



Nowa syrena alarmowa



Na terenie Browaru Okocim przeprowadzony został montaż nowej syreny alarmowej, zakończony w czerwcu br. W ramach tego zadania, za kwotę 51.598,50 zł dokonano demontażu użytkowanych dotychczas przestarzałych urządzeń alarmowych oraz w ich miejsce zainstalowano elektroniczną syrenę alarmową renomowanej firmy o mocy 1200 W (blisko 120 dB) z głośnikami szczelinowymi wykonanymi z bardzo lekkiego, odpornego na korozję aluminium. Inwestycję sfinansował Urząd Miejski, natomiast dyrekcja browaru wyraziła zgodę na nieodpłatne udostępnienie swojego obiektu do posadowienia syreny, a także zezwoliła na bezkosztowe wykorzystywanie energii elektrycznej do jej zasilania.

Dzięki temu urządzeniu mieszkańcy będą ostrzegani przed ewentualnymi zagrożeniami zarówno poprzez emisję dźwiękowych sygnałów alarmowych jak i rozpowszechnianie komunikatów głosowych.

Syrena pozostaje także w pełni funkcjonalna nawet w sytuacji pozbawienia zasilania w energię elektryczną, dzięki akumulatorom podtrzymującym pracę. Zamontowano ją na dachu browarnianego silosu. Jest to najwyższy budynek w okolicy liczący około 50 metrów wysokości, gwarantującej, że bez terenowych




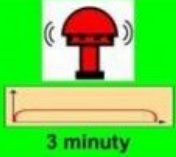

przeszkód zasięgiem ostrzegania objęty będzie znaczny obszar, obejmujący osiedla Browarna, Zielonka oraz część Starego Miasta.

Zainstalowane w południowej części miasta urządzenie stanowi jedno z dziesięciu wchodzących w skład systemu alarmowania na terenie Brzeska, natomiast jest to już druga tak nowoczesna syrena. Uruchamianie systemu ostrzegania z udziałem syren elektronicznych odbywa się zdalnie, drogą radiową, z centrali zainstalowanej w Urzędzie Miejskim. Niestety, większość wciąż istniejących syren to stare trójfazowe urządzenia wirnikowe, które uruchamia się w miejscu ich usytuowania, co wymaga zaangażowania wielu osób oraz pochłania cenny czas, który mógłby potencjalnie zostać wykorzystany na ewakuację.

Modernizacja systemu ostrzegania w postaci wymiany syreny w browarze miała kluczowe znaczenie w kwestii ostrzegania o zagrożeniach, jakie generuje proces technologiczny w tak dużym zakładzie przemysłowym. Znajduje się tam m.in. rozbudowana instalacja z amoniakiem, którego ewentualne uwolnienie podczas awarii stanowiłoby niebezpieczeństwo dla okolicznych mieszkańców. Skuteczny system ostrzegania pozwoli na szybką i właściwą reakcję mieszkańców w sytuacji zagrożenia.

UWAGA! Do tekstu dołączamy grafikę z instrukcją dotyczącą rozpoznawania poszczególnych rodzajów alarmów i ostrzegawczych komunikatów.

RODZAJE ALARMÓW, SYGNAŁY ALARMOWE

Lp.	Rodzaje alarmu	Sposób ogłaszania alarmów		
		Akustyczny system alarmowy	Środki masowego przekazu	Wizualny sygnał alarmowy
1	Ogłoszenie alarmu	<p>Sygnal akustyczny – modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut</p> 	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla</p> 	<p>Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej</p> 
2	Odwołanie alarmu	<p>Sygnal akustyczny – ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut</p> 	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla</p> 	<p>-----</p>

KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE

Lp.	Rodzaj komunikatu	Sposób ogłaszania komunikatu		Sposób odwołania komunikatu	
		Akustyczny system alarmowy	Środki masowego przekazu	Akustyczny system alarmowy	Środki masowego przekazu
1	<p>Uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami</p> 	-----	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz. min. może nastąpić skażenie (podać rodzaj skażenia) w kierunku (podać kierunek)</p> 	-----	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj skażenia) dla</p> 
2	<p>Uprzedzenie o zagrożeniu zakażeniami</p> 	-----	<p>Formę i treść komunikatu uprzedzenia o zagrożeniu zakażeniami ustalają organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej</p>	-----	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj zakażenia) dla</p> 
3	<p>Uprzedzenie o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska</p> 	-----	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców (podać rodzaj zagrożenia, spodziewany czas wystąpienia i wytyczne dla mieszkańców)</p> 	-----	<p>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj klęski) dla</p> 

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. (Dz. U. rok. 2013 poz. 96 – wersja obowiązująca od 05.02.2013)

Źródło: <https://www.brzesko.pl/aktualnosc/86018.nowa-syrena-alarmowa>

Data wydruku: 2024-07-03 21:33:20