Data publikacji: 28.06.2022

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

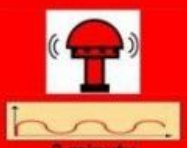
przeszkód zasięgiem ostrzegania objęty będzie znaczny obszar, obejmujący osiedla Browarna, Zielonka oraz część Starego Miasta.

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	Sygnał akustyczny – modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut  3 minuty	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) ..... dla ..... 	Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej 
2	Odwołanie alarmu	Sygnał akustyczny – ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut  3 minuty	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) ..... dla ..... 	.....

KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE

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

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: 2026-11-24 18:11:25