

<p>I. Oznaczenie prowadzącego zakład</p>
<p>Lech Browary Wielkopolski Kompania Piwowarska Spółka Akcyjna 61-285 Poznań, ul. Szwajcarska 11 Sekretariat +48 (061) 667 74 12 Ochrona +48 (061) 667 76 06 Mail: poczta@kp.pl</p>
<p>II. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom przeciwdziałania awariom przemysłowym</p>
<p>Niniejszym potwierdza się, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska właściwym organom i przekazał im Program Zapobiegania Awariom.</p>
<p>III. Opis działalności zakładu</p>
<p>Zakład realizuje działalność główną w zakresie produkcji piwa oraz działalność marketingową związaną ze zbyciem piwa. Surowce do produkcji piwa to woda, chmiel, drożdże i sód, będący produktem przerobu jęczmienia browarnego. Sód dostarczany jest transportem pneumatycznym poprzez rurociąg łączący zakład z sąsiadującą słodownią oraz samochodowym.</p> <p>Proces technologiczny:</p> <p>Silosy siodu – przyjęcie siodu transportem pneumatycznym oraz transportem samochodowym do zbiorników magazynowych siodu.</p> <p>Warzelnia – proces warzenia brzezki, w skład którego wchodzi śrutowanie, zacieranie, filtracja zacieru, gotowanie brzezki w kadzi warzelniczej.</p> <p>Piwnice – fermentacja główna – odfermentowanie cukrów.</p> <p>Leżakownie – dojrzewanie piwa.</p> <p>Filtracja – ostatni etap produkcji, nadaje piwu klarowność i trwałość.</p> <p>Rozlew – rozlewanie do butelek, puszek i beczek przefiltrowanego piwa.</p> <p>Oddziałami wspomagającymi produkcję są: kotłownia gazowo-olejowa, stacja odzysku CO₂ i chłodnictwo używające amoniak, laboratorium, magazyn piwa i magazyn środków chemicznych.</p>
<p>IV. Charakterystyka składowania substancji niebezpiecznych</p>
<p>Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, z uwzględnieniem ich nazw lub</p>

kategorii oraz zagrożeń, jakie powodują:

Lech Browary Wielkopolski jest zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ze względu na przekroczenie wartości progowej dla amoniaku.

Nazwa substancji klasyfikującej: amoniak bezwodny (NH₃)

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H221 - Gaz łatwopalny.

H280 - Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

Zapobieganie:

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

Reagowanie:

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Duszący w wysokich stężeniach.

V. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, uzgodnionych z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej.

Ze względu na kwalifikację Lech Browary Wielkopolski jako zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej przygotował i uzgodnił z Państwową Strażą Pożarną Program Zapobiegania Poważnym Awariom Przemysłowym.

W Zakładzie powołana została nieetatowa grupa ratownictwa chemicznego.

Nieetatowa Grupa Ratownictwa Chemicznego (NGRCh) jest formacją ratowniczą Browaru w Poznaniu, wyposażoną w sprzęt ratowniczy, umożliwiający likwidację awarii na terenie zakładu. W skład grupy ratowniczej powoływane są osoby po kursie ratownictwa chemicznego, lub przeszkoleniu ratowniczym posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz warunki psychofizyczne i zdrowotne, umożliwiające pracę w aparatach ochrony dróg oddechowych. Do podstawowych zadań NGRCh należy :

- rozpoznanie i zabezpieczenie miejsca zdarzenia oraz wyznaczenie strefy zagrożenia,
- organizowanie i prowadzenie działań ratowniczych na terenie zakładu, związanych z likwidacją zagrożeń pochodzących ze stosowania amoniaku i innych materiałów chemicznych,
- wsparcie państwowych służb ratowniczych przy likwidowaniu zagrożenia na terenie Browarów Wielkopolski,
- ewakuacja poszkodowanych i zagrożonych ludzi poza strefę zagrożenia,
- ostrzeżenie i alarmowanie o zagrożeniu,
- ograniczenie wycieku substancji chemicznych,
- podejmowanie działań organizacyjno-technicznych usprawniających system alarmowania i współdziałania z jednostkami Państwowej Straży Pożarnej,
- utrzymywanie pełnej dyspozycyjności i gotowości w zakresie działań ratowniczych.

Zakład uzgodnił, że w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej lub pożaru zostanie zastosowana procedura alarmowania Państwowej Straży Pożarnej (tel. 998 lub 112). Społeczeństwo zostanie ostrzeżone za pomocą zewnętrznych sił ratowniczych i porządkowych.

Na terenie Lech Browary Wielkopolski umieszczona jest syrena alarmowa. W razie wystąpienia zagrożenia, syrenę może uruchomić zdalnie Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa w Poznaniu, lub ręcznie Służba Ochrony Browaru. Ogłoszenie alarmu - sygnał akustyczny modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut. Odwołanie alarmu - sygnał akustyczny ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut.

Powiadomienie o zagrożeniu odbywa się również przy użyciu Regionalnego Systemu Ostrzegania (RSO). Regionalny System Ostrzegania to darmowa usługa, która umożliwia powiadamianie obywateli o zagrożeniach. Informacje przekazywane są przez aplikację mobilną RSO, którą można zainstalować w swoim telefonie.

1. Plan alarmowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia

Każdy kto zauważył pożar lub uzyskał informacje o pożarze (innym zagrożeniu) obowiązany jest

zachować spokój, nie dopuszczać do paniki i natychmiast zaalarmować, w zależności od miejsca wystąpienia zdarzenia :

- 1) osoby znajdujące się w strefie zagrożenia, narażone na jego skutki,
- 2) Państwową Straż Pożarną,
- 3) Służbę Ochrony Mienia Browaru

Osoba powiadamiająca Państwową Straż Pożarną tel. 998 (tel. miejski) lub 112 po uzyskaniu połączenia powinna wyraźnie podać :

- gdzie powstało zdarzenie - dokładny adres, nazwę obiektu, przeznaczenie pomieszczenia,
- co się pali lub jakie jest inne zagrożenie,
- czy istnieje zagrożenie dla życia ludzi,
- numer telefonu z którego się mówi oraz swoje imię i nazwisko.

UWAGA: należy odłożyć słuchawkę dopiero po otrzymaniu odpowiedzi, że straż pożarna przyjęła zgłoszenie.

Ponadto w razie potrzeby (nieszczęśliwy wypadek lub awaria) alarmować :

- POGOTOWIE RATUNKOWE tel. 999
- POGOTOWIE POLICJI tel. 997
- POGOTOWIE ENERGETYCZNE tel. 991
- POGOTOWIE WOD - KAN. tel. 994

2. Zasady postępowania do momentu przybycia jednostki Państwowej Straży Pożarnej

Równocześnie z alarmowaniem straży pożarnej należy, w miarę możliwości przystąpić do akcji ratowniczo-gaśniczej przy pomocy sprzętu gaśniczego znajdującego się w pobliżu oraz :

- przystąpić do ewakuacji wszystkich osób znajdujących się w zagrożonych obiektach i terenie przyległym,
- otworzyć bramy wjazdowe prowadzące na teren zakładu aby umożliwić wjazd jednostkom ratowniczym, przy czym zabronić wjazdu na teren zakładu innym pojazdom, (zwrócić szczególną uwagę aby na teren zakładu nie wchodziły osoby postronne),
- usunąć poza teren zakładu wszystkie pojazdy (szczególnie ze strefy znajdującej się wokół zagrożonych obiektów),
- w miarę istniejących możliwości usunąć ze strefy zagrożonej materiały palne oraz

materiały mogące stwarzać zagrożenie pożarowe, wybuchowe i toksyczne,

Do czasu przybycia jednostki Państwowej Straży Pożarnej akcją ratowniczą kieruje Dyrektor Browaru, szef kontroli ryzyka, lub inna osoba do tego wyznaczona i przygotowana. Każdy pracownik powinien podporządkować się poleceniom kierującego akcją ratowniczą.

Niezależnie od powyższego każda osoba przystępująca do akcji ratowniczej powinna pamiętać, że:

- w pierwszej kolejności ratuje się zagrożone życie ludzkie, dopiero w drugiej kolejności można przystąpić do ewakuacji mienia,
- wchodząc do pomieszczeń i stref zadymionych przyjmować należy pozycję pochyloną (jak najbliżej podłogi) oraz zabezpieczyć drogi oddechowe,
- należy wyłączyć dopływ prądu elektrycznego oraz pary wodnej, gazu, gazów sprężonych itp. do pomieszczeń i stref objętych pożarem (nie wolno gasić wodą instalacji i urządzeń elektrycznych będących pod napięciem),
- usuwania z zasięgu ognia wszelkich materiałów palnych, wybuchowych oraz toksycznych należy dokonywać z zachowaniem niezbędnych środków ostrożności

Po przybyciu na miejsce straży pożarnej kierowanie akcją ratowniczą przejmuje dowódca Państwowej Straży Pożarnej.