

## Informacja

**dotycząca zakładu zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej  
Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Zakład Uzdatniania Wody  
Goczałkowice w Goczałkowicach-Zdroju  
ul. Jeziorna 5.**

### **1. Oznaczenie prowadzącego zakład.**

**Prowadzącym Zakład Uzdatniania Wody Goczałkowice** jest Zarząd Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach w składzie zgodnym z KRS:

- z siedzibą: 40-026 Katowice, ul. Wojewódzka 19
- telefon: +48 326038861, fax: +48 326038614
- strona internetowa: [www.gpw.katowice.pl](http://www.gpw.katowice.pl)
- e-mail: [gpw@gpw.katowice.pl](mailto:gpw@gpw.katowice.pl)

Zakład jest identyfikowany jako:

- Zakład Uzdatnia Wody Goczałkowice

**Kierującym Zakładem jest Kierownik Zakładu Uzdatniania Wody Goczałkowice**

- Agnieszka Cabanowska -Siudy

Adres zakładu:

- Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.  
Zakład Uzdatniania Wody Goczałkowice  
ul. Jeziorna 5  
43-230 Goczałkowice-Zdrój  
tel.: +48 32 2103051

### **2. Kwalifikacja zakładu.**

Zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym. Prowadzący Zakład dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1 POŚ, i przekazał program zapobiegania awariom do Komendy Powiatowej PSP w Pszczynie oraz Śląskiego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Zakład został zakwalifikowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych o zaliczeniu do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej z dnia 29.01.2016r. (Dz.U. z 2016r. poz.138) do kategorii **zakładu**

**o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej** ze względu na ilość substancji niebezpiecznej zmagazynowanej oraz w instalacji.

### **3. Opis działalności zakładu.**

Zakład Uzdatniania Wody Goczałkowice w Goczałkowicach-Zdroju prowadzi działalność w zakresie poboru i uzdatniania oraz dystrybucji wody dla potrzeb mieszkańców, celów komunalnych oraz przemysłowych województwa śląskiego.

Na terenie Zakładu znajduje się instalacja uzdatniania wody, w której wykorzystywany jest chlor gazowy. Ponadto w ZUW Goczałkowice znajduje się magazyn chloru i podchlorynu sodu przeznaczony na potrzeby pozostałych stacji uzdatniania wody podległych GPW S.A. Katowice.

W przypadku awarii układ dozowania i magazynowania chloru zabezpieczony jest instalacją niszczenia Krebs, który zapewnia bezpieczeństwo obsługi i otaczającego terenu.

### **4. Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.**

#### **1/ Chlor**

Numer CAS (Chemical Abstract Service): 7782-50-5

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H270 Może spowodować lub intensyfikować pożar,

H280 zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzewanie grozi wybuchem,

H315 działa drażniąco na skórę,

H319 działa drażniąco na oczy,

H330 wdychanie grozi śmiercią,

H335 może spowodować podrażnienie dróg oddechowych,

H 400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

#### **2/ Podchloryn Sodu**

Numer CAS (Chemical Abstract Service): 7681-52-9

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu,

H 400 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

## **Szczegółowy opis substancji zawarty w Karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.**

Karta charakterystyki chloru załącznik nr 1,

Karta charakterystyki podchlorynu sodu załącznik nr 2.

### **5. Sposoby ostrzegania i postępowania ludności w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej uzgodnione z właściwymi organami ochrony przeciwpożarowej.**

#### **1/ Procedury ostrzegania i informowania ludności w przypadku wystąpienia poważnej awarii.**

Na terenie Zakładu Uzdatniania Wody w Goczałkowicach alarmowanie w przypadku zaistnienia awarii odbywa się przy pomocy wszelkich dostępnych środków komunikacji tzn.:

- sygnały akustyczne przekazywane syrenami,
- sieć telefoniczna,
- sieć łączności bezprzewodowej,
- inni pracownicy.

Zasięg alarmowania personelu wynika z rodzaju i wielkości zagrożenia w szczególności od rodzaju alarmu tzw. I, II lub III fazy. Alarmy I i II fazy ogłaszane są w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej w obrębie jednego lub kilku obiektów.

W przypadku zaistnienia pożaru, wybuchu lub wycieku albo innego zagrożenia dla osób lub środowiska alarm o zagrożeniu w Zakładzie Uzdatniania Wody Goczałkowice ogłaszany jest dźwiękiem syreny alarmowej, przerywanymi sygnałami dźwiękowymi trwającymi 10 sekund z przerwami wynoszącymi od 25-30 sekund. Alarmy odwołuje się ciągłym sygnałem dźwiękowym syreny alarmowej trwającym 3 minuty.

Alarm fazy III jest ogłaszany, gdy zagrożone są rejony poza terenem ogrodzonym zakładu produkcyjnego. Alarmowania ludności cywilnej dokonują Służby Państwowej Straży Pożarnej oraz Gminy Goczałkowice-Zdrój i Urzędu Miejskiego w Pszczynie.

Tryb postępowania w przypadku zaistnienia zagrożenia rejonów przyległych do Zakładu Uzdatniania Wody Goczałkowice obejmuje następujące czynności:

1. Ogłoszenie alarmu.

2. Przekazanie informacji o zdarzeniu służbom ratowniczym, ochrony środowiska, Urzędu Miejskiego w Pszczynie i Gminy Goczałkowice –Zdrój.
3. Monitorowanie prowadzonej akcji likwidacji zagrożenia siłami własnych służb ratowniczych.
4. Skierowanie prośby o pomoc do zewnętrznych służb ratunkowych w przypadku problemów związanych ze zwalczaniem awarii.
5. Bieżące informowanie środków masowego przekazu o zaistniałym zdarzeniu.

Do ogłoszenia alarmu dla fazy III upoważniony jest Kierownik Zakładu Uzdatniania Wody Goczałkowice powiadomiony o wystąpieniu awarii, która skutkami może objąć tereny poza terenem ogrodzonym zakładu produkcyjnego, zgodnie z odpowiednimi procedurami w tym zakresie.

Wraz ogłoszonym alarmem akcję ratowniczą rozpoczyna Wydział Dezynfekcji Wody, natomiast Kierownik ZUW Goczałkowice przekazuje informację o zaistniałej awarii do Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Pszczynie. Po ogłoszeniu alarmu wszystkie osoby przebywające na terenie zagrożonym obowiązane są podporządkować się poleceniom wydawanym przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi (jest to Kierownik ZUW Goczałkowice, Kierownik Wydziału Dezynfekcji Wody lub wyznaczona osoba z Państwowej Straży Pożarnej).

Decyzję o ewentualnej ewakuacji okolicznych mieszkańców podejmuje Kierujący Działaniem Ratowniczym we współpracy z Centrum Zarządzania Kryzysowego w Pszczynie oraz Gminy Goczałkowice-Zdrój.

W przypadku konieczności skierowania komunikatów dla społeczeństwa podawanie ich następuje przez Państwową Straż Pożarną lub policję (albo zgodnie z kompetencjami) za pośrednictwem środków masowego komunikowania.

## **2/ Sposób postępowania ludności zamieszkującej lub przebywającej w bezpośrednim sąsiedztwie Zakładu Uzdatniania Wody Goczałkowice w przypadku wystąpienia poważnej awarii.**

W przypadku ogłoszenia alarmu o pożarze, wybuchu lub innym miejscowym zagrożeniu na terenie Zakładu Uzdatniania Wody Goczałkowice konieczna jest współpraca pomiędzy społecznością lokalną, a osobami uprawnionymi do kierowania działaniami ratowniczymi.

Podczas intensywnego wycieku chloru zleca się wszystkim osobom przebywającym w sąsiedztwie miejsca awarii zastosowanie się do niżej podanych wskazówek:

1. Zachować spokój, przeciwdziałać panice i lękowi;
2. Nie zbliżać się do strefy zagrożenia;
3. Nie wchodzić w obszar oparów substancji niebezpiecznej;
4. Oddalić się od emisji substancji niebezpiecznych w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru;
5. Nie utrudniać służbom ratowniczym dojazdu do ZUW Goczałkowice;
6. Zamknąć okna i uszczelnić inne otwory, którymi pary substancji niebezpiecznej mogłyby wnikać do pomieszczeń (drzwi, kratki wentylacyjne);
7. Zamknąć zawór gazu;
8. Odciąć dopływ wody;
9. Nie używać ognia otwartego;
10. Należy zaopiekować się dziećmi, osobami starszymi i niepełnosprawnymi;
11. W przypadku ewakuacji zabrać najpotrzebniejsze rzeczy;
12. Na bieżąco śledzić komunikaty podawane przez służby ratownicze oraz radio i telewizję do czasu odwołania alarmu;
14. Stosować się do poleceń wydawanych przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi.

**Dodatkowe informacje można uzyskać:**

- Centrum Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego w Pszczynie – tel. 32 4470800,
- Centrum Zarządzania Kryzysowego Urzędu Gminy w Goczałkowicach-Zdroju – tel. 32 2107185,
- Zakład Uzdatniania Wody w Goczałkowicach-Zdroju – tel. 32 2103051.
- Główny Dyspozytor GPW S.A. Katowice - tel. 32 6038600.

*Uwaga: informacje udzielane są przy zachowaniu wymogów określonych w odrębnych przepisach dotyczących ochrony informacji niejawnych*