

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Potężny wybuch w amerykańskim zakładzie chemicznym: co wiadomo?



Coraz więcej informacji o dzisiejszym wybuchu w zakładach chemicznych w Stanach Zjednoczonych. Wypadek miał miejsce w fabryce firmy West Fertilizer. Z doniesień amerykańskiej prasy wynika, że firma nie była przygotowana na ryzyko takiego wypadku.

Eksplozję ok. godz. 3 rano polskiego czasu spowodował najprawdopodobniej znajdujący się w niewielkim zakładzie bezwodny amoniak używany do produkcji nawozów. Wpierw wybuchł jeden zbiornik, a po kilku minutach drugi. Są jednak i hipotezy mówiące o podpaleniu. Wybuch zdarzył się w miejscowości West w Teksasie. Wywołał małe trzęsienie ziemi i zniszczył znajdujące się w pobliżu fabryki budynki, w tym blok mieszkalny i dom starców. Huk eksplozji było słychać w odległości kilkudziesięciu kilometrów. Policja potwierdziła, że jest kilkadziesiąt ofiar śmiertelnych i kilkuset rannych. Od kilku godzin ratownicy przeszukują domy i budynki w pobliżu miejsca eksplozji.

Z informacji przedstawianych przez amerykańskie media wynika, że w 2006 r. firma West Fertilizer została już ukarana przez miejscową Agencję Ochrony Środowiska (EPA). Według EPA nie posiadała planu zarządzania ryzykiem i systemu skutecznego zabezpieczenia dotyczącego zagrożeń związanych z wypadkami chemicznymi. Z kolei według złożonego w listopadzie ub.r. pozwolenia na budowę, West Fertilizer obiecywał spełnienie wszystkich standardów związanych z przechowywaniem bezwodnego amoniaku. Miał być on przechowywany w dwóch zbiornikach stałego składowania. Ponadto firma jeszcze przed wypadkiem zapewniała, że jej obiekt spełnia wszystkie wymogi dla przechowywania zbiorników z amoniakiem. Prasa amerykańska ujawniła natomiast dokumenty mówiące, że firma posiada opracowania, w których zakłada, że „*najgorszy możliwy scenariusz oznacza jedynie 10 - minutowe uwolnienie amoniaku, w trakcie którego nie dojdzie do zranienia kogokolwiek*”.

Komentatorzy zwracają też uwagę, że można mówić o szczęściu w nieszczęściu. Eksplozja miała bowiem miejsce w wyjątkowo małej wytwórni. Gdyby rzecz wydarzyła się w średniej lub dużej fabryce zniszczenia byłyby wielokrotnie większe.

Źródło: <http://www.chemiaibiznes.com.pl/>

<https://laboratoria.net/przemysl/17462.html>

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata](#)

[technologii Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy