane w oparciu o istniejącą sieć wodociagową;
 15. Ścieki socjalno-bytowe winny być skierowane do sieci kanalizacyjnej odprowadzającej ścieki do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków w Oświęcimiu;
 16. Wody opadowe i roztopowe z utwardzonych dróg i placów oraz dachów winny być wprowadzone do istniejącej w tym rejonie kanalizacji deszczowej firmy Synthos S.A, przy czym ścieki opadowe z terenów utwardzonych, potencjalnie zanieczyszczonych, przed wprowadzeniem do ww. kanalizacji deszczowej winny być oczyszczane w zakresie usuwania zawiesin ogólnych i węglowodorów ropopochodnych;
 15. Stosowane w fazie budowy i konserwacji obiektów i urządzeń farby i lakiery, winny spełniać stosowne wymogi dotyczące ograniczenia emisji lotnych związków organicznych;
 12. Wytworzone odpady w fazie eksploatacji obu instalacji, magazynowane będą w wydzielonym pomieszczeniu, przy czym odpady ciekłe gromadzone będą w zbiornikach posadowionych w wannach zabezpieczających na wypadek ich rozszczelnienia;
 16. Prace budowlano – montażowe należy prowadzić w porze dziennej (w godzinach 6⁰⁰ do 22⁰⁰);
 17. Wytworzone w fazie budowy jak i eksploatacji odpady, winny zostać w pierwszej kolejności przekazane do odzysku lub w przypadku braku możliwości ich odzysku, do unieszkodliwienia kolejnym posiadaczom odpadów, posiadającym stosowne, wymagane zezwolenia/pozwolenia/wpis właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie transportu, zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
 18. Transport odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania, winien być realizowany przez wytwórcę odpadów lub przez podmioty odbierające poszczególne rodzaje odpadów, w sposób nie powodujący zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów. Zlecający usługę transportu odpadów jest obowiązany wskazać prowadzącemu działalność w zakresie transportu odpadów miejsce odbioru odpadów oraz posiadacza odpadów, do którego należy dostarczyć te odpady;
- II.** Stwierdzić brak konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
- III.** Stwierdzić brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Prezydent Miasta Oświęcim, pismem z dnia 16 czerwca 2016 r. znak: GA.6220.10.2016.III, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie w sprawie uzgodnienia w zakresie ochrony środowiska, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przedsięwzięcia pn.: „**Budowa instalacji do produkcji miedzi w procesie hydrometalurgicznym oraz instalacja do produkcji siarczanu miedzi**”, które realizowane będzie na dz. nr 2653/176, obr. Dwory I, gmina Miasto Oświęcim, a którego inwestorem jest TACON Sp. z o.o. ul. Domagały 9, 30-741 Kraków, działający poprzez pełnomocnika – pana Stanisława Wójtowicza – Przedsiębiorstwo Projektowo-Wdrożeniowe EKOSPEC Zakład Ochrony Środowiska, ul. Łokietka 55/34, 31-279 Kraków.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 2 ust. 1:

- pkt 1 lit. b („instalacje do wyrobu substancji przy zastosowaniu procesów chemicznych służące do wytwarzania podstawowych produktów lub półproduktów chemii nieorganicznej”),
- pkt 11 („instalacje do pierwotnej produkcji metali nieżelaznych z rud, koncentratów lub produktów z odzysku, przy zastosowaniu procesów metalurgicznych, chemicznych lub elektrolitycznych”),
- pkt 41 („instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym składowiska odpadów niebezpiecznych oraz miejsca retencji powierzchniowej odpadów niebezpiecznych”),

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) zalicza się do przedsięwzięć zawsze znacząco oddziaływujących na środowisko.

Natomiast, nie zalicza się ono do przedsięwzięcia określonego w § 2 ust. 1 pkt 46 powyższego rozporządzenia [„instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innych niż niebezpieczne przy zastosowaniu procesów termicznego przekształcania odpadów, krakingu odpadów, fizykochemicznej obróbki odpadów (proces D9 unieszkodliwiania odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach - Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.) o wydajności nie mniejszej niż 100 ton dziennie, z wyłączeniem instalacji spalających odpady będące biomasą w rozumieniu przepisów o standardach emisyjnych z instalacji”], jak błędnie zakwalifikowano przedsięwzięcie w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Do wniosku dołączono dokumenty wymagane zgodnie z art. 77 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.).

Z uwagi na stwierdzone błędy i braki w przedstawionym raporcie, pismem z dnia 20 lipca 2016 r. znak: OO.4242.46.2016.RO, zwrócono się do pełnomocnika Inwestora m. in. o:

- odniesienie się, przy kwalifikacji przedsięwzięcia zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 46 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, do aktualnie obowiązującej jego treści (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 71);
- zrewidowanie kodu odpadu 06 03 14 stanowiącego surowiec miedzionośny (sole, roztwory metalu ciężkiego), który ma być przetwarzany na instalacji;
- opisanie aktualnego zagospodarowania działki nr 2653/176, poprzez podanie powierzchni zabudowanej, powierzchni utwardzonych oraz powierzchni zielonych, a także sposobu postępowania z wodami opadowymi;
- uszczegółowienie opisu dotyczącego węzła odbioru kwasu, w zakresie zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, w tym w zakresie zbierania

i usuwania ewentualnych odcieków/wycieków oraz ścieków opadowych, zwłaszcza z miejsca postojowego cystern;

- uszczegółowienie sposobu gospodarki wodno-ściekowej;
- podanie informacji dotyczącej rodzaju działalności (instalacji), jaka prowadzona była w istniejącej hali w ubiegłym okresie (w czasie istnienia Firmy Chemicznej Dwory lub wcześniej), przewidywany zakres prac ziemnych związanych z rozbiórką istniejącej hali i realizacji planowanej inwestycji, a także rodzaje powstających odpadów (ze szczególnym uwzględnieniem odpadów zawierających azbest, PCB);
- ujęcie w obliczeniach oddziaływania emisji kwasu siarkowego, wszystkich źródeł jego emisji, w tym z procesów elektrochemicznych (po przejściu przez absorber), z procesu produkcji siarczanu miedzi (w tym z procesów przeładunku kwasu do zbiorników magazynowych, suszenia siarczanu miedzi gorącym powietrzem), a także z układów wentylacji ogólnej hali produkcyjnej;
- odniesienie się do treści aktualnie obowiązujących ustaw i rozporządzeń.

W odpowiedzi, pismem z dnia 30 sierpnia 2016 r. pełnomocnik stwierdził m. in., iż przedstawiona kwalifikacja poddawanych odzyskowi odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej - odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania soli i ich roztworów oraz tlenków metali o kodzie 06 03 14 („sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13”) jest prawidłowa, co nie zostało zaakceptowane przez tyt. Organ (z uwagi na treść objaśnienia do załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, w którym jakkolwiek związek miedzi zakwalifikowano do metali ciężkich). Odnośnie zagadnień związanych z rodzajem odpadów jakie mogą zostać wytworzone podczas prac rozbiórkowych istniejącej hali produkcyjnej stwierdzono, iż przeprowadzona ekspertyza konstrukcyjno-architektoniczna nie wykazała, aby w obiekcie tym znajdowały się substancje niebezpieczne, takie jak m. in. azbest, PCB. W trakcie rozbiórki wytworzone zostaną wyłącznie odpady grupy 17, głównie gruz ceglany, betonu. Po uzyskaniu decyzji środowiskowej, a przed uzyskaniem decyzji o Pozwoleniu Zintegrowanym inwestor zgodnie z wymogiem prawnym zleci wykonanie „Raportu początkowego” dotyczącego stanu jakości gruntu.

Przedstawiono przewidywane rozwiązania techniczne związane z redukcją emisji oparów kwasu siarkowego z procesów technologicznych, poprzez wyposażenie obu instalacji w miejscowe odciągi wentylacji technologicznej wywiewnej znad miejsc możliwej emisji oparów kwasu siarkowego, przy czym przed ich odprowadzeniem do powietrza, nastąpi redukcja unosu par kwasu siarkowego w skruberach zraszanych roztworem zasady. Natomiast w sposób ogólny, niepozwalający na pełną ocenę oddziaływania na środowisko, przedstawiono sposób gospodarki wodno-ściekowej.

W związku z powyższym, tyt. Organ pismem z dnia 13 października 2016 r. ponownie zwrócił się do pełnomocnika inwestora w sprawie poprawy i uzupełnienia treści przedstawionego raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia, w szczególności odnośnie zmiany kodu ciekłych odpadów zawierających w swym składzie związki miedzi, które będą poddawane procesowi odzysku R4. Zwrócono się także o uszczegółowienie sposobu gospodarki wodno-ściekowej, a także o określenie oddziaływania akustycznego związanego z eksploatacją obu instalacji.

W odpowiedzi, pismem z dnia 23 listopada 2016 r. pełnomocnik inwestora skorygował kod ciekłych odpadów zawierających w swym składzie związki miedzi (właściwy kod 06 03 13* - odpad niebezpieczny - „sole i roztwory zawierające metale ciężkie”). Uszczegółowiono także zagadnienia związane z gospodarką wodno-ściekową, zabezpieczeniem terenu na wypadek awaryjnego wycieku przeładowywanego kwasu siarkowego. Ponadto, pismem z dnia 09 grudnia 2016 r. pełnomocnik inwestora doprecyzował zagadnienia związane z go-

spodarką wodno-ściekową, w tym odnoszące się do nakazów i zakazów dotyczących usytuowanych w pobliżu ujęć wody S11, S12, S13.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wyburzeniu istniejącej na dz. nr 2653/176, znajdującej się w złym stanie technicznym, hali produkcyjnej i budowie na tym terenie nowej hali produkcyjnej o powierzchni zabudowy nie większej niż 3000 m³, w której zainstalowana zostanie, składająca się z trzech linii technologicznych, instalacja do produkcji miedzi (w formie blachy) w procesie jej elektrochemicznego osadzania z roztworu siarczanu miedzi. Wielkość rocznej produkcji miedzi w formie blachy wyniesie nie więcej niż 576,0 Mg w przeliczeniu na miedź metaliczną.

Podstawowe elementy tej instalacji stanowiąc będą: ługownik (roztwarzanie odpadów miedzionośnych w roztworze 25 % kwasu siarkowego); zbiornik procesowy (uśredniający skład roztworu kierowanego do elektrolizy); zespół elektrolizy (w którym proces zachodzi w hermetycznych rurowych celkach – technologia EMEW – eliminująca procesy elektrolityczne prowadzone w wannach ze swobodnym lustrem cieczy).

Ponadto, w południowo-wschodniej części powyższej działki, zrealizowany zostanie obiekt budowlany o powierzchni zabudowy nie większej niż 360 m², w którym zainstalowana zostanie, składająca się z dwóch linii technologicznych, instalacja do wytwarzania w procesie fizykochemicznym, pięciowodnego siarczanu miedzi (technicznego, paszowego). Łączna wielkość rocznej produkcji pięciowodnego siarczanu miedzi wyniesie nie więcej niż 24000,0 Mg.

Podstawowe elementy tej instalacji (każdej z linii technologicznej) stanowiąc będą: dwupłaszczowy zbiornik procesowy o pojemności nominalnej do 30 m³ służący do przygotowywania 15 - 25 % obj. roztworu kwasu siarkowego; 16 szt. ługowników o pojemności 1,4 m³ każdy (lub odpowiednio mniejsza ilość ługowników o pojemności 3,0 m³ każdy), w których następuje, w podwyższonej temperaturze przy równoczesnym napowietrzaniu, roztworzenie metalicznej miedzi uprzednio zadozowanej w postaci granulatu miedzi; krystalizatory, w których w wyniku schłodzenia roztworu następuje wytrącenie kryształów siarczanu miedzi; zagęszczacze grawitacyjnych, w którym nastąpi oddzielenie fazy stałej od fazy ciekłej; wirówki, w których w wyniku działania siły odśrodkowej następuje dalsze oddzielenie fazy ciekłej od fazy stałej; urządzenia mieszające i pakujące. Ponadto na potrzeby technologiczne związane z suszeniem uzyskanego produktu eksploatowana będzie kotłownia z zainstalowanymi trzema kotłami o mocy po 100 kW każdy, spalające gaz płynny (LPG), przy czym równocześnie użytkowane będą dwa kotły, a trzeci stanowił będzie tzw. „zimną rezerwę”. Na potrzeby chłodzenia roztworu siarczanu w krystalizatorach eksploatowana będzie wytwórnia wody lodowej.

Podstawowy surowiec wykorzystywany w procesach produkcyjnych prowadzonych na obu instalacjach stanowić będzie miedź metaliczna w formie granulatu (nie stanowiąca odpadu), a także odpady ciekłe i stałe zawierające w swym składzie miedź lub jej związki, które poddane zostaną procesowi odzysku odpadów R4 – („recykling lub odzysk metali i związków metali”) zgodnie z zał. Nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.). Na potrzeby obu instalacji pracować będzie węzeł przygotowania wody demineralizowanej.

Pobór wody i odprowadzanie ścieków odbywać się będzie w oparciu o istniejące w rejonie planowanej inwestycji sieci wodno-kanalizacyjne, których operatorem i właścicielem jest firma Synthos S.A. Całość produkcji prowadzona będzie we wnętrzu hal produkcyjnych, których powierzchnie będą szczelne, a także nie przewiduje się ich zmywania. W ramach planowanego przedsięwzięcia planowana jest realizacja zadaszonego wiatą stanowiska rozładunku z autocysterny kwasu siarkowego (pow. wiaty około 90 m²) oraz dróg i terenów utwardzonych o powierzchni około 4880 m². Powierzchnia biologicznie czynna wynosić będzie około 3374 m². Z uzupełnienia do raportu wynika, iż wielkość odpływu wód z terenu przedsięwzię-

cia przy deszczu nawalny o czasie trwania około 15 minut i sumie opadu 130 mm wynosić będzie około 1000 l/s z czego z powierzchni utwardzonych wymagających podczyszczania około 500 l/s. Wody opadowe ujęte zostaną w system kanalizacji opadowej i poprzez kanalizację deszczową firmy Synthos S.A. i tzw. „Kaskadę” wprowadzone do rzeki Wisły. Wody opadowe z dachów do kanalizacji opadowej wprowadzane zostaną bezpośrednio, natomiast ścieki opadowe z terenów utwardzonych, przed wprowadzeniem do kanalizacji deszczowej Synthos SA, podczyszczane będą w zakresie usuwania węglowodorów oraz zawiesin ogólnych (np. w osadniku i separatorze). Zapotrzebowanie w wodę dla planowanego przedsięwzięcia pokrywane będzie z istniejącej w tym rejonie sieci wodociągowej. Wielkość zapotrzebowania na wodę ustalono na poziomie 22,5 m³/dobę tj. około 8200 m³/rok, z czego na cele socjalno-bytowe wyniesie około 3,88 m³/dobę i 1176 m³/rok. Pozostała woda wykorzystywana będzie głównie na cele technologiczne w instalacji produkcji siarczanu miedzi w ilości około 6900 m³/rok oraz do celów wytwarzania roztworu roboczego w instalacji do elektrochemicznej (hydrometalurgicznej) produkcji miedzi, w ilości około 95 m³/rok. Zużywana do celów technologicznych woda poddawana będzie procesowi demineralizacji. Przewiduje się zainstalowanie stacji demineralizacji wody o wydajności około 25 m³/dobę oraz zbiornik magazynowy wody zdemineralizowanej o podobnej pojemności. Zgodnie z informacjami podanymi w uzupełnieniu do raportu, z eksploatowanych instalacji nie będą odprowadzane żadne ścieki technologiczne ani ścieki przemysłowe. Przepracowane roztwory z instalacji hydrometalurgicznej, względnie wody chłodnicze z krystalizatorów, zrzucane będą do zbiornika procesowego instalacji siarczanu miedziowego. Jedynie ścieki socjalno-bytowe, w ilości odpowiadającej wielkości zużywanej wody na te cele, odprowadzane będą do kanalizacji ścieków chemicznych firmy Synthos SA, a następnie do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków Sp. z o.o w Oświęcimiu.

Zbiorniki magazynowe kwasu umieszczone będą wewnątrz hali produkcyjnej, podobnie węzeł odbioru kwasu. Natomiast na zewnątrz, pod zadaszeniem, zlokalizowane zostanie miejsce postojowe autocystern. Miejsce postojowe autocystern obniżone zostanie w stosunku do poziomu terenu, ściany boczne będą pionowe, a na obu krótszych bokach uformowane zostaną spadki, umożliwiające wjazd i wyjazd autocysterny. Powstała w ten sposób taca o szczelnej nawierzchni będzie miała pojemność około 14 m³. Wewnątrz „głównej” tacy uformowane zostaną spadki kierujące ewentualne odcieki (np. powstałe podczas przypinania węża) do podziemnego zbiornika szczelnego, kwasoodpornego, o pojemności około 2 m³, skąd wywożone będą do Miejsko-Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków.

Opiniowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki położonej w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych – JCWP Kanał żeglowny Dwory (kod JCWP RW200002133529, natomiast ścieki socjalno-bytowe, poprzez system kanalizacji chemicznej firmy Synthos S.A., po oczyszczeniu w MPOŚ odprowadzane będą do potoku Macocha, należącego do JCWP Macocha (kod JCWP RW20002621335229, a wody opadowe poprzez kanalizację deszczową i tzw. „Kaskadę” wprowadzane będą do rzeki Wisły, która na tym odcinku należy do JCWP Wisła od Przemszy bez Przemszy do Skawy (kod RW20001921339). JCWP Kanał żeglowny Dwory posiada status sztucznej części wód, natomiast JCWP Wisła od Przemszy bez Przemszy do Skawy, status silnie zmienionej części wód.

Celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego tak, aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. JCWP Macocha posiada status naturalnej części wód. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztucznie lub silnie zmienione, jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych tak, aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły stan ww. JCWP oceniany jest jako zły, a ryzyko nieosiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych oceniane jest jako zagrożone. Zarówno dla JCWP Kanał żeglowny Dwory, JCWP Wisła od Przemszy bez Przemszy do Skawy jak i JCWP Macocha, zastosowano odstępstwa od osiągnięcia wyznaczonych dla nich celów środowiskowych. Dla JCWP Kanał żeglowny Dwory oraz JCWP Wisła od Przemszy bez Przemszy do Skawy wyznaczono mniej rygorystyczne cele środowiskowe – derogacje 4(5)-1 i 4(5)-2 (wprowadzenie derogacji uzasadniono brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalnymi kosztami – wpływ działalności antropogenicznej na stan JCWP oraz brak możliwości technicznych ograniczenia tych oddziaływań na wody, generuje konieczność ustalenia mniej rygorystycznych celów w zakresie wskaźników charakteryzujących zasolenie. Jednocześnie czas niezbędny dla realizacji działania polegającego na ustaleniu wartości granicznej dla dobrego stanu/ potencjału, dla parametrów, dla których obniżono cel środowiskowy, powoduje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych przez JCWP. Występująca działalność gospodarcza człowieka związana jest ściśle z występowaniem bogactw naturalnych i przemysłowym charakterem obszaru zlewni). Dla JCWP Macocha termin osiągnięcia celu środowiskowego został przesunięty na rok 2027 – derogacja 4(4)-1 (wprowadzenie odstępstwa uzasadniono brakiem możliwości technicznych – w zlewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa).

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego ani stanu ekologicznego ww. JCWP, gdyż ścieki opadowe z terenów potencjalnie zanieczyszczonych przed włączeniem do kanalizacji deszczowej sprowadzającej ścieki do odbiornika (rzeki Wisły) będą oczyszczone w zakresie usuwania zawiesin ogólnych i węglowodorów ropochodnych, a z instalacji produkcyjnych nie będą odprowadzane żadne ścieki przemysłowe. Przedsięwzięcie nie będzie w żaden sposób ingerowało w koryto ciekłu. Powstająca ilość ścieków socjalno-bytowych jest zanedbywalnie mała w stosunku do całości ścieków oczyszczanych w Miejsko – Przemysłowej Oczyszczalni Ścieków i odprowadzanych do potoku Macocha, aby mogła wpłynąć na elementy fizykochemiczne determinujące elementy biologiczne w odbiorniku. W związku z powyższym uznaje się, iż opiniowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie elementów określających stan wód powierzchniowych, ani nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych dla nich wyznaczonych.

Przedsięwzięcia realizowane będzie również w obrębie jednolitej części wód podziemnych – JCWPd nr 158 (kod JCWPd PLGW2000158). Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód tak, aby osiągnąć ich dobry stan. Celem środowiskowym JCWPd nr 158 jest utrzymanie jej dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Opiniowane przedsięwzięcie nie pogorszy istniejącego stanu wód podziemnych. Woda pobierana będzie z sieci wodociągowej, a ścieki socjalno-bytowe wprowadzane do kanalizacji sprowadzającej ścieki do MPOŚ w Oświęcimiu. Nie przewiduje się również wprowadzania jakichkolwiek ścieków do ziemi poza wodami opadowymi z terenów zielonych, a działalność prowadzona będzie w hali o szczelnej posadzce. Miejsce postojowe autocystern również będzie posiadało szczelną nawierzchnię i wyposażone zostanie w zbiornik do wychwytywania ewentualnych rozlewów, a rozwiązania techniczne gwarantują zatrzymanie zawartości cysterny w przypadku jej rozstrzelnienia. W związku z powyższym nie przewiduje się, aby w wyniku realizacji przedsięwzięcia doszło do pogorszenia chemicznego i ilościowego stanu jednolitej części wód podziemnych.

Ewentualnie powstające zanieczyszczone ciecze (np. z procesów czyszczenia instalacji), jako odpady ciekłe, przekazywane będą do przetworzenia.

Procesy prowadzone na obu instalacjach będą w maksymalnym stopniu zhermetyzowane. Wszystkie miejsca odpowietrzeń z których możliwa jest emisja oparów kwasu siarkowego, ujęte zostaną w systemy miejscowej wentylacji technologicznej, wyposażonej w urządzenia redukujące emisję kwasu do powietrza o nie mniej niż 85%, co pozwoli na dotrzymanie jego dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu, określonych w załączniku nr 1 do rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87). Stężenia te wyniosą poniżej 10% wartości odniesienia dla 1-ej godziny. Również emisja gazów i pyłów poprzez emitery o wysokości 16 m npt, związana ze spalaniem gazu płynnego w trzech kotłach o mocy po 100 kW każdy (równocześnie eksploatowane mogą być dwa kotły), nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń substancji w powietrzu, a maksymalna wartość stężeń wyniesie znacznie poniżej 10% wartości odniesienia dla 1-ej godziny.

Eksploatacja obu planowanych do realizacji instalacji nie spowoduje emisji zapachowej (odorów) związanej z emisją siarkowodoru, która mogłaby powstać w wyniku zakwaszenia odpadów zawierających w swym składzie siarczki metali (w raporcie nie rozważano ewentualnej emisji H₂S, przez co tutaj. Organ zakłada brak w składzie przetwarzanych odpadów siarczków). Wychodząc naprzeciw obawom mieszkańców Osiedla Monowice, przedstawionym w piśmie Rady Osiedla „Monowice” z dnia 29 listopada 2016 r., skierowanym do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, jednym z warunków realizacji przez firmę Takon Sp. z o.o. przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji do produkcji miedzi w procesie hydrometalurgicznym oraz instalacja do produkcji siarczanu miedzi”, jest zakaz odzysku odpadów zawierających w swym składzie siarczki metali.

Zastosowane sposoby ograniczenia emisji gazów i pyłów do powietrza, rodzaj i wielkość emisji oraz parametry emitatorów sprawią, iż nie będą przekraczane obowiązujące standardy jakości powietrza poza terenem, do którego tytuł prawny posiada Inwestor.

Celem ograniczenia oddziaływania akustycznego, proces produkcji będzie odbywał się głównie w zamkniętych i odpowiednio przygotowanych pomieszczeniach (halach procesowych). Wszystkie urządzenia wykorzystane w procesach technologicznych będą urządzeniami nowymi i odpowiednio zabezpieczonymi przed nadmierną emisją hałasu. Zastosowane technologie, sposób prowadzenia procesów oraz wyposażenie instalacji w poszczególne urządzenia z zabezpieczeniami akustycznymi, w pełni pozwoli na osiągnięciu prawem przewidzianych standardów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym oddziaływaniem hałasu na terenach chronionych pod względem oddziaływania akustycznego.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się posadowienia instalacji czy urządzeń, dla których wymagane jest zastosowanie specjalnych środków ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych (promieniowanie niejonizujące).

Działania powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów, będą planowane, projektowane i prowadzone tak, aby:

- zapobiegać powstawaniu odpadów,
- zapewnić bezpieczne dla środowiska wykorzystanie odpadów jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu,
- zapewnić zgodny z zasadami ochrony środowiska sposób postępowania z odpadami, których powstaniu nie udało się zapobiec lub których nie udało się wykorzystać.

Sposób gospodarowania wytworzonymi odpadami będzie zgodny z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).

Teren przedsięwzięcia objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Oświęcim, uchwalonym Uchwałą Nr XXIV/461/16 Rady Miasta Oświęcim z dnia 31 sierpnia 2016 r. Zgodnie z powyższym planem teren planowanego przedsięwzięcia usytuowany jest w jednostce strukturalnej **17.P** - której przeznaczeniem podstawowym są tereny

obiektów produkcyjnych (w tym z możliwością przetwarzania odpadów, za wyjątkiem składowania odpadów), składy i magazyny.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami chronionymi w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm). Zlokalizowane jest ono w odległości ok. 850 m w kierunku północnym, od granicy Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 - PLB 120004 „Dolina Dolnej Soły” oraz w odległości ok. 4,4 km w kierunku zachodnim od granicy Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 - PLB 120005 „Dolina Dolnej Skawy”.

Zasadniczym celem ochrony na wymienionych obszarach jest zachowanie we właściwym stanie populacji ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, poprzez zabezpieczenie kluczowych dla ich przetrwania fragmentów arealów życiowych. Ze względu na charakter i lokalizację inwestycji, jej realizacja nie wpłynie negatywnie na przedmiot i cel ochrony powyższych obszarów Natura 2000.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje jego ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko w fazie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, w zakresie emisji gazów i pyłów, odpadów, ścieków oraz energii w postaci ciepła, hałasu, pól elektromagnetycznych. Pozwoli na wykorzystanie istniejącej infrastruktury przemysłowej na cele związane z odzyskiem odpadów metali kolorowych oraz syntezą związków nieorganicznych.

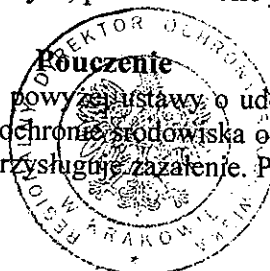
Nie zostaną naruszone interesy osób trzecich, w szczególności przedsięwzięcie nie będzie stanowiło przeszkody lub ograniczenia w dostępie do drogi publicznej oraz dopływie światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, pozbawiać możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, a także powodować uciążliwości i zakłócenia oraz zanieczyszczenia.

Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, wielkość emisji substancji i energii do środowiska, a także parametry i lokalizację źródeł emisji, nie zachodzi prawdopodobieństwo jego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Analiza przedłożonego wniosku oraz raportu (wraz z uzupełnieniami) o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wskazuje, że przy spełnieniu warunków zawartych w w/w dokumentach oraz niniejszym postanowieniu, przedsięwzięcie nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko, w tym na ludzi.

W związku z powyższym, postanowiono jak w sentencji.

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na niniejsze postanowienie nie przysługują zażalenie. Postanowienie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji środowiskowej.



Regionalny
Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Rostecki

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Oświęcim, ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim;
2. P. Stanisław Wójtowicz – EKOSPEC – Zakład Ochrony Środowiska, ul. Łokietka 55/34, 31-279 Kraków;
- ③ Towarzystwo na rzecz Ziemi, ul. Leszczyńskiej 7, 32-600 Oświęcim;
4. Synthos Dwory 7 Sp. z o.o., Sp. J., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim;
5. Pani M. N., Bocheniec;
6. Pan J. N., Bocheniec;
7. OO.RO a/a;