

Informacja publiczna dotycząca zakładu o zwiększonym ryzyku

1. Oznaczenie prowadzącego instalację - ZZR :

- Dane firmy:

Südzucker Polska S.A.
Ul. Muchoborska 6
54-424 Wrocław

- Adres instalacji - ZZR:

Zakład produkcyjny "Cukrownia Strzelin"

Ząbkowicka 53, 57-100 Strzelin
tel.: +48 71 39 27 701
fax.: +48 71 39 27 799
e-mail: sekretariat@strzelin.suedzucker.pl

2. Kwalifikacja zakładu - ZZR :

Prowadzący Zakład produkcyjny „Cukrownia Strzelin”, którym jest Zarząd Spółki Südzucker Polska S.A. z siedzibą we Wrocławiu, przy ul. Muchoborskiej 6, potwierdza, że instalacja do produkcji biogazu 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, tj.: Komendantowi Powiatowemu Państwowej straży Pożarnej w Strzelinie, Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu, a także przekazał im program zapobiegania awariom.

3. Opis działalności zakładu produkcyjnego:

Zakład produkcyjny „Cukrownia Strzelin” produkuje cukier biały kat. 2, wg PN-A-74850 lub EG2, wg rozporządzenia UE nr 1308/2013, wapno oraz energię cieplną i elektryczną na potrzeby produkcji cukru. Dodatkowo cukrownia jest producentem paszy (wysłodki buraczane, liście i korzenie buraka cukrowego), melasu i nawozów (wapno defekacyjne) jako produktów ubocznych. Zarówno produkcja cukru, wapna, jak i produkcja większych ilości energii (w tym także sprzedaż energii elektrycznej) ma charakter kampanijny. Kampania buraczana trwa ok. 160 dni/rok (w okresie jesienno-zimowym), a kampania sokowa 90 dni/rok (w okresie wiosenno-letnim).

W ramach realizowanej obecnie rozbudowy Zakładu produkcyjnego „Cukrownia Strzelin” uruchomiona zostanie nowa instalacja do produkcji biogazu rolniczego. Instalacja ta uzupełni możliwości obecnie eksploatowanej instalacji do produkcji biogazu w zakładzie.

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

Biogaz rolniczy produkowany będzie z wysłodków buraczanych. Wyprodukowany biogaz będzie częściowo spalany w celu zaspokojenia potrzeb energetycznych zakładu, a docelowo będzie również częściowo uszlachetniany i włączany do zewnętrznej sieci gazowej.

Substancją niebezpieczną decydującą o zaliczeniu zakładu jest biogaz. Biogaz jest gazem łatwopalnym, charakteryzującym się zwrotem zagrożenia H220 (skrajnie łatwopalny gaz). Głównym składnikiem niebezpiecznym biogazu, decydującym o jego właściwościach, jest metan. Temperatura zapłonu biogazu jest niższa od 0 °C, a jego temperatura samozapłonu wynosi około 650 °C. Biogaz zdolny jest do tworzenia z powietrzem mieszanin wybuchowych z stężeniami pomiędzy 4,9% i 15,4% obj. Biogaz jest gazem lżejszym od powietrza i charakteryzuje się specyficznym zapachem. **Według dostępnych danych biogaz nie stwarza zagrożenia dla zdrowia.**

Występowanie w zakładzie produkcyjnym „Cukrownia Strzelin” biogazu może doprowadzić do awarii przemysłowej takiej jak pożar lub wybuch, który mógłby być niebezpieczny dla osób przebywających w bezpośrednim otoczeniu miejsca awarii. Przewiduje się, że do poważnej awarii może dojść na przykład w wyniku uszkodzenia komór fermentacyjnych, zbiornika biogazu lub rurociągu służącego do przesyłania biogazu.

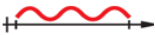

5. Zasady ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej

W celu zapobiegania awariom oraz zwalczania ich skutków, firma Südzucker Polska S.A. zastosowała szereg zabezpieczeń technicznych i organizacyjnych a w zakładzie wdrożony został system zarządzania bezpieczeństwem. Dzięki takim działaniom ryzyko wystąpienia niebezpiecznych skutków awarii poza granicami zakładu zostało ograniczone do możliwego minimum.

W przypadku, gdyby jednak doszło do awarii, Südzucker Polska S.A. natychmiast powiadomi i zaalarmuje odpowiednie służby ratownicze, w tym Państwową Straż Pożarną oraz Inspekcję Ochrony Środowiska. Służby te we współpracy z organami samorządu terytorialnego będą mogły podjąć decyzję o ogłoszeniu sygnału alarmowego lub komunikatu ostrzegawczego dla ludności.

Jeżeli zaistnieje taka konieczność, mieszkańcy Strzelina zostaną zaalarmowani w sposób przewidziany lokalnymi procedurami zarządzania kryzysowego. Na dzień sporządzenia niniejszej informacji, zgodnie z zapisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 lutego 2024 roku w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach, alarm będzie ogłoszony, a po ustąpieniu zagrożenia będzie odwołany, w następujący sposób.

RODZAJE SYGNAŁÓW ALARMOWYCH

RODZAJ ALARMU	Akustyczny system alarmowy (SYRENA ALARMOWA)	Komunikat głosowy Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:
OGŁOSZENIE ALARMU	Modulowany dźwięk syreny w okresie 3 minut 	Uwaga! Uwaga! Uwaga! OGŁASZAM ALARM (przyczyna, rodzaj alarmu itp.)
ODWOŁANIE ALARMU	Ciągły dźwięk syreny w okresie 3 minut 	Uwaga! Uwaga! Uwaga! ODWOŁUJĘ ALARM (przyczyna, rodzaj alarmu itp.)

W razie ogłoszenia alarmu dla ludności o awarii w Zakładzie produkcyjnym „Cukrownia Strzelin” należy podjąć następujące działania:

- zachować spokój i dyscyplinę oraz ściśle podporządkować się poleceniom kierownictwa akcji ratunkowej,
- zawiadomić o alarmie sąsiadów – mogli go nie usłyszeć,
- w pomieszczeniach mieszkalnych i gospodarskich zamknąć szczelnie drzwi i okna oraz wyłączyć urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne,
- wygasić i nie używać otwartych źródeł ognia (np. junkersy, piece, papierosy, itp.),,
- prowadzić nasłuch przekazywanych komunikatów radiowych i telewizyjnych w programach lokalnych,
- w pomieszczeniach publicznych podporządkować się poleceniom administratora, właściciela lub osoby upoważnionej.

Wszelkie dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz zasad postępowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej w Zakładzie produkcyjnym „Cukrownia Strzelin”, z wyłączeniem informacji niejawnych, uzyskać można w siedzibie Spółki.