

Grażyna Fijałkowska
Radna Miasta Krakowa
Radna Dzielnicy XII Bieżanów- Prokocim

Kraków, 27 maja 2015

Szanowny Pan
Profesor Jacek Majchrowski
Prezydent Miasta Krakowa

Interpelacja

Mieszkańców Dzielnicy XII Bieżanów- Prokocim, a szczególnie osiedla Złocień zbulwersowała wiadomość że firma TACON, zamierza na terenie dawnego przedsiębiorstwa Fadom przy ul. Domagały 1 na osiedlu Złocień uruchomić „ Instalację do produkcji miedzi w procesie hydrometalurgicznym.” Proponowana instalacja ma służyć do produkcji metalicznej miedzi z surowców nieorganicznych (granulatu miedzi, jej tlenków lub siarczanu). Instalacja ma pracować w ruchu ciągłym 24/ 7 i produkować rocznie 600 ton miedzi.

W RAPORT ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO podane są negatywne skutki oddziaływania surowców stosowanych do produkcji na zdrowie ludzi i środowisko:

Granulat miedzi i tlenek miedzi stosowane do produkcji :

- działają szkodliwie na organizmy po połknięciu
- działają bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Siarczan miedzi pięciowodny techniczny stosowany m. in. do produkcji ceramiki, farb, nawozów, szkła, olejów, smarów, gum, past, kitów:

- działa szkodliwie po połknięciu
- powoduje poważne uszkodzenie oczu
- może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- stwarza poważne zagrożenia zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia, działa toksycznie na drogi oddechowe
- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Kwas siarkowy – H_2SO_4 , jest produktem żrącym. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu.

Do celów magazynowania siarkowego potrzebne są pojemniki o pojemności 10 m³ każdy. Rury odpowietrzające mają kierować opary gazu do absorbera a następnie do pionowej wyrzutni dachowej o wysokości 12 m.

W raporcie wyszczególniono również przewidywane rodzaje ilości zanieczyszczeń wynikających z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

Z procesu może następować niezorganizowany unos pyłów surowców sypkich w momencie ich rozworkowywania i zasypu z ługownika. Operacje te będą wykonywane ręcznie bez użycia urządzeń technicznych np. zasypników. Sterefa zasypu ługownika nie będzie wyposażona w urządzenia wentylacyjne.

Emisja kwasu siarkowego może się wiązać z procesem parowania roztworu roboczego 25 % o temperaturze 40 stopni C. Para nasyczona ponad roztworem 25 % kwadu siarkowego w tej temperaturze może zawierać w swoim składzie do 0, 02 % wag. . H_2SO_4 . Wentylacja zespołu

elektrolizy nie jest wyposażone w ciąg mechaniczny – jest to odpowietrznik, wyrównujący minimalne różnice między ciśnieniem par wewnątrz. Wentylacja zespołu elektrolizy nie jest wyposażone w ciąg mechaniczny – jest to odpowietrznik, wyrównujący minimalne różnice między ciśnieniem par wewnątrz.

Teren na którym ma powstać inwestycja znajduje się na osiedlu na którym mieszka ok. 5 tys. mieszkańców, w najbliższym czasie mają powstać kolejne bloki a liczba mieszkańców osiągnie 10 tys. Sieć drogowa w tej części Krakowa jest bardzo uboga - główną drogą dojazdową jest wiecznie zakorkowana ul. Póllanki na której mają pojawić się kolejne tiry dowożące tygodniowo: 11 ton granulatu miedzi, 13 ton tlenku miedzi, lub 45 ton siarczanu miedzi, a także kwas siarkowy. To dodatkowe niekorzystne oddziaływanie na środowisko- hałas, zanieczyszczenie atmosfery przez spaliny, zagrożenie wypadkowe.

Plan realizacji tej uciążliwej dla środowiska inwestycji budzi wielkie i uasadnione zniepokojenie mieszkańców osiedla Złocień i może stać się przyczyną wielkiego konfliktu. Dlatego apeluję do władz miasta o nie wyrażenie zgody na uruchomienie tak uciążliwej inwestycji na osiedlu Złocień.

Z wyrazami szacunku
Bożena Fijałkowska

Zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej „Śnieżka” w imieniu 5000 lokatorów osiedla „Złocień” w Krakowie - Bieżanowie wyraża negatywną opinię w sprawie lokalizacji inwestycji p.n.: „Instalacja do produkcji miedzi w procesie hydrometalurgicznym” w okolicach naszego osiedla.

Mieszkańcy osiedla są zaniepokojeni bliskością lokalizacji tego typu zakładu, który będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i ludzi. Uruchomienie tej inwestycji oznacza bowiem potencjalne skażenie środowiska powietrzno-gruntowo-wodnego.

- Zakład jest zlokalizowany w rejonie cieków powierzchniowych rzek Drwinii i Serafy, których stan jakościowy zgodnie z badaniami WIOŚ Kraków jest już zły, a Program wodno-środowiskowy kraju określił tą jednostkę jako silnie zmienioną i zagrożoną.
- Rejon planowanej inwestycji charakteryzuje się wysokim poziomem wód gruntowych, co m.in. powoduje zagrożenie powodziowe polegające głównie na podtopieniu obszaru wodami opadowymi, a w konsekwencji skażenie gruntów.
- Inwestycja nie graniczy bezpośrednio z naszym osiedlem, ale Plan zagospodarowania wyznacza tereny, na których przewidziano zabudowę mieszkalno-usługową już w odległości ok. 200 m od hali, a zgodnie z raportem strefa chroniona akustycznie winna wynosić 600 m.
- Emisja pyłów, czy fetorów przenoszonych drogą powietrzną będzie następować nie tylko z samego składowiska, ale i z środków transportujących surowce i odpady.

Inwestorzy twierdzą, że negatywne oddziaływanie na środowisko zakładu będzie nie duże, ale też liczą się z faktem, że może wystąpić potencjalne skażenie środowiska gruntowo-wodnego o charakterze lokalnym w przypadku niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych, uciążliwości (takich jak: awaria środków transportu, hałas, emisja spalin, pylenie z dróg, zagrożenie wypadkowe) związanych z transportem zarówno surowców (granulat miedzi, tlenek miedzi, siarczan miedzi, kwas siarkowy) jak i uwodnionych szlamów odpadowych przeznaczonych do utylizacji.

W opracowanym raporcie oddziaływania na środowisko napisano:

Granulat miedzi

R53 Może powodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym

Tlenek miedzi mieszany

R20 Działa szkodliwie po połknięciu

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Siarczan miedzi pięciowodny techniczny

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R48/20 Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia, działa toksycznie przez drogi oddechowe

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Kwas siarkowy

R35 Produkt żrący. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Osoba opracowująca raport minimalizuje zagrożenie pisząc, że oddziaływanie na środowisko jest znikome i nieznaczające, używając słów bliżej nieokreślających zagrożenia.

Rejon ulicy Półnki jest już zablokowany przez zakorkowane przejazdy kolejowe i zakorkowane skrzyżowanie przy ul. Christo Botewa, każdy dodatkowy samochód, każda dodatkowa inwestycja oznacza dla mieszkańców wielkie utrudnienie komunikacyjne oraz postój w korkach wspólnie z wyładowanymi niebezpiecznymi surowcami i odpadami samochodami ciężarowymi.

Negatywne oddziaływanie inwestycji na zdrowie ludzi, a docelowo w rejonie osiedla „Złocień” ma powstać ok.10 000 mieszkań, będzie miało więc miejsce nie tylko na etapie budowy w wyniku transportu i realizacji prac montażowych i budowlanych, ale **głównie** podczas eksploatacji zakładu.