**Instrukcja BHP dla firm zewnętrznych**

1. Oczyszczalnie ścieków charakteryzują się występowaniem szkodliwych substancji takich jak metan i siarkowodór oraz wielu bakterii i wirusów.
2. Wszystkie obiekty oczyszczalni wyposażone są w system dozoru gazowego, a w przypadku wykonywania prac w miejscach zagrożonym występowaniem powyższych gazów należy zaopatrzyć się w przenośne detektory gazowe. Podwyższony poziom szkodliwych gazów (metan, siarkowodór) sygnalizują syreny dźwiękowe i wizualne przy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Detekcja metanu (CH4)** | | **Detekcja siarkowodoru (H2S)** | |
| **Próg I** | **Próg II** | **Próg I** | **Próg II** |
| 20% DGW | 30% DGW | 7ppm | 15ppm |

1. Po terenie obiektu poruszamy się jedynie drogami wyznaczonymi ciągami komunikacyjnymi
2. Zabrania się wchodzenia do obiektów. W przypadku konieczności, należy wejść w asyście pracownika Obsługi
3. Na obiekcie wyznaczone są strefy, gdzie można palić. Poza strefą obowiązuje całkowity zakaz palenia papierosów (również elektronicznych) i innych wyrobów tytoniowych.
4. Należy zwracać uwagę na inne pojazdy poruszające się po obiekcie, w tym wzmożony ruch dostawców ścieków przy stacji zlewnej
5. Pracę należy wykonywać jedynie na terenie do tego wyznaczonym
6. Na obiekcie generowane są odpady takie jak piasek, skratki oraz osad zawierające szkodliwe bakterie chorobotwórcze. Unikamy kontaktu z każdym z tych odpadów. Może zdarzyć się, że osad zostanie zgubiony podczas transportu, takie sytuacje zgłaszamy niezwłocznie Obsłudze obiektu
7. Pamiętamy o zachowaniu higieny osobistej. Bardzo często myjemy ręce, a na pewno jest to niezbędne przed wejściem do jadalni i kuchni czy do toalety.
8. Zwracamy szczególną uwagę na leżące na ziemi przewody. Przewody te powinny być zabezpieczone zgodnie z zasadami BHP
9. Na obiekcie znajdują się zbiorniki otwarte takie jak bioreaktory czy osadniki. Obiekty są zabezpieczone, ale w przypadku wpadnięcia korzystamy z bosaków, kół ratunkowych i linek umieszczonych na pomostach. Zabrania się samodzielnego wchodzenia na komory
10. Do poruszania się na terenie obiektu niezbędna jest przepustka wystawiona przez Mistrza obiektu
11. Obsługa Obiektu pracuje od godziny 6:00 do godziny 14:00. Na prace wykonywane po godzinie 14:00 zgodę może wyrazić Mistrz obiektu. Mogą to być jedynie prace nie ingerujące w proces technologiczny
12. Teren obiektu jest chroniony zdalnie i monitorowany (kamery, bariery podczerwieni). Każdorazowe wejście należy zgłaszać domofonem przy furtce
13. Na terenie obiektu dbamy o porządek i sprzątamy po wykonanej pracy
14. Każdy wypadek na obiekcie zgłaszamy bezpośrednio do służb AQUANET S.A. (Obsługa, Mistrz Obiektu)
15. W przypadku wykonywania prac niebezpiecznych (np. prace w strefie zagrożenia wybuchem, prace w zbiornikach zamkniętych), osoby podejmujące pracę powinny posiadać odpowiednie uprawnienia, niezbędny jest również wystawiony dokument polecenia prac niebezpiecznych
16. Każdą pracę wykonujemy w odpowiednim stroju roboczym, wykorzystujemy sprzęt zabezpieczający BHP
17. Na obiekcie wykorzystywanych jest wiele niebezpiecznych środków chemicznych(np. PIX). Nie zbliżamy się do zbiorników z chemią oraz zwracamy szczególna uwagę w przypadku procedury tankowania. Chronimy drogi oddechowe i skórę, w przypadku kontaktu niezwłocznie używamy prysznica bezpieczeństwa zlokalizowanego bezpośrednio obok zbiornika
18. Na obiekcie wykorzystywany jest również flokulant do zagęszczania i odwadniania osadów, jest to środek bardzo śliski, należy zachować ostrożność. W przypadku kontaktu ze skórką należy ją bezzwłocznie opłukać pod bieżącą wodą
19. W przypadku prac w komorach, przed każdym wejściem należy sprawdzić miernikiem czy nie przekroczone są wartości gazów niebezpiecznych. W przypadku przekroczenia przewentylować i ponownie zmierzyć. W przypadku konieczności wejścia do komory należy zaopatrzyć się w aparaty powietrzne
20. Na terenie budowy należy zawsze mieć założony kask, kamizelkę ostrzegawczą, obuwie ochronne, itp.

Potwierdzenie zapoznania się z instrukcją

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Imię | Nazwisko | Firma | Podpis |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |