

Zakład zwiększonego ryzyka (ZZR)

[PL](#)

[CZ](#)

[DE](#)

Realizując zobowiązanie wynikające z pkt 14) do art. 261 a. 1. Ustawy o zmianie ustawy – Prawo Ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2015.1434) podaje się do publicznej wiadomości:

PGE GIEK S.A. ODDZIAŁ ELEKTROWNIA TURÓW JEST ZAKŁADEM ZWIĘKSZONEGO RYZYKA WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII PRZEMYSŁOWEJ.

Oznaczenie zakładu:

Prowadzący zakład:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna z siedzibą w Bełchatowie, 97-400 Bełchatów, ul. Węgłowa 5.

Kierujący zakładem:

Dyrektor PGE GiEK SA. Oddział Elektrownia Turów, 59-916 Bogatynia, ul. Młodych Energetyków 12.

Zgłoszenie zakładu:

PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym. Prowadzący zakład wypełnił zobowiązanie, o którym mowa w art. 250 ust. 1. ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2013.1232 z późn. zm.) i dnia 12 czerwca 2015r. przekazał „Zgłoszenie instalacji PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej” oraz program zapobiegania awariom Komendantowi Powiatowemu Państwowej Straży Pożarnej. Kopie wyżej wymienionych dokumentów zostały przekazane do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Opis działalności:

Dla działalności prowadzonej w ramach PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów charakterystyczne jest:

- wytwarzanie energii elektrycznej – działalność podstawowa,
- wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych.

Poza produkcją energii elektrycznej Zakład prowadzi działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, przesyłania i dystrybucji ciepła na terenie miasta i gminy Bogatynia.

Substancje niebezpieczne:

Substancjami niebezpiecznymi decydującymi o zaliczeniu PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów do zakładów zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) są produkty ropopochodne tj. olej opałowy ciężki i olej opałowy lekki. Do kwalifikacji zakładu przyjęto kryterium ilościowe odniesione do maksymalnych ilości produktów ropopochodnych jakie znajdują się lub mogą się znajdować na zakładzie.

W poniższej tabeli zestawiono informacje o substancjach niebezpiecznych, z uwzględnieniem ich nazw lub kategorii oraz zagrożeń, decydujących o kwalifikacji zakładu, jak również innych uwzględnionych podczas próby zaliczenia zakładu do ZZR.

Lp.	Nazwa substancji	Kategorie substancji niebezpiecznych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 grudnia 2013 roku (Dz.U.2013.1479)	Zagrożenia	Symbol kategorii substancji stwarzających zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 lutego 2016 roku (Dz.U.2016.138)	Kategoria substancji stwarzających zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 lutego 2016 roku (Dz.U.2016.
1.	Olej opałowy ciężki	R50/53	substancje niebezpieczne dla środowiska, działają bardzo toksycznie na organizmy wodne; mogą wywołać długą	E1	Dział „E” – Zagrożenie dla środowiska; E1 – Niebezpieczne dla środowiska wodnego
	Oleje				

2.	turbinowe R50/53		utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym		w kategorii ostre 1 lub przewlekłe Dział „P” – Zagrożenia fizyczne; P5a- Ciecze łatwopalne Dział „E” – Zagrożenie dla środowiska; E2 – Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe
3.	Olej opałowy lekki R51/53		substancje niebezpieczne dla środowiska, działają toksycznie na organizmy wodne; mogą wywołać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym	P5aE2	Dział „E” – Zagrożenie dla środowiska; E2 – Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe
4.	PIX 112 R51/53				Dział „E” – Zagrożenie dla środowiska; E2 – Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe
5.	PIX 113 R51/53			E2	Dział „E” – Zagrożenie dla środowiska; E1 – Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe
6.	Podchloryn sodowy R50		substancja niebezpieczne dla środowiska, działa toksycznie na organizmy wodne	E1	Dział „P” – Zagrożenia fizyczne; P2 – Gazy łatwopalne, kategoria 1
7.	Wodór R12		substancje w postaci gazu, palne w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia – produkt skrajnie łatwopalny	P2	Dział „E” – Zagrożenie dla środowiska; E2 – Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2
8.	Propan R12				Dział „P” – Zagrożenia fizyczne; P5a- Ciecze łatwopalne
9.	Acetylen R12				Dział „P” – Zagrożenia fizyczne; P4 – Gazy utleniające, kategoria 1
10.	PROX – 100 R10		łatwopalne ciecze – substancje i preparaty w stanie ciekły, o temperaturze otoczenia bez jakiegokolwiek dodatkowego wkładu energii – produkt łatwopalny	E2	
11.	PROX – 200BWR R10			P5a	
12.	Tlen R8		Substancja utleniająca – kontakt z materiałami łatwopalnymi może spowodować pożar	P4	

Substancje niesklasyfikowane

13. Kwas siarkowy
14. Wodorotlenek sodu
- Substancje żrące typu C

Sposoby ostrzegania i postępowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej:

Podstawowym celem dla ograniczenia skutków awarii przemysłowej dla ludzi i środowiska są działania organizacyjne i techniczne podejmowane w czasie stanów awaryjnych.

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

- systemie syren alarmowych,
- ręcznych ostrzegaczach pożarowych,
- systemie elektronicznych czujek,
- 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.