

DYSKUSJA TOOLBOX

Nr.10

ŚRODOWISKO-PYŁ & OPARY



Każdego roku tysiące pracowników budowlanych umowy lub umrzeć z chorób układu oddechowego z powodu oddychania w pył lub opary.

Prace budowlane mogą wpływać na środowisko w szereg mogą również prowadzić do szerszych kwestii regionalnych lub globalnych. Typowymi zanieczyszczeniami, które powodują miejscowe oddziaływanie środowiska na środowisko, są pył i opary.

Wiele materiałów lub produktów, takich jak uszczelniacze lub żywice, stosowane w środowisku pracy może uwalniać opary, dymy lub zapachy. Mogą one uszkodzić środowisko i być niebezpieczne dla zdrowia pracowników lub innych osób. Prawdopodobieństwo wystąpienia takich zagrożeń musi być oceniane oraz odpowiednie środki kontroli opracowane i wdrożone, które obejmują odpowiednie mechanizmy monitorowania.

Błoto z prac budowlanych ma potencjał, aby uszkodzić środowisko. W wilgotnej pogodzie można wejść do cieków wodnych powierzchniowych i kanalizacji. W suchych warunkach pogodowych może wyschnąć i, jak pył, stać się w powietrzu z potencjałem być przewożonych pewnej odległości. Błoto może być kontrolowane za pomocą zamiatarek drogowych i tłumiąc w czasie suchej pogody.

Krzemionka jest składnikiem piasku i wielu działań budowlanych wytwarzają wysokie stężenia pyłu krzemionkowego. Praca w tym wiercenie betonu, scabbling, gonić, cięcie i piasek lub ziarno wybuchowych technik może tworzyć duże ilości pyłu. Chmury pyłu nie ograniczają się do budowy terenu, ale mogą migrować i zanieczyszczać środowisko wokół terenu.

Zarządzanie kurzem:

- *Wprowadzić środki kontrolne w celu złagodzenia wszelkich negatywnych skutków pyłu, w tym:*
- *Zwilżanie tras transportu wodnego*
- *Zapewnienie regularnych dróg publicznych*
- *W stosownych przypadkach, Instalowanie urządzeń do mycia kół na miej*
- *Zapewnienie, że materiały sypkie opuszczające teren są pokryte*
- *Instalowanie osłon przeciwpylowych lub ogrodzeniowych w celu zapobie*
- *pyłu*
- *Przy użyciu wody, w miarę możliwości, w pracy cięcia i szlifowania do tłumienia kurzu.*
- *W stosownych przypadkach należy zapewnić, że materiały sypkie mogące powodować pył.*

**SAFETY AS
STANDARD**

Unikaj wpływu na ekologię: Pył może uszkodzić ekologię wody i wpływać na rośliny wzrostu, w tym upraw.

Dos	Zakazów
✓ Zachować Powierzchni Przetoczyła I Wilgotne Dół Z Wody w regularnych Odstępach czasu ✓ Zminimalizować Upuść Heights Do Transport Pojazdy I Na Przenośniki ✓ Zapewnienia Cięcia I Szlifowania Operacji Są Odpowiednio Ekranowane Lub Zwilżone ✓ Zrobić Arkusz Samochody ciężarowe Prowadzenie Suche Materiałów off Witryny ✓ Używać Tthe Koła Umyć For Odpowiednich Pojazdy Jeśli Jeden Jest Dostarczane Na Witryny. ✓ Zrobić Skłapie Dobrze Suche Materiałów W Budynków lub dostarczyć Odpowiednie Ochrony Z Tthe Wiatr. ✓ Skłapie Zbiorczego Cementu I Bentonit Cała Silosy ✓ Zrobić Pozycji Silosy I Zapasów Dzielą cię tylko Z Mieszkalnych Obszary Lub Cieków wodnych. ✓ Czyste nawet Lub Wilgotne Dół Wszelki Wyciek z Suche Zakurzone Materiałów	✗ Nie Nagrać Materiałów Na Witryny Bez Zatwierdzenia Z swoim Kierownik projektu. Uprawnienia Jest Wymagane pierwszy z Tthe Środowiska Agencja. ✗ Nie Używać Słabo Utrzymywane Roślin. Czarny Dymu Może Dać Wzrost do Biednych Zdrowia I Cna Spowodować A Uciążliwości ✗ Nie Pozostawić Roślin Uruchomiona Jeśli Nie Cała Używać ✗ Nie Ignoruj Źródeł z słaba jakość powietrza, Powiadomić swoim Linii Menedżer. ✗ Nie Ignoruj Skarg



**WSZELKIE OBAWY POWINNY ZOSTAĆ PODNIESIONE Z MENEDŻEREM
WITRYNY NATYCHMIAST**