

NAZWA ZAKŁADU

Oznaczenie prowadzącego zakład:

Nazwa prowadzącego zakład	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.
Adres siedziby	ul. Plac Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa
Telefon	+48 22 445 50 00
Fax	+48 22 445 50 05
Strona WWW	www.mpwik.com.pl
e-mail	dok@mpwik.com.pl
NIP	525-000-56-62
REGON	015314758

Adres zakładu:

Nazwa	Zakład Północny w Wieliszewie, MPWiK w m. st. Warszawie S.A.
Adres	ul. 600-lecia 20, 05-135 Wieliszew
Telefon	+48 22 445 84 00
FAX	+48 22 445 84 05

Osoba udzielająca i przekazująca informacje:

Stanowisko	Dyspozytornia Zakładu Północnego w Wieliszewie 24h/7dni
Telefon kontaktowy	+48 22 445 84 36, +48 22 445 84 37
FAX	
e-mail	

PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAKŁADZIE

1. Rodzaj zakładu ze względu na stwarzane ryzyko, charakter działalności zakładu, rodzaj zagrożeń możliwych do wystąpienia w zakładzie.

Zakład został zakwalifikowany jako ZZR ze względu na przekroczenie ilości substancji niebezpiecznych stwarzających zagrożenie fizyczne. Źródłem zagrożenia poważną awarią w procesach technologicznych Stacji Uzdatniania Wody są:

- Instalacja dozowania chloru,
- Instalacja tlenu do ozonowania,
- Instalacja kwasu siarkowego.

Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, z uwzględnieniem ich nazwy lub kategorii oraz zagrożeń, jakie powodują:

Chlor ciekły

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

- H270 może spowodować lub intensyfikować pożar,
- H280 zawiera gaz pod ciśnieniem ; ogrzanie grozi wybuchem,
- H315 działa drażniąco na skórę,
- H319 działa drażniąco na oczy ,
- H330 wdychanie grozi śmiercią
- H335 może spowodować podrażnienie dróg oddechowych,
- H410 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Tlen (skroplony)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

- H270 może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz,
- H281 zawiera schłodzony gaz ; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia.

Chloryn sodu 20-25 %, roztwór wodny

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H271 może spowodować pożar lub wybuch, silny utleniacz,
- H302 działa szkodliwie po połknięciu,
- H318 powoduje poważne uszkodzenia oczu,
- H373 może powodować uszkodzenia narządów poprzez długotrwałą lub powtarzaną ekspozycję,
- H410 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki,
- EUH032 w kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczny gaz.

(na podstawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznych dostarczonych przez dostawców poszczególnych reagentów).

Informacje o zakładzie zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
Zakład Północny w Wieliszewie, ul. 600-lecia 20, 05-135 Wieliszew

2. Rodzaje zagrożeń możliwych do wystąpienia w zakładzie oraz skutki możliwe do przewidzenia.

L. p.	Nazwa zagrożenia*	Skutki**
1.	Uszkodzenia zaworu na beczce wskutek korozji/wady materiałowej/zmęczenia materiału, wyciek chloru przez 3 min.	Straty ludzkie (pojedyncze ofiary śmiertelne, zatrucia), straty materialne
2.	Uszkodzenia zaworu na beczce wskutek korozji/wady materiałowej/zmęczenia materiału, wyciek całej zawartości beczki chloru	Straty ludzkie (pojedyncze ofiary śmiertelne, zatrucia), straty materialne

* wybuch, pożar, działanie toksyczne dla środowiska (człowieka), działanie rakotwórcze itp.

** skażenie środowiska, zatrucia, poparzenia itp.

3. Współpraca ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo, w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia awarii oraz ograniczania jej skutków.

- Państwowa Straż Pożarna: planowe kontrole, wspólne ćwiczenia w obiekcie, stała współpraca w zakresie poprawy bezpieczeństwa.
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska: planowe kontrole, informowanie o planowanych zmianach w zakładzie, udział w szkoleniach.

4. Środki zapobiegawcze i działania, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii.

Działania zgodne z przyjętymi w Programie Zapobiegania Awariom (powiadomienie właściwych służb, wstępne rozpoznanie rodzaju i rozmiaru zagrożenia przez osobę prowadzącą zmianę, podjęcie akcji ratowniczo-gaśniczej własnymi środkami (Zakładowa Służba Ratownictwa Chlorowego) do przyjazdu PSP, w razie konieczności zarządzenie ewakuacji zakładu i obiektów sąsiadujących.