

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska /t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm./.

Wypełniając obowiązki spoczywające na Prowadzącym zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej, wynikające z art. 261a ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) niniejszym przekazujemy Państwu informacje wymagane do podania do publicznej wiadomości. Zamieszczone informacje są stale dostępne i zgodne ze stanem faktycznym.

1. Oznaczenie prowadzącego zakład

Prowadzący zakład:

TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Zarząd

Adres prowadzącego zakład:

43-603 Jaworzno, ul. Promienna 51, woj. śląskie

Telefon: 32 467 20 00

Fax: 32 467 21 02

E-mail: tauron-wytwarzanie@tauron-wytwarzanie.pl

Kierujący zakładem:

Szymon Jagodzicki Dyrektor Oddziału – Główny Inżynier ds. Wytwarzania

Adres kierującego zakładem:

42-504 Będzin, ul. Pokoju 14, woj. śląskie

E-mail: elektrownia@lagisza.tauron-wytwarzanie.pl

Telefon: +48 (32) 267 1000

Fax: +48 (32) 267 1002

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.

Na podstawie rozporządzenia 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 wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), po zastosowaniu zasady sumowania zgodnie z załącznikiem do przedmiotowego rozporządzenia.

Zakład TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie ul. Pokoju 14, 42-504 Będzin, pow. będziński, woj. Śląskie, spełnia kryteria zaliczające go do zakładu zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Krajowe rozwiązania w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym, ustanowione w ustawie Prawo ochrony środowiska, potwierdzają wdrożenie do prawodawstwa polskiego wymagań zawartych m.in. w Dyrektywie Seveso III, będącej podstawą regulacji prawnych w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym. Tym samym, na prowadzącym zakład spoczywają obowiązki wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska, (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219) w szczególności:

- obowiązek ochrony środowiska przed awariami (art. 244 POŚ);
- zapewnienie, aby zakład był zaprojektowany, wykonany, prowadzony i likwidowany w sposób zapobiegający awariom przemysłowym i ograniczający ich skutki dla ludzi i środowiska (art. 249 POŚ);
- obowiązek zgłoszenia zakładu właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej oraz przekazania do wiadomości Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska (art. 250 POŚ);

- obowiązek sporządzenia programu zapobiegania awariom, wdrażanego za pomocą systemu zarządzania bezpieczeństwem, gwarantującego odpowiedni do zagrożeń poziom ochrony ludzi i środowiska, stanowiącego element ogólnego systemu zarządzania zakładem (art. 251 POŚ),
- obowiązek opracowania i wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem, gwarantującego odpowiedni do zagrożeń poziom ochrony ludzi i środowiska, stanowiącego element ogólnego systemu zarządzania zakładem (art. 252 POŚ),

Zgodnie z intencją ustawodawcy wyżej wymienione obowiązki spoczywające na prowadzącym zakład zostały zrealizowane, zaś dokumentacja wynikająca z ustawy Prawo ochrony środowiska – przekazana Komendantowi Powiatowemu Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. Potwierdzeniem dopełnienia powyższych obowiązków jest pozytywna Opinia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie.

3. Opisu działalności zakładu

Zgodnie z zakresem działalności określonym w Krajowym Rejestrze Sądowym zakład TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie jest elektrownią systemową opalaną węglem kamiennym, z własnym węzłem ciepłowniczym:

- zainstalowana moc elektryczna: 700 MW(e);
- osiągalna moc elektryczna: 700 MW(e):
 - bloki 120 - 2x120 MW(e),
 - blok 460 – 1x460 MW(e),
- zainstalowana moc cieplna w Elektrowni: 1596,100 MW(t)
- zainstalowana moc na potrzeby produkcji ciepła: 604 MW(t);
- osiągalna moc na potrzeby ciepła: 301,200 MW(t),
 - 2xwymyenniki UP10 bl.120 - 252 MW(t),
 - Stacja potrzeb własnych - 12 MW(t),
 - CSC - 28 MW(t),
 - KSR - 144 MW(t),
 - Blok 460 - 150 MW(t),
 - Wytwornica pary - 18,1 MW(t),

Przedmiotem działalności Elektrowni Łagisza jest:

- produkcja energii elektrycznej,
- produkcja, przesył i sprzedaż ciepła.

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

Podstawą do określenia rodzaju i ilości substancji niebezpiecznych, w tym składowanych substancji niebezpiecznych, uwzględnianych przy zaliczaniu zakładu o zwiększonym ryzyku jest przeprowadzona „Analiza (SEVESO) dotycząca substancji niebezpiecznych występujących na terenie TAURON Wytwarzanie S.A. – Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie” z uwzględnieniem ilości projektowanych zbiorników magazynowych oleju lekkiego KKS: C1EGB01 BB601 oraz KKS: C1EGB02 BB602, o pojemności $V=2000\text{m}^3$ - każdy.

Ilość magazynowania oleju opałowego lekkiego (grupa 34. Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne) wynosi **4160 Mg**.

Olej opałowy lekki używany jako paliwo w kotłowni szczytowo rezerwowej jest magazynowany w 2 wolno stojących zbiornikach o pojemności 2000 m³ każdy. Po uwzględnieniu gęstości 0,83 Mg/m³ w każdym zbiorniku można zmagazynować maksymalnie 1660 Mg. **4160 Mg, jest to ilość oleju opałowego lekkiego, jaka od chwili oddania do użytku kotłowni szczytowo rezerwowej jest traktowana jako ilość magazynowa.**

Wyselekcjonowane rodzaje substancji niebezpiecznych uwzględnione w ramach kwalifikacji zakładu:

Substancje niebezpieczne				wartości progowe [Mg]		Uwagi / szczególne warunki procesu prowadzenia procesu technologicznego
Nazwa substancji	Nr CAS	Kod zwrotu wskazujący rodzaj zagrożenia	Masa maksymalna - qx [Mg]	zwiększonym ryzyku - Qz [Mg]	dużym ryzyku [Mg] - Qd [Mg]	
				5	6	
1	2	3	4	5	6	7
Wodór (gaz)	1333-74-0	H220; H280;	0,0745	5	50	Gaz pod ciśnieniem
Tlen (gaz)	7782-44-7	H270;	0,36	200	2000	Gaz pod ciśnieniem
Propan	68476-85-7	H220; H350; H340;	4,1	50	200	Gaz skroplony
Olej opałowy C3 (Mazut)	68476-33-5	H350;	346,5	2500	25000	
Olej opałowy lekki	68334-30-5	H350;	4 160	2500	25000	-
Olej napędowy	68334-30-5	H351;	4,532	2500	25000	-
Podchloryn sodu	7681-52-9	H314; H400; H290; H335; EUH031;	5	100	200	-
Wodny roztwór amoniaku 24%	1336-21-6	H314; H400; H335;	45,5	100	200	-

Ilości i rodzaje znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku przekraczają wartości progowe.

W związku z powyższym Zakład Produkcji TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Łagisza, zlokalizowany przy ul. Pokoju 14 w Będzinie jest zaliczony do zakładu o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, uzgodnionych z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej.

Na terenie Zakładu TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna Oddział Elektrownia Łagisza alarmowanie odbywa się przy użyciu syren alarmowych, wewnętrznej sieci łączności telefonicznej, urządzeń zapewniających łączność ze stanowiskiem kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie oraz łączności radiowej i łączności za pośrednictwem telefonii komórkowej.

SPOSÓB OSTRZEGANIA SPOŁECZEŃSTWA PRZEZ ZAKŁAD

W przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie zakładu: TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie ul. Pokoju 14, 42-504 Będzin, słyszalny będzie „ALARM” nadawany przez „syrenę alarmową” – ciągły dźwięk syreny – zlokalizowaną na terenie zakładu.

SPOSÓB OSTRZEGANIA SPOŁECZEŃSTWA PRZEZ WŁAŚCIWE TERYTORIALNIE ORGANY ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ

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 PSP (OSP),
- urządzenia nagłaśniające - przenośne, zamontowane na samochodach (również służb ratowniczych),
- 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 Kielcach oraz Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach,
- 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
1	Ogłoszenie alarmu	Sygnał akustyczny - ciągły 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
2	Odwolanie 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

	Rodzaj komunikatu	Sposób ogłoszenia komunikatu		Sposób odwołania komunikatu	
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu
1	Uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz min może nastąpić skażenie (podać rodzaj skażenia) w kierunku (podać kierunek)		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj skażenia) dla
2	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
3	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

SPOSÓB POSTĘPOWANIA SPOŁECZEŃSTWA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ

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,

- spiworów,
- latarki,
- ważnych dokumentów rodzinnych (polisy ubezpieczeniowe, akta notarialne, papiery wartościowe, książeczki szczepień, legitymacje ubezpieczeniowe, testamenty itp.),
- kluczy do domów, pojazdów, sejfów, itp.

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.

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