



GiEK S.A.

Oddział Elektrownia Opole

**Informacje wymagane do podania do publicznej wiadomości  
przez prowadzącego zakład  
w związku z zakwalifikowaniem zakładu  
do zakładu zwiększonego ryzyka  
w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska**

*Uzgodniono  
z Komendantem Miejskim PSP  
w Opolu*

*20.02.2020r.*

KOMENDANT MIEJSKI  
Państwowej Straży Pożarnej

bryg. mgr inż. Leszek Koksanowicz

---

## **Spis treści**

1. Oznaczenia prowadzącego zakład.
2. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1, właściwym organom i przekazał im program zapobiegania awariom.
3. Opisu działalności zakładu.
4. Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, z uwzględnieniem ich nazw lub kategorii oraz zagrożeń, jakie powodują.
5. Informacja dotyczących sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, uzgodnionych z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej.

Niniejszy dokument zawiera informacje określone w art. 261a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2019.1396 t.j), które będą publikowane na stronie internetowej PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA - Oddział Elektrownia Opole.

## 1. Oznaczenie prowadzącego zakład

<b>Nazwa firmy:</b>	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA - Oddział Elektrownia Opole
<b>Skróty nazwy:</b>	Elektrownia Opole
<b>Adres:</b>	ul. Elektrowniana 25, 45-920 Opole
<b>KRS:</b>	0000032334
<b>REGON:</b>	000560207
<b>NIP:</b>	769-050-24-95
<b>Adres e-mail:</b>	<a href="mailto:elektrownia.opole.giekelo@akpge.pl">elektrownia.opole.giekelo@akpge.pl</a>
<b>Adres www:</b>	<a href="http://www.elopole.pgegiek.pl">www.elopole.pgegiek.pl</a>

Lokalizacja zakładu:

Zakład położony jest w północnej części miasta Opola na terenie dzielnicy Brzezie.



**2. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1, właściwym organom i przekazał im program zapobiegania awariom.**

PGE GiEK S.A Oddział Elektrownia Opole jest zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2019.1396 t.j, dalej POŚ) i zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku (Dz. U. 2016 poz. 138). Substancją kwalifikującą Oddział Elektrownia Opole do zakładów o zwiększonym ryzyku awarii przemysłowych jest olej opałowy ciężki.

Oddział Elektrownia Opole, w związku z zaliczeniem zakładu do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku, podlega przepisom o przeciwdziałaniu awariom przemysłowym. Zakład wypełnił wszystkie obowiązki, wynikające z powyższego faktu, tj.:

- a) dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ustawy POŚ, Komendantowi Miejskiemu Państwowej Straży Pożarnej w Opolu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu,
- b) opracował program zapobiegania awariom, zgodnie z art. 251 ustawy POŚ, i wdrożył go za pomocą systemu zarządzania bezpieczeństwem, gwarantującego odpowiedni do zagrożeń poziom ochrony ludzi i środowiska, stanowiącego element ogólnego systemu zarządzania zakładem,
- c) przedłożył program zapobiegania awariom Komendantowi Miejskiemu Państwowej Straży Pożarnej w Opolu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu.

Zakład podlega kontroli ze strony Państwowej Straży Pożarnej oraz Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie przeciwdziałania awariom.

**3. Opis działalności zakładu.**

Podstawowym przedmiotem działalności PGE GiEK S.A. - Oddział Elektrownia Opole jest wytwarzanie energii elektrycznej, dystrybucja energii elektrycznej, produkcja ciepła (pary wodnej i gorącej wody). PGE GiEK S.A. - Oddział Elektrownia Opole jest elektrownią ciepłą blokową na węgiel kamienny z zamkniętym układem wody chłodzącej. Obecnie eksploatowane jest 6 bloków energetycznych o łącznej mocy:

- zainstalowanej 3292 MW
- osiągalnej 3392 MW.

Wydajność znamionowa parowa kotłów energetycznych 1 - 4 wynosi 1150 [t/h pary] każdy. Wydajność znamionowa parowa kotłów energetycznych 5 - 6 wynosi 2450 [t/h pary] każdy. Paliwem podstawowym jest węgiel kamienny. Bloki wyposażone są w elektrofiltry i mokrą instalację odsiarczania spalin, ponadto w instalację do redukcji tlenków azotu (NOx) metodą niekatalityczną.

#### **4. Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, z uwzględnieniem ich nazw lub kategorii oraz zagrożeń, jakie powodują**

Olej opałowy ciężki (mazut) jest cieczą palną, niezaklasyfikowaną jako stwarzająca zagrożenie ze względu na właściwości palne. Wdychanie par wydzielających się z gorącego produktu lub mgły olejowej może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Kontakt z gorącym produktem może powodować oparzenia termiczne. Wyciek może powodować śliskość powierzchni. Posiada następującą charakterystykę zagrożeń:

- H350 - Może powodować raka,
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania,
- H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki,
- H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane,
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Podana wyżej charakterystyka odnosi się do substancji zarówno w warunkach normalnego użytkowania jak i awarii. Szczegółowe dane (charakterystyka fizykochemiczna, pożarowa i toksykologiczna) dotyczące substancji niebezpiecznych zawarte są w posiadanych przez zakład kartach charakterystyki.

#### **6. Sposoby ostrzegania ludności i zalecenia dotyczące zachowania się w razie awarii**

Postępowanie, w przypadku wystąpienia awarii, określają wewnętrzne regulacje PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole i obejmują:

- rozpoznania zagrożenia,
- alarmowania o zagrożeniu osób,
- alarmowania i wprowadzenia do działań jednostek ratowniczych,
- prowadzenia ewakuacji,
- ograniczenia skutków awarii,
- usunięcia źródła zagrożenia,
- współpracę kierownictwa zakładu ze służbami ratowniczymi i porządkowymi.

System ostrzegania o ewentualnych sytuacjach awaryjnych oparty jest na:

- ręcznych ostrzegaczach pożarowych,
- systemie elektronicznych czujek,
- systemie syren alarmowych,
- wewnętrznym systemie telefonicznym,
- rozgłośni zakładowej.

Sygnaly alarmowe są ogłaszane i odwoływane za pomocą syren oraz rozgłośni zakładowej:

Ogłoszenie alarmu to sygnał akustyczny – modulowany dźwięk syreny trwający 3 minuty.

Odwołanie alarmu to ciągły dźwięk syreny w okresie 3 minut.

W przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, której skutki wykraczają poza teren zakładu, zabezpieczeniem zagrożonego terenu i prowadzeniem akcji ratowniczej kieruje Państwowa Straż Pożarna.

Zasady powiadamiania o skażeniach na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej określa rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz. U. z 2013 poz. 96).