

Z A T W I E R D Z A M

Pieczątką

ŚLĄSKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

/ - /

nadbryg. Jacek Kleszczewski

PERN S.A. Baza Paliw nr 3

ul. Sienkiewicza 12, 42-283 Boronów

1. Rodzaj występujących zagrożeń

Substancje znajdujące się w Bazie Paliw Nr 3 w Boronowie stwarzają przede wszystkim zagrożenie pożarowe. Ich pary tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zagrożenia jakie mogą wystąpić na terenie zakładu mogą generować niebezpieczne skutki w postaci:

- intensywnego promieniowania termicznego (w przypadku pożaru i/lub wybuchu),
- fali nadciśnienia towarzyszącej potencjalnym wybuchom,
- intensywnego zadymienia w przypadku pożaru.

Przedmiotem działalności jest:

- magazynowanie, składowanie i przechowywanie paliw płynnych we własnych zbiornikach magazynowych (olej napędowy, benzyna bezołowiowa, olej napędowy grzewczy, przedmieszka bioetanova, dodatki do paliw),
- przyjęcie paliw płynnych z rurociągu dalekosiężnego /Koluszki – Boronów/,
- transport kolejowy i samochodowy paliw płynnych do zbiorników magazynowych za pomocą własnych urządzeń rozładunkowych,
- spedycja paliw transportem autocysternowym i kolejowym,
- wykonywanie badań i analiz jakościowych paliw płynnych i produktów petrochemicznych w laboratorium,
- składowania rezerw państwowych,
- składowania zapasów obowiązkowych paliw płynnych dla innych podmiotów,
- usługi w zakresie uszlachetniania paliw /uszlachetnianie, dodawanie dodatków i komponentów.

2. Sposoby powiadamiania i alarmowania osób znajdujących się w strefie zagrożenia na wypadek wystąpienia awarii

Na terenie Bazy Paliw nr 3 w Boronowie alarmowanie odbywa się przy użyciu syren alarmowych, wewnętrznej sieci łączności telefonicznej, urządzeń zapewniających łączność ze stanowiskiem kierowania właściwego miejscowo komendanta Państwowej Straży Pożarnej i łączności za pośrednictwem telefonii komórkowej (wyłącznie z wyznaczonych miejsc).

OSTRZEGANIE SPOŁECZEŃSTWA O WYSTĄPIENIU AWARII REALIZOWANE JEST POPRZEZ AKUSTYCZNY SYGNAŁ ALARMOWY TJ. MODULOWANY DŹWIĘK SYRENY W OKRESIE TRZECH MINUT.

Ostrzeganie o zaistniałej awarii rozpoczyna się praktycznie w chwili zauważenia przez dowolnego pracownika lub inną osobę przebywającą na terenie bazy paliw lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie sytuacji mogącej spowodować awarię (wyciek, pożar lub inne miejscowe zagrożenie) instalacji technologicznej, magazynowej lub środka transportu służącego do przewozu paliw płynnych. Ostrzeganie to w pierwszej kolejności dotyczy będzie osób przebywających w bezpośrednim sąsiedztwie zaistniałego zdarzenia, które alarmowane będą ustnie.

3. Sposób zachowania się mieszkańców na wypadek zagrożeń.

Otrzymane wyniki badań wskazują, że we wszystkich ww. scenariuszach strefa zagrożenia promieniowaniem cieplnym od pożaru powierzchniowego, dla wartości promieniowania na poziomie zaledwie 4 kW/m² (wartość dla ludzi skutkuje bólem przy narażeniu dłuższym niż 20 sekund) – nie przekroczyła odległości 100 m. Natomiast efekty nadciśnienia towarzyszące wybuchowi par benzyn zmieszanych z powietrzem, dla wartości 5 kPa mogą osiągnąć odległość do 286 m, co wobec charakterystycznego usytuowania Bazy Paliw nr 3 w Boronowie (sąsiedztwo pól uprawnych i lasów) nie stanowi zagrożenia dla mieszkańców, których najbliższe zabudowania typu jednorodzinne znajdują się w odległości ok. 500 m od Bazy Paliw. Oznacza to, że strefa niebezpiecznego oddziaływania możliwych do wystąpienia na terenie Bazy Paliw Nr 3 w Boronowie awarii – nie obejmuje jednostek organizacyjnych systemu oświaty i pomocy społecznej, zakładów opieki zdrowotnej czy innych określonych w wykazie zamieszczonym w wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym zakładu, podmiotów i instytucji służących społeczeństwu. Osoby znajdujące się w rejonie zdarzenia awaryjnego powinny podporządkować się poleceniom służb ratowniczych i porządkowych.

4. Wykaz telefonów alarmowych oraz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno-ratowniczych.

Siedziba		Alarmowanie
Komenda Wojewódzka PSP w Katowicach	Katowice, ul. Wita Stwosza 36	32/251 30 19 32/261 69 06 32/621 52 00
Komenda Powiatowa PSP w Lublińcu	Lubliniec, ul. PCK 10	34 351 07 30 998
Straż Miejska w Lublińcu	Lubliniec, ul. Ignacego Paderewskiego 5,	34 353 11 35 986
Stacja Pogotowia Ratunkowego w Lublińcu	Lubliniec, ul. Grunwaldzka 9	34 350 63 60 999
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach	Katowice, ul. Wita Stwosza 2	32/ 251 80 40 32/ 201 76 00 512 288 152
Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Lublińcu	Lubliniec, ul. Jana III Sobieskiego 9	34 500 03 83
Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego	Lubliniec, ul. PCK 10	34 351 31 50
Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Lublińcu	Lubliniec, ul. Dworcowa 17	34 356 32 85
Komenda Powiatowa Policji w Lublińcu	Lubliniec, ul. Oświęcimska 6	34 353 22 55 997

5. Inne kwestie ważne dla bezpieczeństwa mieszkańców.

Negatywne oddziaływanie skutków poważnej awarii przemysłowej może objąć tylko niewielki niezabudowany obszar poza granicami zakładu.