

**Realizując zobowiązanie wynikające z art. 261 a. 1. Ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2017 poz. 519 z późn. zm.), podaje się do publicznej wiadomości:**

Ze względu na użytkowanie oleju opałowego lekkiego oraz wodoru, kwalifikowanych do grupy substancji niebezpiecznych objętych Dyrektywą Parlamentu Europejskiego Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi i na mocy Rozporządzenia Ministra Rozwoju poz. 138 z dnia 29 stycznia 2016 roku, Elektrociepłownia Siekierki zlokalizowana w Warszawie, przy ul. Augustówka 30, funkcjonująca w ramach przedsiębiorstwa PGNiG TERMIKA SA, z siedzibą w Warszawie, przy ul. Modlińska 15, została włączona do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ZZR. Maksymalne ilości występujących na terenie Zakładu olejów opałowych lekkich przekraczają wartość progową wynoszącą 2500 Mg.

Podstawowym celem działalności Zakładu jest produkcja energii elektrycznej i ciepła w oparciu o 12 kotłów opalanych paliwem stałym i 2 kotły opalane olejem opałowym lekkim.

Znaczącymi zagrożeniami związanymi z użytkowaniem substancji, kwalifikowanych według Rozporządzenia poz 138/2016 są:

- olej opałowy lekki: łatwopalna ciecz i pary, działa toksycznie na organizmy wodne;
- wodór: skrajnie łatwopalny gaz.

Zakład został zgłoszony do Komendanta Miejskiego PSP m.st. Warszawy, jako Zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, wraz z opracowanym Programem zapobiegania awariom.

Instalacje Zakładu poddano kompleksowej analizie ryzyka związanego z transportem, magazynowaniem i użytkowaniem oleju opałowego i wodoru oraz innych, stosowanych substancji chemicznych, zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U.2017, poz. 519, z późn. zmianami), w Tytule IV „Poważne awarie”.

Wykonane analizy i dokumentacja potwierdzają, że Zakład ten został zaprojektowany, wykonany i jest prowadzony w sposób zapobiegający awariom przemysłowym oraz ograniczający ich ewentualne skutki dla ludzi, mienia i środowiska. Zapobieganie awariom oraz zwalczanie skutków potencjalnych awarii przemysłowych mogących wystąpić w instalacjach Elektrociepłowni Siekierki jest realizowane za pomocą środków organizacyjnych i technicznych oraz zasad zarządzania określonych w Polityce PGNiG TERMIKA SA.

Dokonano analizy zakładów sąsiednich, w których występują substancje niebezpieczne, które mogą mieć wpływ na wzajemne oddziaływanie negatywne w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W wyniku analizy nie zidentyfikowano zakładów w najbliższym sąsiedztwie, które mogłyby oddziaływać negatywnie w wyniku powstania awarii przemysłowej, związanej z substancjami niebezpiecznymi.

Obecne ryzyko oddziaływania poważnych awarii w Zakładzie dotyczy tylko niewielkich fragmentów terenu zewnętrznego, zlokalizowanego w bezpośrednim otoczeniu zbiorników na olej opałowy lekki i zbiorników wodorowych.

**Informowanie o poważnych awariach przemysłowych:**

- Każdy, kto zauważy miejscowe zagrożenie na terenie Zakładu (zagrożenie chemiczne powstałe wskutek uwolnienia się substancji niebezpiecznej, pożaru, zagrożenie ekologiczne, techniczne), obowiązany jest natychmiast zaalarmować:
  - osoby znajdujące się w pobliżu miejsca zdarzenia,
  - operatora (na nastawni elektrycznej) PGNiG TERMIKA SA pod zakładowym numerem alarmowym telefonu 22 587 2303
- Po uzyskaniu telefonicznego połączenia z operatorem należy wyraźnie podać:
  - miejsce i rodzaj zdarzenia,
  - czy istnieje zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi,
  - przedstawić się oraz podać numer telefonu,
  - nie rozłączać się do momentu potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia przez operatora.

### Informowanie wewnętrzne w Zakładzie:

Zasady informowania o zagrożeniach, pracowników i osób będących na terenie Zakładu są zawarte i opisane w zarządzeniach, procedurach i instrukcjach zakładowych oraz w „Procedurze gotowość reagowania na awarie”. Każdy zatrudniony na terenie Zakładu ma obowiązek stosowania się do zasad postępowania opisanych w tych dokumentach.

Informowanie o zagrożeniach: sieć telefoniczna, radiowa, głosowa poprzez łączników z wykorzystaniem megafonów przenośnych (wykorzystywana przede wszystkim do przekazywania informacji słownej o zauważonym zagrożeniu, konieczności podjęcia stosownych/ określonych działań, zadysponowania niezbędnych środków).

### Informowanie zewnętrzne:

W przypadku zaistnienia poważnej awarii przemysłowej, Zakład w pierwszej kolejności powiadamia:

- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej Miasta Stołecznego Warszawy,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Biuro Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Miasta Stołecznego Warszawy
- Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- Instytut Energetyki (IE), bezpośrednio sąsiadujący z Zakładem Ec Siekierki: wzajemne powiadamianie o zagrożeniach lub ćwiczeniach na zasadach opisanych w Porozumieniu pomiędzy Zakładem Ec Siekierki i IE, to znaczy telefonicznie przez wytypowane osoby w tych instytucjach i dalej informacja do pracowników według zasad tam obowiązujących,
- Instytucje współpracujące.

Na podstawie informacji przekazanych przez Zakład, zgodnie z procedurami Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Miasta Stołecznego Warszawy, następuje dalsze informowanie społeczeństwa za pomocą środków masowego przekazu (np. media, internet, telefon).

### Postępowanie społeczeństwa w przypadku zaistnienia poważnej awarii przemysłowej:

Osoby znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie Zakładu Ec Siekierki, w przypadku zaistnienia, zauważenia poważnej awarii przemysłowej w tym zakładzie, powinny:

- ostrzec osoby znajdujące się w pobliżu miejsca zdarzenia,
- oddalić się od granicy Zakładu na odległość bezpieczną, zależną od skali zdarzenia, ale nie mniej niż 200 metrów,
- ze względu na właściwości palne oleju opałowego lekkiego i wodoru, w przypadku zauważenia uwolnienia tych substancji do atmosfery, bezwzględnie zabrania się używania urządzeń iskrzących, palenia papierosów i używania otwartego ognia,
- osoby znajdujące się na terenie budynku Instytutu Energetyki powinny natychmiast opuścić budynek Instytutu (uczestniczyć w ewakuacji budynku, zgodnie z zasadami określonymi w Instytucie).

**Informowanie społeczeństwa na zewnątrz Zakładu jest prowadzone zgodnie z procedurami Służb Miasta**

### Wykaz sygnałów alarmowych.

Rodzaj alarmu	SPOSÓB OGŁASZANIA ALARMÓW	
	Ogłoszenie alarmu o skażeniach	Odwołanie alarmu o skażeniach
Akustyczny system alarmowy	<b>Przerywany modulowany dźwięk syren</b>	<b>Dźwięk syreny ciągły, trwający 3 minuty</b>
głosowa poprzez łączników z wykorzystaniem megafonów przenośnych	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: <i>Treść przykładowa:</i> <b>uwaga! uwaga! uwaga!</b> <b>dotyczy wszystkich osób znajdujących się na terenie obiektu,</b>	<b>Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna:</b> <i>Treść przykładowa:</i> <b>Uwaga! Uwaga!</b>

	z polecenia dyżurnego inżyniera ruchu Ec Siekierki ogłaszam ewakuację obszaru produkcyjnego, proszę natychmiast opuścić teren produkcyjny kierując się do miejsca zbiórki dla ewakuowanych... (należy podać miejsce zbiórki).	Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu..... (rodzaj skażenia) dla .....
--	---	--

#### Wykaz telefonów informowania dla Elektrociepłowni Siekierki

📞 SŁUŻBY	☎ TELEFONY
<b>Telefon alarmowy Elektrociepłowni Siekierki</b>	(22 587) 23 03
<b>STRAŻ POŻARNA</b>	998 112
<b>Najbliższa Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza JRG NR 14 Wilanów</b>	(22) 596 71 40
<b>Wojewódzki inspektorat ochrony środowiska w WARSZAWIE</b>	606822802 od 7:00 - 20:30 608 753 368 po 20:30
<b>BIURO BEZPIECZEŃSTWA I ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY</b>  <b>WOJEWÓDZKIE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO</b>	22 443 01 12  987
<b>POGOTOWIE RATUNKOWE</b>	999 112
<b>POLICJA</b>	997 112

Informacje opracowane na podstawie Programu zapobiegania awariom dla Ec Siekierki  
- Zakres informacji uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej m.st. Warszawy