

## Излезете и останете надвор!

Април 2024



Слика 1. Евакуирани вработени од фабрика за храна

На 28 јануари 2021 година, течен азот се излеа од систем за замрзнување кој беше лоциран во објект за преработка на храна во Гејнсвил, Џорџија.

Шест вработени загинаа, а 4 беа повредени. Истекувањето започнало додека работниците од одржување се обидуваа да ги решат проблемите на замрзнувачот. При ослободувањето на течен азот истиот се акумулирал во просторијата која немала механичка вентилација. Двајца работници од одржување кои решаваа проблеми со системот, се задушија од азотните испарувања.

Неконтролираното ослободување на течен азот останало неоткриено 30 до 60 минути, се додека друг работник не ги побарал работниците за одржување и не видел облак од пареа висок над 1 метар како ја исполнува просторијата. Работникот го пријавил инцидентот кај претпоставените, кое иницирало евакуација.

За време на евакуацијата ширум зградата, најмалку 14 други вработени, реагираа на инцидентот преку истражување на просторијата за замрзнување или со обид да ги спасат колегите. Како резултат на тоа, четворица дополнителни вработени беа фатално задушени. На тројца други вработени и еден пожарникар им била укажана помош од симптоми на задушвање.

### Дали знаевте?

- Областите каде што се складираат, процесираат или генерираат опасни гасови како нуспроизвод треба да се вентилираат за да се спречи изложување на гасот.
- Потребно е да се инсталира систем за детекција и аларм за гас дизајниран за специфични гасови за да се следи областа и да се известува персоналот кога има високи нивоа.
- Луѓето кои работат во или во близина на овие области треба да носат лични инструменти за гас што можат да ги детектираат и предупредат при високи концентрации на опасниот гас.
- Многу смртни случаи поврзани со истекување на гас се случуваат кога вработените се обидуваат да спасат колеги во опасна атмосфера или атмосфера со недостаток на кислород.
- Никој не смее да влезе во потенцијално опасен простор без соодветна дозвола, подготовка и апарати за дишење. Алармот за евакуација ги известува луѓето дека се случил сериозен настан. Соодветниот одговор мора да биде вработените, посетителите и изведувачите да се упатат кон нивната безбедна ориентација во фабриката.

### Што може да направиме?

- Информирајте се каде се користи азот или други опасни гасови во вашата фабрика. Ако видите потенцијални точки за ослободување, како што се отворени цевки, вентили, пријавете да се затворат или правилно да се вентилираат.
- Ако работите во област каде што се присутни опасни гасови, информирајте се за алармните сигнали за откривање на опасен гас што се користи таму. Кога ќе се огласи аларм за откривање, не чекајте и не обидувајте се да истражувате, веднаш евакуирајте ја областа.
- Само на соодветно обучен персонал и со правилна ЛЗО треба да му се дозволи да истражува додека областа не биде безбедна.
- Ако има посетители или изведувачи кои работат во областа, потврдете дека знаат како безбедно да се евакуираат. Откако ќе се најдете во одредената безбедна област, останете таму! Напуштањето на областа може да ве изложи на фатална доза на токсичен материјал. Единственото безбедно време за враќање во областа е откако ќе биде објавено од обезбедувањето.

**Информирајте се за процедурите за итна евакуација и следете ги!**