

**Opis w języku nietechnicznym przedsięwzięcia
polegającego na montażu instalacji demonstracyjnej służącej do produkcji innowacyjnych
mieszanek bezhalogenowych wykorzystującej synergię nowoczesnych napędziaczy
(nanorurek), glinokrzemianów warstwowych oraz wodorotlenków lokalizowanego
na terenie zakładu TELE-FONIKA Kable S.A. w Krakowie przy ul. Wielickiej 114.**

Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane w przedsięwzięcie obejmuje montaż instalacji demonstracyjnej służącej do produkcji innowacyjnych mieszanek bezhalogenowych w istniejącym budynku zlokalizowanym na terenie zakładu przy ul. Wielickiej w Krakowie, a magazyn surowców obsługujący linię zostanie utworzony w istniejącym budynku magazynowym.

Powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie ok. 650 m².

Przedmiotowe zamierzenie jest kontynuacją rozwoju firmy Tele-Fonika Kable, która pozwoli na produkcję ulepszonych kabli ognioodpornych z wykorzystaniem innowacyjnych mieszanek bezhalogenowych.

Przedsięwzięcie obejmuje prowadzenie prac budowlanych i montażowych.

W zakresie prac budowlanych przewiduje się:

- wykonanie konstrukcji stalowych podestów obsługowych, rurociągów przyłączy i kanałów wentylacyjnych

- przeprowadzenie prac malarskich wykonanych konstrukcji (zabezpieczenie antykorozyjne)

- wykonanie instalacji: wodnej, elektrycznej do zasilania linii i oświetlenia hali, obiegu wody chłodzącej oraz sprężonego powietrza

Prace montażowe będą obejmować montaż urządzeń technologicznych wchodzących w skład linii, montaż chłodni wentylatorowej oraz systemu odpylania wraz z urządzeniami do redukcji emisji.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie prowadzona wewnątrz istniejących budynków i nie wiąże się z koniecznością usuwania istniejących drzew i krzewów.

Planowany termin realizacji inwestycji: 2019- 2020 r.

Wpływ przedsięwzięcia na środowisko:

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie jego realizacji będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i odwracalny. W czasie realizacji mogą wystąpić pewne uciążliwości związane z transportem urządzeń i pracami montażowymi, ale zasięg tych oddziaływań będzie dotyczyć tylko rejonu robót, jego zaplecza oraz dróg dojazdowych do przedsięwzięcia.

W trakcie eksploatacji, oddziaływanie inwestycji będzie związane z niewielką emisją zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, emisją hałasu, a także wytwarzaniem odpadów i powstawaniem ścieków.

Obszar tego oddziaływania jest nieznaczny ze względu na niewielką skalę przedsięwzięcia oraz jego lokalny charakter i będzie się zamykał w granicach terenu, na którym realizowane jest przedsięwzięcie.

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery nie spowoduje przekroczeń wartości odniesienia, czyli dopuszczalnych norm zarówno na terenie zakładu jak i w jego otoczeniu.

Analiza źródeł hałasu z nowej instalacji (zostaną zlokalizowane wewnątrz pomieszczeń) wskazuje, że stan klimatu akustycznego się zmieni się, a montaż linii nie będzie miał wpływu na wzrost hałasu w środowisku.

ZARZĄD SPÓŁKI

Monika Cupiał-Zgryzek
Prezes Zarządu

Piotr Mirek
Wiceprezes Zarządu,
Dyrektor Zakładu Bydgoszcz

Jarosław Romanowski
Wiceprezes Zarządu
ds. Finansowych

Bartłomiej Zgryzek
Wiceprezes Zarządu
ds. Treasury, M&A,
Investor Relations

Jest to związane z dużą odległością terenów mieszkaniowych od miejsca inwestycji oraz występowaniem ekranów w postaci innych zabudowań na terenie zakładu.

Powstające ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą systemem kanalizacji wewnętrznej do kolektora miejskiego i do oczyszczalni ścieków.

Woda konieczna do chłodzenia urządzeń technologicznych będzie krążyła w obiegu zamkniętym, dzięki zastosowaniu systemu obiegu wody. Okresowo, ze względów technologicznych, zużyte wody będą stanowiły odpad, który zostanie przekazany uprawnionym firmom do unieszkodliwienia.

Działania ograniczające oddziaływanie na środowisko:

Inwestor przeanalizował wpływ inwestycji na środowisko lokalne i zaplanował podjęcie następujących działań gwarantujących minimalizację tego wpływu:

- projektowana instalacja zostanie wyposażona w system odprowadzania i redukcji zanieczyszczeń pyłowych wprowadzanych do atmosfery poprzez zainstalowanie wysokosprawnych filtrów na wylocie powietrza
- obieg wód chłodniczych na potrzeby instalacji będzie funkcjonował w systemie zamkniętym, co znacznie ograniczy zużycie wody w procesie i ilości powstających ścieków
- postępowanie z odpadami powstającymi na etapie realizacji inwestycji, eksploatacji i likwidacji będzie zgodne z obowiązującymi zapisami ustawy o odpadach w sposób gwarantujący ochronę powierzchni ziemi
- wszelkie prace budowlane i montażowe prowadzone podczas realizacji inwestycji będą podlegać właściwemu nadzorowi
- montaż, uruchomienie, użytkowanie i likwidacja instalacji będą nadzorowane przez kompetentny personel technologiczny
- eksploatacja linii będzie prowadzona w sposób gwarantujący przestrzeganie parametrów procesu technologicznego
- w celu utrzymania dobrego stanu technicznego urządzenia technologiczne i instalacje współpracujące (obieg chłodzenia wód, system wentylacji i redukcji zanieczyszczeń) zostaną objęte harmonogramem przeglądów i będą poddawane regularnym pracom serwisowym.

*Opracowała:
Anna Chodorowska
Główny Specjalista ds. Ochrony Środowiska*

Wszelkie zastrzeżenia i uwagi do projektu prosimy zgłaszać mailowo na adres: projekty-opinie@tfkable.com