

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii na terenie zakładu Dendro Poland Ltd. Spółka z o.o. w Rogoźnie.

Podstawa prawna:

Art. 261 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz. U. 2017, poz. 519), nakładający na prowadzącego zakład o dużym ryzyku oraz organy gminy dodatkowe obowiązki informacyjne wskazane w tych przepisach.

Na podstawie ww. przepisów zakład Dendro Poland Ltd. spółka z o.o. został zobowiązany do dostarczenia informacji na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii jednostkom organizacyjnym systemu oświaty i pomocy społecznej, zakładom opieki zdrowotnej oraz określonym w wykazie zamieszczonym w wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym zakładu, o którym mowa w art. 260 ust. 1 oraz innym podmiotom i instytucjom służącym społeczeństwu, które mogą zostać dotknięte skutkami takich awarii, oraz udostępniania tych informacji społeczeństwu.

1. Oznaczenie prowadzącego zakład oraz adres zakładu.

Nazwa zakładu: Dendro Poland Ltd. Spółka z o.o.
Adres: ul. Magazynowa 4, 64-610 Rogoźno
Prezes Zarządu: Sebastian Łuczyński
Kontakt: e-mail: recepcja@dendro.pl

2. Wskazanie osoby przekazującej informację.

główny spec. bhp, ppoż. oraz ochrony środowiska
Tel. 67 35 25 409, 785054005
E-mail: w.twardowski@dendro.pl

3. Oświadczenie, że zakład podlega przepisom dotyczącym zakładów dużego ryzyka wystąpienia awarii.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz. U. 2017, poz. 519) i Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016, poz. 138), zakład Dendro Poland Ltd. Sp. z o.o. został zaliczony do zakładów o **dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.**

W związku z powyższym zostały opracowane dokumenty i wykonane procedury wynikające z przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i aktów wykonawczych do tej ustawy:

- Zgłoszenie Dendro Poland Ltd. Sp. z o.o. jako Zakładu Dużego Ryzyka - maj 2010 r., ostatnia aktualizacja - marzec 2017
- Opracowanie Programu Zapobiegania Poważnym Awariom - październik 2010 r., ostatnia aktualizacja - czerwiec 2017
- Opracowanie Raportu o Bezpieczeństwie zatwierdzonego Decyzją Nr 5/2011 Komendanta Wojewódzkiego PSP w Poznaniu, oraz uzgodnionego z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu - postanowienie z dnia 20.12.2010 nr PDI.jk.4333-15/10, ostatnia aktualizacja - czerwiec 2017
- Opracowanie Wewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego - październik 2010, przyjęte przez KW PSP i Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska, ostatnia aktualizacja - czerwiec 2017

4. Zakres działalności prowadzonej w zakładzie.

Przedmiotem działalności Dendro Poland Ltd. Sp. z o.o. jest:

- produkcja tworzyw sztucznych w formach
- podstawowych produkcja pozostałych wyrobów z
- tworzyw sztucznych produkcja materaców
- produkcja pozostałych wyrobów, gdzie indziej
- niesklasyfikowanych pozostałe badania i analizy techniczne
- badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych

Podstawowy profil działalności zakładu stanowi produkcja i sprzedaż materaców z pianki poliuretanowej.

5. Rodzaje substancji niebezpiecznych występujących na terenie Dendro Poland Ltd Sp. z o.o. oraz ich charakterystyka.

NAZWA SUROWCA	IUPAC	CAS	GDZIE MAGAZYNOWANY	W CZYM MAGAZYNOWANY	OZNACZENIA ZAGROZEŃ
TDI DESMODUR T-80 (Gęstość 1,22)	2,4 Toluene diisocyanate	584-84-9	MAGAZYN TDI	ZBIORNIKI 55, 50 i 25 m ³	
MDI SUPRASEC 2616 (Gęstość 1,19)	- 4,4'-methylene diphenyl diisocyanic/ Isocyanate acid/ Isocyanic acid	- 101-68-8 - 9016-87-9 - 58228-05-0	MAGAZYN TDI	ZBIORNIK 55 m ³	
MDI 10WB94 (Gęstość 1,22)	Formaldehyde	32055-14-4	MAGAZYN TDI	ZBIORNIK 50 m ³	
DESMOPHEN 24WB27 (Gęstość 1,02)	Składnik niebezpieczny: Poly propylene glycol glycerol ether	25791-96-2	MAGAZYN POLIOLI	ZBIORNIKI 50 TON	
DABCO NE500	Bis(2-dimethylaminoethyl) ether	3033-62-3	MAGAZYN KATALIZATORÓW	IBC, BECZKI	
DWUETANOLOAMIN A 90%	Diethanolamine	111-42-2	MAGAZYN KATALIZATORÓW	IBC	
BEZWODNIK KWASU MALEINOWEGO	Maleic anhydride	108-31-6	MAGAZYN - REPOLIOL	WORKI 25 KG	
BEZWODNIK KWASU FTALOWEGO	Phthalic anhydride	85-44-9	MAGAZYN - REPOLIOL	BIG BAG	
NADTLENEK WODORU	Hydrogen peroxide solution	7722-84-1	MAGAZYN - REPOLIOL	IBC	

6. Środki zapobiegawcze i działania, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii.

Dendro Poland Ltd. Sp. z o.o. jest świadoma spoczywającej na niej odpowiedzialności za bezpieczeństwo w zakładzie oraz w jego otoczeniu. Kierownictwo zakładu zdając sobie sprawę ze zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej spowodowanego zgromadzeniem na terenie zakładu dużych ilości substancji niebezpiecznych, prowadzi działania mające na celu maksymalne ograniczenie prawdopodobieństwa jej wystąpienia.

Realizacja celów związanych z zapobieganiem oraz zwalczaniem skutków ewentualnych awarii przemysłowych, przekłada się na podejmowanie działań organizacyjnych i technicznych, mających na celu ograniczenie do minimum ryzyka i zagrożeń związanych z prowadzoną działalnością.

W zakładzie przywiązuje się dużą wagę do działań poświęconych osiągnięciu wysokich standardów bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, realizowanych procesów przemysłowych, a także ochrony

środowiska naturalnego. Celem nadrzędnym w działalności zakładu jest zapobieganie powstawaniu zdarzeń, które mogą prowadzić do wystąpienia niebezpiecznych sytuacji w trakcie pracy instalacji, a w konsekwencji do powstania poważnej awarii przemysłowej, takiej jak pożar czy wybuch.

W związku z powyższym, wystąpienie poważnej awarii potencjalnie istnieje, jednak jest ono zminimalizowane poprzez działania organizacyjno – techniczne. Technologie produkcji są dobrze znane od wielu lat, załoga legitymuje się dużym doświadczeniem zawodowym. Produkcja na bieżąco jest monitorowana, zaburzenia procesów technologicznych są zawsze dokładnie analizowane. Ponadto produkcja na zakładzie oraz poprawność wywiązywania się z obowiązków prowadzącego Zakład Dużego Ryzyka podlega stałemu nadzorowi, prowadzonym przez służby zewnętrzne t.j. Państwową Straż Pożarną oraz Inspekcję Ochrony Środowiska.

Dendro Poland Ltd. Sp. z o.o. w celu realizacji zapisów art. 261 ust. 5 i 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 519):

1) Prowadzi regularne, co najmniej raz na 5 lat, dostarczanie informacji na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii jednostkom wymienionym w art. 261 ust. 5.

2) Udostępnia niniejszą informację na stronie internetowej zakładu (www.dendro.pl) w postaci: "*Informacja na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii przemysłowej*" i "*Instrukcji postępowania mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii przemysłowej*" - [Instrukcja](#)

3) Ogłasza informację o Zakładzie Dużego Ryzyka (ZDR) w siedzibie zakładu - w postaci zamieszczenia jej na tablicy informacyjnej w siedzibie Spółki.

4) Poddaje weryfikacji informacje co najmniej raz na 3 lata i każdorazowo w przypadku dokonania zmian o których mowa w art. 257 ust.1.

5) Przekazuje informacje Burmistrzowi Miasta i Gminy Rogoźno, - wysyłając pisma informacyjne o zamieszczeniu powyższej informacji na stronie internetowej zakładu.

6) corocznie przekazuje Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wykaz zawierający dane o rodzaju, kategorii i ilości substancji

niebezpiecznych znajdujących się na terenie zakładu wg stanu na dzień 31 grudnia w terminie do końca stycznia roku następnego.

7. Procedury powiadamiania ludności i właściwych organów administracji o zagrożeniu awarią lub jej wystąpieniu /wyciąg z Zewnętrznego Planu Operacyjno - Ratowniczego/

W razie wystąpienia awarii lub zaistnienia realnej możliwości jej wystąpienia:

- 1) każdy, kto zauważy wystąpienie awarii, jest obowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę Państwowej Straży Pożarnej, Policję albo wójta, burmistrza lub prezydenta miasta (art.245 ustawy Prawo ochrony środowiska)
- informacje o zdarzeniach całodobowo przyjmuje Powiatowe Stanowisko Kierowania Państwowej Straży Pożarnej w Obornikach pod numerem 998 lub 112,
- 2) podmiot, który otrzymał informację o awarii przemysłowej niezwłocznie przekazuje ją do pozostałych podmiotów,
- 3) po otrzymaniu zgłoszenia dyżurny operacyjny stanowiska kierowania PSP wszelkimi dostępnymi środkami potwierdza rodzaj i skalę zdarzenia,
- 4) w przypadku realnej możliwości rozprzestrzenienia zagrożenia poza granice zakładu na obszary, w których mogą przebywać ludzie, kierujący działaniem ratowniczym podejmuje decyzję w sprawie ewakuacji ludności i przekazuje dyżurnemu operacyjnemu polecenie uruchomienia procedur alarmowania,
- 5) kierujący działaniem ratowniczym w porozumieniu z dyżurnym operacyjnym PSP, na podstawie informacji o zdarzeniu oraz panujących aktualnie warunków atmosferycznych określa obszar z którego należy przeprowadzić ewakuację ludności,
- 6) dyżurny operacyjny PSP przekazuje polecenie uruchomienia dla danego obszaru syren alarmowych,
- 7) burmistrz miasta i gminy Rogoźno określa środki i miejsca ewakuacji ludności z terenu wskazanego przez dyżurnego operacyjnego PSP oraz uruchamia procedurę przeprowadzenia ewakuacji,
- 8) dyżurny operacyjny PSP dysponuje na obszar zagrożony pojazdy z urządzeniami rozgłoszeniowymi w celu ostrzegania mieszkańców o zagrożeniu oraz informowania o kierunkach i środkach ewakuacji,
- 9) w przypadku konieczności użycia większej ilości w/w pojazdów, dyżurny operacyjny PSP przekazuje także informację do Wojewódzkiego Stanowiska Koordynacji Ratownictwa oraz do Komendy Powiatowej Policji w Obornikach, które dysponują odpowiednie siły i środki z innych powiatów,
- 10) dyżurny operacyjny PSP przekazuje do lokalnych rozgłośni radiowych polecenie emisji komunikatów dla ludności,
- 11) brzmienie komunikatów dyżurny ustala z Komendantem Powiatowym PSP w Obornikach oraz Burmistrzem Miasta Rogoźno.

8. Odniesienie do Zewnętrznego Planu Operacyjno - Ratowniczego

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu w grudniu 2011 r. opracowała "Zewnętrzny Plan Operacyjno - Ratowniczy dla terenu narażonego na skutki awarii przemysłowej powstałej w zakładzie Dendro Poland Ltd. Sp. z o.o.

W planie tym określono:

- siły i środki przewidziane do prowadzenia działań ratowniczych usuwania skutków awarii wykraczających poza teren zakładu.
- procedury alarmowania i dysponowania sił ratowniczych,
- zadania i zasady współdziałania służb podczas prowadzenia działań ratowniczych,
- zasady informowania i system alarmowania społeczeństwa o wystąpieniu zagrożenia awarią lub samej awarii,
- procedury ewakuacji ludności,
- procedury udzielania pomocy medycznej osobom poszkodowanym.

9. Miejsca uzyskania innych informacji.

- Komenda Powiatowa PSP w Obornikach, tel. 61 66 48 803
- Komenda Wojewódzka PSP w Poznaniu, tel. 61 82 15 200

INFORMACJA DLA MIESZKAŃCÓW

SPOSÓB POWIADAMIANIA I ALARMOWANIA MIESZKAŃCÓW NA WYPADEK AWARII LUB POŻARU

W przypadku awarii lub pożaru lub realnej możliwości ich wystąpienia, okoliczna ludność będzie alarmowana za pomocą:

- urzędzeń rozgłaszających na samochodach Policji, Straży Pożarnej, Straży Miejskiej
- linii telefonicznych stacjonarnych i komórkowych
- gońców pieszych

Komunikat alarmowy będzie następujący:

UWAGA! Mieszkańcy, w dniu dzisiejszym około godz.....nastąpił(a).....w zakładzie Dendro Poland Ltd. W związku zwystępuje zagrożenie dla mieszkańców budynków przy ul.....Nakazuję by mieszkańcy tych budynków ewakuowali się w kierunku.....

Pomoc oraz informację o powstałej sytuacji można uzyskać w

INSTRUKCJA

POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POWSTANIA AWARII NA TERENIE ZAKŁADU DENDRO POLAND LTD. SP. Z O.O.

ZASADY OGÓLNE

1. Sygnały alarmowe – ustalony sygnał wzywający mieszkańców do ewakuacji to: dźwięk przerywany trwający 10s. powtarzany przez 3 min., przerwy pomiędzy dźwiękami 25-30 s.
2. Miejsce zbiórki dla osób ewakuowanych:
-mieszkańcy budynków przy ulicy....., skrzyżowanie ulic....., bądź plac.....

W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA

W przypadku zaobserwowania w zakładzie lub w jego otoczeniu sytuacji, która mogłaby wskazywać na wystąpienie awarii, np.:

-unoszący się dym

-wzmożony ruch pojazdów służb ratowniczych, należy;

- udać się do domu
- pozamykać wszystkie drzwi i okna
- przygotować się do ewentualnej ewakuacji (w przypadku usłyszenia sygnału alarmowego)

W PRZYPADKU OGŁOSZENIA EWAKUACJI

1. Pozamykać okna i drzwi, wyłączyć wszystkie odbiorniki elektryczne i gazowe
2. Zabrać dokumenty i ciepłą odzież
3. Opuścić mieszkanie i udać się do wyznaczonego miejsca zbiórki
4. Otoczyć opieką dzieci i osoby starsze
5. Wykonywać polecenia służb ratowniczych

**UPEWNIJ SIĘ, ŻE WSZYSCY CZŁONKOWIE TWOJEJ RODZINY WIEDZĄ JAK
ZACHOWAĆ SIĘ NA WYPADEK POWSTANIA ZAGROŻENIA**