Realizując zobowiązanie wynikające z ustawy Prawo Ochrony środowiska
podaje się do publicznej wiadomości:

MESSER POLSKA Spółka z o. o. jest zakładem
O ZWIĘKSZONYM RYZYKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII
PRZEMYSŁOWEJ (ZZR)

Prowadzący zakład:	MESSER POLSKA sp. z o. o. ul. Maciejkowicka nr 30, 41-503 Chorzów REGON: 810389784; NIP: 851-010-93-26 e-mail: messer@messer.pl; www.messer.pl
Kierujący zakładem	Marek Demarczyk ul. Maciejkowicka 30 41-503 Chorzów tel.: +48 32 77 26 381
Data opracowania:	31.05.2016
Data ostatniej aktualizacji:	Wrzesień 2025
Podstawa opracowania:	art. 261a ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. z 2025 r. poz. 647 ze zmianami)

Zgłoszenie zakładu

MESSER POLSKA sp. z o.o. dokonał zgłoszenia oraz przekazał Program Zapobiegania Awariom właściwym organom zgodnie z art. 250 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska dnia 27 kwietnia 2001 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zmianami).

Opis działalności

Przedmiotem działalności zakładu MESSER POLSKA Sp. z o.o. jest produkcja i dystrybucja gazów technicznych, specjalnych i medycznych oraz osprzętu dla technik gazowych. Zakład zajmuje się również produkcją acetylenu i mieszanek gazowych, które są następnie pełnione do butli i sprzedawane. Ponadto posiada Hurtownię Farmaceutyczną, która zajmuje się sprzedażą tlenu medycznego, podtlenku azotu i innych gazów używanych w lecznictwie.

Charakterystyka składowanych substancji

Substancją, która ma decydujący wpływ o zaliczeniu zakładu do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej jest acetylen Jest to bezbarwny gaz o zapachu czosnku. Może gwałtownie reagować z substancjami utleniającymi. Może tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Może gwałtownie ulegać rozkładowi w wysokiej temperaturze, ciśnieniu lub w obecności katalizatora. Może gwałtownie reagować również w sytuacji nieobecności powietrza. Tworzy wybuchowe acetylenki z miedzią, srebrem i rtęcią.

Poniżej krótko scharakteryzowano wszystkie substancje, z uwzględnieniem ich nazw oraz rodzaju zagrożenia jakie stwarzają, które wzięto pod uwagę przy zaliczeniu zakładu do ZZR.

NAZWA SUBSTANCJI	**RODZAJ ZAGROŻENIA**
Siarkowodór	H330 - Wdychanie grozi śmiercią H220 - Skrajnie łatwopalny gaz H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Mieszaniny gazowe o różnorodnym składzie	H330 - Wdychanie grozi śmiercią
Czterochloroeten	H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Chlor	H330 - Działa toksycznie w następstwie wdychania H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne H270 - może powodować lub intensyfikować pożar; utleniacz
Tlenek węgla	H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania H220 - Skrajnie łatwopalny gaz
Dwutlenek siarki	H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
Chlorowodór	H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania
Amoniak	H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania H221 - Gaz łatwopalny H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki
Tlen	H270 - Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz
Podtlenek azotu	H270 - Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz
Aceton	H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
Wodór	H220 - Skrajnie łatwopalny gaz
Acetylen	H220 - Skrajnie łatwopalny gaz
Propylen	H220 - Skrajnie łatwopalny gaz
Propan, butan i ich mieszaniny	H220 - Skrajnie łatwopalny gaz
Metan	H220 - Skrajnie łatwopalny gaz
Mieszanina gazowa: N_2 90%, H_2 10%	H220 - Skrajnie łatwopalny gaz
Olej napędowy do silników Diesla (olej gazowy)	H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Sposoby ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej

Na terenie zakładu alarmowanie w przypadku zaistnienia awarii odbywa się przy pomocy dostępnych środków komunikacji takich jak:

- system sygnalizacji pożaru (SSP),
- sygnały akustyczne przekazywane syreną alarmową umieszona na jednym z budynków,
- poprzez sieć telefoniczną,
- poprzez sieć łączności bezprzewodowej.

System sygnalizacji pożaru, w momencie jego uaktywnienia, automatycznie przekazuje informację do Państwowej Straży Pożarnej (PSP), która natychmiast wysyła zastępy Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych.
Dźwiękowy system ostrzegawczy to syrena elektryczna załączana przez pracownika ochrony w momencie potwierdzenia powstałego na terenie zakładu zagrożenia i podjęcia decyzji o ewakuacji.

ALARM dotyczący zagrożenia powstałego na terenie zakładu to sygnał **3 minutowy przerywany** emitowany przez syrenę:

- oznacza zaistnienie na terenie Zakładu MESSER POLSKA sp. z o. o. zagrożenia,
- zobowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie zakładu do sprawnego, szybkiego i spokojnego, bez oznak paniki, opuszczenia miejsc pobytu i zgromadzenia się w oznakowanym miejscu zbiórki (wzdłuż płotu po prawej stronie ulicy Maciejowickiej, do której należy się udać przez bramę ppoż. z południowo – zachodniej strony zakładu - obecna brama towarowa).
- oznacza, że osoby postronne znajdujące się w otoczeniu Zakładu, w zakładach sąsiednich oraz ludność lokalna powinny postępować zgodnie z wytycznymi określonymi w części tego działu pod tytułem „SPOSÓB OSTRZEGANIA SPOŁECZEŃSTWA PRZEZ WŁAŚCIWE TERYTORIALNIE ORGANY ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ” (podano w dalszej części dokumentu).

Właściwe terytorialnie organy administracji publicznej mogą we własnym zakresie podejmować decyzję
o ogłoszeniu sygnału alarmowego lub o ogłoszeniu komunikatu. Będzie to realizowane poprzez:

- syreny alarmowe - zamontowanych na budynkach użyteczności publicznej, a także w urzędach i obiektach OSP,
- urządzenia nagłaśniające - przenośne, zamontowane na samochodach (również Policji),
- ogłoszenia w mediach - emitowane w lokalnych rozgłośniach radiowych oraz telewizji regionalnych,
- Internet – strony internetowe podmiotów publicznych, w tym aktywne paski na stronach internetowej KW PSP w Katowicach oraz Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach,
- Aplikację na urządzenia mobilne RSO – Regionalny System Ostrzegania.

W przypadku ogłaszania ALARMU przez właściwe terytorialnie organy administracji publicznej sygnał alarmowy będzie ogłoszony zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Rodzaj alarmu	Sposób ogłoszenia alarmów		
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	wizualny sygnał alarmowy
	Ogłoszenie alarmu	Sygnał akustyczny - modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut	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
	Odwołanie alarmu	Sygnał akustyczny - ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla……	

W przypadku ogłaszania KOMUNIKATÓW OSTRZEGAWCZYCH przez właściwe terytorialnie organy administracji publicznej, komunikaty będą ogłaszane zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Rodzaj komunikatu	Sposób ogłaszania komunikatu		Sposób odwołania komunikatu	
		Akustyczny system alarmowy	Środki masowego przekazu	Akustyczny system alarmowy	Środki masowego przekazu
	Uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz. ….. może nastąpić skażenie (podać rodzaj skażenia) w kierunku (podać kierunek)		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj skażenia) dla
	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
	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

W przypadku zaobserwowania w otoczeniu zakładu sytuacji, która mogłaby wskazywać na wystąpienie awarii, opuść jak najszybciej rejon zagrożenia i udaj się w bezpieczne miejsce z dostępem do masmediów (radio, TV, Internet).

Po otrzymaniu informacji o wystąpieniu awarii przemysłowej:

- Nie zbliżaj się do rejonu zagrożenia.
- Włącz telewizor lub radioodbiornik na częstotliwość stacji lokalnej lub włącz aplikację RSO na urządzeniu mobilnym. Komunikaty mogą być również przekazywane przez ruchome środki nagłaśniające.
- Wysłuchaj uważnie lub przeczytaj nadawane komunikaty, w których m. in. będzie podane miejsce ewakuacji. Staraj się na bieżąco śledzić treść kolejnych komunikatów.
- Postępuj zgodnie z poleceniami przekazywanymi w komunikatach.

Wychodząc z domu pamiętaj o zabraniu:

- dokumentów osobistych,
- telefonu komórkowego wraz z ładowarką,
- recept oraz leków przyjmowanych stale,
- przyborów toaletowych,
- odzieży na zmianę,
- śpiworów,
- latarki,
- ważnych dokumentów rodzinnych (polisy ubezpieczeniowe, akta notarialne, papiery wartościowe, książeczki szczepień, legitymacje ubezpieczeniowe, testamenty itp.),
- kluczy do domów, pojazdów, sejfów, itp.,
- mienia małych gabarytów, które posiada znaczną wartość.

Wychodząc z domu:

- wyłącz dopływ wszystkich mediów do budynku/mieszkania (gaz, prąd, woda),
- wyłącz wentylatory, urządzenia grzewcze i klimatyzację,
- opuść rolety oraz zamknij wszystkie okna i drzwi wejściowe,
- poinformuj sąsiedztwo o wystąpieniu awarii i konieczności ewakuacji,
- w przypadku, gdy wiesz, że ktoś z sąsiedztwa ma problemy z ewakuacją lub nie ewakuował się (osoby starsze, niepełnosprawne) zgłoś ten fakt służbom ratowniczym oraz zaopiekuj się tymi osobami do czasu udzielenia im profesjonalnej pomocy.

Udaj się w rejon zbiórki ewakuowanych, który został podany w treści komunikatów.