

**Instrukcja postępowania mieszkańców
na wypadek wystąpienia awarii lub innego niebezpiecznego zdarzenia
na terenie Składu Materiałów Wybuchowych w Rogowie Sobóckim,
ul. Boczna 11, 55 – 050 Sobótka**

1. Oznaczenie prowadzącego zakład

SSE POLSKA Sp. z o. o.

Rogów Sobócki, ul. Wrocławska 58,
55-050 Sobótka

tel. 71 390 41 22 , 71 316 29 94, 71 390 40 90

www.sse-polska.pl

2. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący dokonał zgłoszenia właściwym organom i przekazał im program zapobiegania awariom

Zakład produkcyjny i Skład Materiałów Wybuchowych w Rogowie Sobóckim, ul. Boczna 11, 55 – 050 Sobótka, należąca do SSE Polska Sp. z o.o., zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, został zakwalifikowany do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, z uwagi na magazynowanie na jego terenie materiałów wybuchowych w ilości powyżej 10 Mg.

Zgłoszenie zakładu oraz program zapobiegania awariom, o których mowa w art. 250 ust. 1 oraz art. 251 ustawy Prawo ochrony środowiska, zostały przekazane do Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

3. Opis działalności zakładu

Działalność zakładu polega na magazynowaniu i dystrybucji materiałów wybuchowych wykorzystywanych przy świadczeniu usług strzałowych dla zakładów górniczych. Na terenie zakładu spółka prowadzi również działalność produkcyjną MW i półproduktów wykorzystywanych do produkcji MW bezpośrednio na terenie kopalni z pomocą pojazdów MEMU (materiały określane w przepisach jako wytwarzane „in situ”). W instalacji zakładu wytwarzana jest matryca emulsji (MATRYCA) stanowiąca półprodukt do wytwarzania Materiału Wybuchowego Emulsyjnego (MWE).

Matryca emulsji **nie jest materiałem wybuchowym**. Jest ona klasyfikowana jako materiał utleniający klasy 5.1 wg. Konwencji ADR

Technologia wytwarzania gotowego MW typu ANFO jak i matrycy emulsji jest procesem fizycznym i polega na połączeniu we właściwych proporcjach kilku składników. W trakcie produkcji nie zachodzą żadne reakcje chemiczne. W stosowanym procesie technologicznym można wyróżnić następujące etapy:

1. Emulsja - Rozładunek, magazynowanie i przygotowanie wodnego roztworu azotanu amonu, lub Rozładunek i mag. Saletry Amonowej w przypadku MW typu ANFO;
2. Emulsja - Przygotowanie fazy olejowej, ANFO – rozładunek i magazynowanie fazy organicznej,
3. Emulsja - Sporządzenie gotowej mieszaniny (poprzez emulgowanie) - Matrycy, ANFO - Sporządzenie gotowej mieszaniny (poprzez mieszanie)
4. Magazynowanie i załadunek produktu.

W związku z powyższym zakład nie jest zakwalifikowany do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (wg §2ust.1pkt1 lit. e Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.)

Skład Materiałów Wybuchowych w Rogowie Sobóckim zlokalizowany jest niedaleko miejscowości Sobótka w województwie dolnośląskim. Zakład znajduje się poza terenem zamieszkanym i zabudowanym. Działka jest ogrodzona i posiada bramy wjazdowe otwierane ręcznie. Skład stanowi również bazę magazynowo-sprzętową firmy.

Na terenie składu znajdują się trzy obiekty przeznaczone do produkcji i/lub magazynowania materiałów wybuchowych i wszystkie wykonane są z materiałów niepalnych. Na terenie składu znajdują się jeszcze: hala produkcyjno magazynowa i budynek administracyjny.

Do obiektów zakładu zapewniony jest dojazd istniejącą drogą publiczną ze wsi Rogów Sobócki. Droga zapewnia dojazd również dla jednostek straży pożarnej. Woda do celów pożarowych dostępna jest z hydrantów sieci wodociągowej na terenie pobliskiej wsi w odległości ok. 1 200 m od obiektów składu MW. Skład korzysta z własnego ujęcia wody, która jednakże może być dostępna tylko w przypadku zapewnienia stałego zasilania w energię elektryczną. Na terenie składu znajduje się również naturalny zbiornik wodny – staw, ale ze względu na dużą zmienność stanu wody spowodowaną panującymi warunkami atmosferycznymi wpływającymi na stan wód gruntowych nie ma pewności co do ilości wody w nim zmagazynowanej i możliwości jej użycia w stanie konieczności.

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

Lp.	Nazwa substancji	Kategoria	Rodzaj zagrożenia
1	SALETROL 6	Materiał wybuchowy kruszący typ B;	Expl. 1.1 H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym, klasa 1.5 D
2	ANFOREX	Materiał wybuchowy kruszący typ B;	Expl. 1.1 H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym, klasa 1.1 D
3	EMULINIT, SENATEL, EMSIT	Materiał wybuchowy kruszący typ E;	Expl. 1.1 H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym ; H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz ; H319: Działa drażniąco na oczy ; klasa 1.1 D
4	PERUNIT ERGODYN	Materiał wybuchowy kruszący typ A;	Expl. 1.1 H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym, H300+H330: Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania ; H319: Działa drażniąco na oczy ; H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. ; klasa 1.1 D
5	Zapalniki nieelektryczne	Zestawy zapalników nieelektrycznych	Expl. 1.1 H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym, klasa 1.1B 1.4B 1.4S
6	Zapalniki elektryczne i elektroniczne	Systemy zapalników elektrycznych	Expl. 1.1. H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym, klasa 1.1B 1.4S
7	Lont detonujący Nitrocord, Startline	Lont detonujący	Expl. 1.1. H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym , H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania ; H412: Działa

			szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki ; klasa 1.1 D
8	Proch Czarny Vesuvit THH	Proch czarny skalny granulowany	Expl. 1.1. H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym ; H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz ; H315: Działa drażniąco na skórę ; klasa 1.1 D
9	Matryca emulsji	Azotan Amonowy w emulsji, Materiał utleniający	Utleniacz , H271: Może spowodować pożar lub wybuch, silny utleniacz ; H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią ; H315: Działa drażniąco na skórę ; H319: Działa drażniąco na oczy ; klasa 5.1
10	UltrAN 70, 80 Orange Label AN	Azotan Amonowy porowaty	Utleniacz , H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz ; H 319: Działa drażniąco na oczy ; klasa 5.1
11	UltrAN Sol 92, Roztwór azotanu amonu-techniczny	Azotan Amonowy ciekły, roztwór 92%	Utleniacz , H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz ; H 319: Działa drażniąco na oczy ; klasa 5.1
12	Uczulacz R 210, R 200, Azotyn sodu w roztworze lub w postaci stałej	Azotyny, Nieorganiczne, Roztwór wodny, I.N.O	Utleniacz , H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz ; H 301: Działa toksycznie po połknięciu ; H 319: Działa drażniąco na oczy ; H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne ; klasa 5.1
13	Saletra amonowa, Azotan amonu 34N	Azotan amonu rolniczy, w postaci granulowanej	Utleniacz , H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz ; H319: Działa drażniąco na oczy ; klasa 5.1
14	Azotan sodu techniczny	Azotan sodowy sypki	Utleniacz , H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz ; H301: Działa toksycznie po połknięciu ; H319: Działa drażniąco na oczy ; klasa 5.1
15	Esencja octowa 80%, kwas octowy 40%	Roztwór kwasu octowego 80% lub 40%	Kwas , H 314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu ; H226 Łatwo palna ciecz i pary ; klasa 8
16	Tiomocznik, Tiokarbamid	Materiał stały zagrażający środowisku, I.N.O.	H302 Toksyczność ostra, H351 Rakotwórczy, H411 Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego, H 361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki ; klasa 9
17.	MW Riodin	Materiał wybuchowy kruszący typ A; klasa 1.1 D	Expl. 1.1 H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym, podklasa 1.1
18.	Zapalniki nieelektryczne DaveyBickford	Zestawy zapalników nieelektrycznych klasa 1.1B 1.4B 1.4S	Expl. 1.1 H201: Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym, podklasa 1.1

5. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej

a) Rodzaje zagrożeń możliwych do wystąpienia w zakładzie o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Nazwa zakładu	Adres zakładu	Rodzaj zagrożenia
SSE Polska Sp. z o. o. Zakład Produkcyjny i Skład Materiałów Wybuchowych w Rogowie Sobóckim	Rogów Sobócki, ul. Boczna 11, 55 – 050 Sobótka, Nr telefonu do ochrony składu (24h/7) 508-197-594	- WYBUCH - POŻAR - SKAŻENIE TOKSYCZNE

b) Sposoby powiadamiania i alarmowania mieszkańców, właściwe dla każdego rodzaju zagrożenia, o którym mowa w punkcie a)

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Sposób powiadamiania i alarmowania mieszkańców
1.	WYBUCH	Komunikat o awarii i przygotowaniu się do ewakuacji przez radiowozy służb ratowniczych,
2.	POŻAR	- Syrena alarmowa: sygnał ciągły 3 minutowy, - Komunikat o awarii i przygotowaniu się do ewakuacji przez radiowozy służb ratowniczych, - Komunikaty w mediach (telewizja, radio)
3.	SKAŻENIE TOKSYCZNE	Internet (strony podmiotów publicznych, w tym Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej) Dzwony kościelne lub inne: szybkie uderzenia w ciągu 3 minut

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

- unoszący się dym,
- płomienie,
- nienaturalny zapach
- huk,

każdy, kto zauważy wystąpienie awarii, jest obowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę Państwowej Straży Pożarnej, Policji albo wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

c) Sposoby zachowania się mieszkańców na wypadek wystąpienia zagrożeń, o których mowa w punkcie a)

- Po usłyszeniu sygnału o zagrożeniu wybuchem lub pożaru należy nie zbliżać się do rejonu zagrożenia.
- Przebywając na terenie otwartym należy:
 - opuścić zagrożony teren,
 - oddalić się od terenu Zakładu udając się prostopadle do kierunku wiatru,
 - osoby znajdujące się w pojazdach samochodowych w pobliżu Zakładu - nie tarasować dróg dojazdowych dla służb ratowniczych, w miarę możliwości oddalić się od terenu Zakładu,
 - postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w komunikatach radiowych, telewizyjnych

lub przekazywanych w inny sposób.

- Przebywając w pomieszczeniu, domu, biurze, sklepie itd. należy:
 - pozamykać okna i drzwi w pomieszczeniach,
 - włączyć telewizor lub radioodbiornik na częstotliwość stacji lokalnej,
 - wysłuchać nadawanych komunikatów i zasad postępowania w zaistniałej sytuacji,
 - bezwzględnie wykonać przekazywane polecenia wydawane przez lokalne władze lub służby ratownicze,
 - osoby pozostające w miejscu zamieszkania po usłyszeniu pierwszego wybuchu i ewentualnym naruszeniu konstrukcji budynku powinny ulokować się w miejscu najbardziej bezpiecznym dokładnie osłaniając głowę
 - osoby pozostałe w obiekcie zniszczonym, bez możliwości jego opuszczenia powinny ulokować się w miejscu pozwalającym na swobodne oddychanie i oczekiwanie na pomoc ratowników,
 - osoby pozostające na otwartej przestrzeni w jak najkrótszym czasie powinny ewakuować się w miejsce bezpieczne,
 - nie należy starać się ratować mienia i zwierząt do czasu ustania wybuchów i stabilizowania się sytuacji,
 - pozostający w rejonie zagrożonym bez możliwości samodzielnego opuszczenia go i w sytuacji nie zagrażającej ich życiu mają oczekiwać na pomoc ratowników,
 - przygotuj się do ewentualnej ewakuacji (przygotuj niezbędny bagaż, zapas żywności, leki, dokumenty osobiste, latarkę itp.),
 - po ogłoszeniu komunikatu o ewakuacji wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne, odciąć dopływ gazu i wody, zabrać przygotowany bagaż, zamknąć mieszkanie i udać się we wskazane miejsce.

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

- Telefony alarmowe

Lp.	Jednostka	Nr telefonu
1.	Europejski nr alarmowy	112
2.	Państwowa Straż Pożarna	998
3.	Pogotowie ratunkowe	999
4.	Policja	997
5.	Pogotowie gazowe	992
6.	Pogotowie energetyczne	991
7.	Pogotowie wodociągowe	994

- Telefony wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno-ratowniczych

Lp.	Nazwa	Adres	Kontakt
1	Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego we Wrocławiu	Pl. Powstańców Warszawy 1 50-153 Wrocław	Sekretariat: p. 2133 tel.: 71 340 66 99 faks: 71 340 69 66 bz@duw.pl ; pn – pt. 8:00 - 16:00
2	Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego	Pl. Powstańców Warszawy 1 50-153 Wrocław	tel.: 71 340 62 05 faks: 71 340 65 95 czkw@duw.pl ; całodobowo

3	Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego Wrocławia	ul. Strzegomska 148 II piętro, pok. 205 54-429 Wrocław	Sekretariat tel. 71 777 95 01; faks 71 777 95 29, -39 wbz@um.wroc.pl pn – pt. 7:45 do 15:45
	Dyżurni Centrum Zarządzania Kryzysowego tel. +48 71 770 22 22 faks +48 71 770 23 97 całodobowo		
4	Kierownik Referatu Spraw Społecznych, Zarządzania Kryzysowego i Promocji UMiG Sobótka	ul. Rynek 1 55-050, Sobótka Dolnośląskie	tel. +48 71 31 62 043 do 045 tel.bezp. 71 335 12 26 zksp@sobotka.pl pn – pt. 7:30 do 15:30
5	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu	ul. Borowska 138, 50-552 Wrocław	tel. 71 368 22 01
6	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu	ul. Kręta 28, 50-233 Wrocław	tel. 71 320 70 04
7	Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu	ul. Podwale 31-33, 50-040 Wrocław	tel. 71-340-42-07 fax. 71-340-47-43
8	Komenda Miejska Policji we Wrocławiu	ul. Sołtysowicka 21 51-168 Wrocław	tel. 71-71-91-605; -603 fax. 71-71-91-604 kontakt@wroclaw.wr.policja.gov.pl
	Dyżurny Komendy Miejskiej Policji we Wrocławiu tel. 71-340-44-90 do radiooperatorów 71-371-67-50 do – 56 dyzurny@wroclaw.wr.policja.gov.pl		