



Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479) wprowadziło zmiany skutkujące między innymi dopisaniem oleju opałowego ciężkiego do listy substancji niebezpiecznych. Elektrociepłownia EC3 zmieniła kwalifikację na **zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej z powodu znaczącej ilości oleju opałowego ciężkiego magazynowanego na terenie zakładu.**

Prowadzącym zakład Elektrociepłownia EC3 jest Zarząd Veolii Energii Łódź S.A. w składzie zgodnym z KRS.

- siedziba Zarządu: 92-550 Łódź, ul. J. Andrzejewskiej 5;
- telefon: +48 42 675 51 16;
- strona internetowa: www.energiadlalodz.pl;
- e-mail: mailto:veolialodz@veolia.com.

Kierującym zakładem Elektrociepłownia EC3 jest Dyrektor Elektrociepłowni EC3, a w jego zastępstwie Dyżurny Inżynier Ruchu.

- siedziba zakładu: 91-341 Łódź, ul. Pojezierska 70;
- telefon: +48 42 675-47-26(25); +48 42 675-48-20(21);
- e-mail: sekretariatlodzec3.pl-vlod@veolia.com.

Elektrociepłownia EC3 jest producentem ciepła i energii elektrycznej dla części aglomeracji łódzkiej w najefektywniejszej technologii, czyli w kogeneracji - skojarzeniu. Realizuje w praktyce zasady zrównoważonego rozwoju ograniczając wpływ na środowisko naturalne, starając się zachować jego nieodnawialne zasoby w stanie jak najmniej naruszonym i uszczuplonym dla przyszłych pokoleń.

Podstawowym paliwem używanym w zakładzie jest węgiel kamienny, ekoterm i mazut niskosiarkowy, paliwem pomocniczym jest ekoterm i mazut niskosiarkowy. Dostawy paliw odbywają się transportem kolejowym i samochodowym. Veolia Energia Łódź S.A. posiada pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw wraz z urządzeniami pomocniczymi eksploatowanej na terenie EC3 w Łodzi, przy ul. Pojezierskiej 70 wydane przez Wojewodę Łódzkiego znak: SR.VII-G/6617-2/PZ/29/2006 z dnia 30.06.2006r z późn. zmianami.

W Elektrociepłowni EC3 znajduje się 9 kotłów energetycznych:

- 5 kotłów parowych opalanych węglem K-1, K-2, K-3, K-6, K-9;
- 3 kotły wodne PTWM-100 (K-4, K-7, K-8) – opalane olejem opałowym ciężkim (mazut);
- 1 wytwornica pary (K-10) – opalana olejem opałowym lekkim (ekoterm).

Zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym. Zgodnie z art. 250 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.) Veolia Energia Łódź S.A. zgłosiła do Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska Program Zapobiegania Awariom.

Veolia Energia Łódź S.A.

ul. J. Andrzejewskiej 5, 92-550 Łódź

Kapitał zakładowy: 150 000 000 zł, w całości wpłacony | NIP 728-00-18-564 | REGON 470791581

KRS 0000041013, Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia

Konto: 05 1940 1210 0103 0810 0010 0000

Centrala: tel. +48 42 675 50 00, Zarząd: tel. +48 42 675 51 16, e-mail: veolialodz@veolia.com

www.veolia.pl



Elektrociepłownia EC3 została zakwalifikowana do **zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej** ze względu na ilość substancji niebezpiecznych przechowywanych i mogących wystąpić na terenie zakładu:

Nazwa substancji	Skład	Właściwości Klasyfikacja substancji wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Olej opałowy ciężki - mazut	Residues (petroleum), atm. Tower	H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H350 Może powodować raka H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne (poprzez skórę) H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Olej opałowy lekki - ekoterm	Olej napędowy; paliwa do silników Diesla; Olej gazowy – niespecyfikowany. Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C9 do C20, wrzących w zakresie temp. od 163 °C do 357 °C. Zawiera dodatki uszlachetniające, detergenty, dodatki smarowościowe, przeciwkorozyjne, poprawiające odporność na utlenianie, podwyższające liczbę cetanową, demulgujące i depresatory; może zawierać dodatki przeciwpienne, biobójcze oraz znacznik paliwa.	H226 Łatwopalna ciecz i pary H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe grozi śmiercią H315 Działa drażniąco na skórę H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania H351 Podejrzewa się, że może powodować raka. H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Olej napędowy	Olej napędowy; paliwa do silników Diesla; Olej gazowy – niespecyfikowany. Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C9 do C20, wrzących w zakresie temp. od 163 °C do 357 °C.	H226 Łatwopalna ciecz i pary H351 Podejrzewa się, że może powodować raka. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki



Veolia Energia Łódź S.A. posiada **określony tryb postępowania w przypadku wystąpienia awarii** opisany w procedurach i instrukcjach w zakresie:

- ✓ rozpoznania zagrożenia,
- ✓ alarmowania o zagrożeniu osób,
- ✓ alarmowania i wprowadzenia do działań jednostek ratowniczych,
- ✓ prowadzenia ewakuacji,
- ✓ ograniczenia skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- ✓ usunięcia źródła zagrożenia,
- ✓ zabezpieczenia miejsca działań przed ponownym wystąpieniem zagrożenia.

Powyższy zakres zadań realizowany jest przez:

- przeszkoloną załogę Nietatowej Grupy Ratownictwa Chemicznego i Ekologicznego NGRChiE oraz Zakładową Służbę Ppoż. do czasu przybycia jednostek ratowniczych,
- Państwową Straż Pożarną w Łodzi.

W chwili wystąpienia awarii przemysłowej Koordynator Działań, zgodnie z instrukcją określającą "zasady postępowania w przypadku powstania sytuacji kryzysowej będącej następstwem wystąpienia miejscowego zagrożenia na terenie lub w bezpośrednim otoczeniu obiektów Veolia Energia Łódź S.A. Elektrociepłownia nr 3", jest osobą upoważnioną przez Prezesa Zarządu Dyrektora Generalnego Veolia Energia Łódź do powiadamiania i przekazywania informacji instytucjom zewnętrznym i służbom ratowniczym. Powiadamiane jest Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego (w Wydziale Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego) oraz/lub Państwowa Straż Pożarna, która w przypadku dużego zagrożenia wychodzącego poza teren zakładu EC3 może w porozumieniu z Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego podjąć decyzję o sposobach zabezpieczania i powiadamiania społeczeństwa (sygnały dźwiękowe, nagłośnienie przez megafony).

Zakład jest przygotowany do stosowania Programu Zapobiegania Awariom i do zwalczania poważnej awarii przemysłowej. Funkcjonują odpowiednie rozwiązania proceduralno – organizacyjne oraz stosuje się dokumenty dotyczące bezpiecznego użytkowania instalacji. Zostało przeanalizowane prawdopodobieństwo wystąpienia awarii przemysłowej, określono ryzyko wystąpienia awarii na poziomie ryzyka akceptowalnego. Podjęto techniczne, organizacyjne, proceduralne środki konieczne do zapobiegania awarii oraz minimalizacji jej skutków.

Zastosowane zabezpieczenia w instalacji zapewniają właściwy standard bezpieczeństwa.