

## II

(Akty przyjęte na mocy Traktatów WE/Euratom, których publikacja nie jest obowiązkowa)

## DECYZJE

## KOMISJA

## DECYZJA KOMISJI

z dnia 2 grudnia 2008 r.

**ustanawiająca formularz zgłoszenia poważnej awarii zgodnie z dyrektywą Rady 96/82/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi**

(notyfikowana jako dokument nr C(2008) 7530)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

(2009/10/WE)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając dyrektywę Rady 96/82/WE z dnia 9 grudnia 1996 r. w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi<sup>(1)</sup>, w szczególności jej art. 15 ust. 2,

po konsultacji z Komitetem ustanowionym na mocy art. 22 dyrektywy,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Artykuł 14 dyrektywy 96/82/WE wymaga, aby państwa członkowskie zapewniły poinformowanie właściwych organów tak szybko, jak to będzie możliwe po wystąpieniu poważnej awarii. Artykuł 15 ust. 1 dyrektywy wymaga, aby państwa członkowskie tak szybko jak jest to możliwe powiadomiły Komisję o tym, że na ich terytorium miała miejsce poważna awaria, wypełniająca kryteria wymienione w załączniku VI do dyrektywy. Artykuł 15 ust. 2 dyrektywy stanowi, że państwa członkowskie, bezpośrednio po zebraniu informacji, o których mowa w art. 14, powiadamiają Komisję o wynikach swoich analiz dotyczących awarii oraz o swoich zaleceniach dotyczących przyszłych środków zapobiegawczych.

- (2) Informacje wymagane na mocy art. 15 ust. 2 należy dostarczyć, wykorzystując formularz zgłoszenia ustanowiony i poddawany przeglądowi zgodnie z procedurą, o której mowa w art. 22 dyrektywy.

- (3) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią Komitetu ustanowionego na mocy art. 22 dyrektywy,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

#### Artykuł 1

Do celów art. 15 ust. 2 dyrektywy 96/82/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi niniejszym przyjmuje się formularz zgłoszenia poważnej awarii znajdujący się w załączniku do niniejszej decyzji.

#### Artykuł 2

Ze skutkiem od dnia 1 grudnia 2008 r. państwa członkowskie składają sprawozdania zawierające informacje zgodnie z załącznikiem, z wykorzystaniem rejestru i systemu informacyjnego zgodnie z art. 19 ust. 2 dyrektywy 96/82/WE.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 10 z 14.1.1997, s. 13.

*Artykuł 3*

Ostateczne stosowanie formularza zgłoszenia poważnej awarii znajdującego się w załączniku poprzedza pięciomiesięczna faza próbna, która rozpoczyna się w dniu 1 grudnia 2008 r.

*Artykuł 4*

Jeżeli faza próbna wykaże konieczność zmiany formularza zgłoszenia poważnej awarii znajdującego się w załączniku, niniejsza decyzja zostanie zmieniona zgodnie z procedurą określoną w art. 22 dyrektywy.

*Artykuł 5*

Informacje poufne są przetwarzane zgodnie z decyzją Komisji 2001/844/WE, EWWiS, Euratom <sup>(1)</sup> z dnia 29 listopada 2001 r. zmieniającą jej regulamin wewnętrzny.

*Artykuł 6*

Sprawozdania państw członkowskich zawierają wyłącznie informacje dostępne właściwym organom.

*Artykuł 7*

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli, dnia 2 grudnia 2008 r.

*W imieniu Komisji*

Stavros DIMAS

*Członek Komisji*

---

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 317 z 3.12.2001, s. 1.

## ZAŁĄCZNIK

**Informacje przekazywane zgodnie z art. 15 ust. 2 dyrektywy 96/82/WE**

(Przez odniesienie do rejestru i systemu informacyjnego należy rozumieć elektroniczną bazę danych systemu Komisji służącego zgłaszaniu poważnych awarii, dostępną pod adresem <http://mahbsrv.jrc.it>)

**I. CHARAKTER AWARII****1 CHARAKTER AWARII**

Informacje dotyczące miejsca, daty i czasu poważnej awarii, nazwy i rodzaju zakładu oraz informacje dotyczące organu dokonującego zgłoszenia

**1.1 Data/czas wystąpienia poważnej awarii**

Data rozpoczęcia:

Czas rozpoczęcia:

Data zakończenia:

Czas zakończenia:

**1.2 Krótki opis awarii**

Zdanie wyjaśniające, co się stało lub dlaczego awaria jest zgłaszana

**1.3 Organ dokonujący zgłoszenia (poufne (\*\*))**

Nazwa i adres:

**1.4 Osoba wyznaczona (przez organ) do kontaktów (poufne (\*\*))**

Nazwisko:

Telefon:

Faks:

E-mail:

**1.5 Rodzaj awarii**

Należy wybrać:

 Poważna awaria Sytuacja niebezpieczna Inne zdarzenie**1.6 Zgłoszono na podstawie**

Należy wybrać:

 Dyrektywa Seveso I UE Dyrektywa Seveso II UE OECD EKG ONZ Dyrektywa Seveso II UE i OECD Dyrektywa Seveso II UE i EKG ONZ

1.7 Status Seveso

Należy wybrać:

- art. 6 (Zawiadomienie) i art. 7 (Polityka przeciwdziałania poważnym awariom)
- art. 9 (Sprawozdanie o bezpieczeństwie)
- Nieznany/nie ma zastosowania

1.8 Działalność przemysłowa

Informacje o działalności przemysłowej zakładu, wybranej z określonej listy znajdującej się w bazie danych

1.9 Informacje o zakładzie (poufne (\*))

Nazwa:

Adres:

1.10 Powód zgłoszenia

Należy wybrać:

- Substancje związane z awarią: ponad 5 % ilości określonej w kolumnie 3 załącznika I
- Obrażenia osób:  $\geq 1$  ofiar śmiertelnych,  $\geq 6$  osób hospitalizowanych itp.
- Bezpośrednie szkody w środowisku naturalnego (zgodnie z załącznikiem VI)
- Zniszczenie własności: na terenie zakładu  $\geq 2$  mln EUR, poza terenem zakładu  $\geq 0,5$  mln EUR
- Zniszczenia o zasięgu ponadgranicznym: awarie o zasięgu transgranicznym
- Interesujące pod kątem wyciągnięcia wniosków

1.11 Dotknięte skutkami awarii kraje sąsiadujące

Kraje sąsiadujące dotknięte skutkami awarii, o ile istnieją, wybrane z określonej listy znajdującej się w bazie danych

**II. ZGŁOSZENIE AWARII****1 OPIS AWARII**

Jasny, szczegółowy opis awarii precyzujący jej rodzaj, np. uwolnienie substancji, pożar, wybuch itd., obrazujący okoliczności prowadzące do awarii, uwzględniający informacje ogólne takie jak pora dnia, warunki pogodowe, oraz wszelkie pozostałe stosowne informacje. Należy również podać informacje o zajęciach osób (wykonywanych czynnościach) oraz o miejscu, w którym znajdowały się te osoby w momencie wystąpienia awarii.

**1.1 Opis (tekst opisowy)****1.2 Awaria obejmowała**

Należy wybrać:

- Efekty domina
- Katastrofy naturalne i technologiczne
- Skutki transgraniczne
- Podwykonawców

**1.3 Czy wskutek awarii nastąpiło uwolnienie substancji?**

- Tak (należy podać informacje w sekcji 1.3.1)
- Nie (należy przejść do sekcji 1.4)

**1.3.1 Poważna awaria/zdarzenia, które do niej doprowadziły**

Informacje o rodzaju uwolnienia, rozróżnienie między poważną awarią a zdarzeniami, które do niej doprowadziły, należy wybrać:

- uwolnienie gazu/par cieczy/mgły/itp. do powietrza
- uwolnienie cieczy do gruntu
- uwolnienie cieczy do wody
- uwolnienie substancji stałych do powietrza
- uwolnienie substancji stałych do gruntu
- uwolnienie substancji stałych do wody
- nieznanie/nie ma zastosowania

**1.4 Czy wskutek awarii nastąpił pożar?**

- Tak (należy podać informacje w sekcji 1.4.1)
- Nie (należy przejść do sekcji 1.5)

**1.4.1 Poważna awaria/zdarzenia, które do niej doprowadziły**

Informacje o rodzaju pożaru, rozróżnienie między poważną awarią a zdarzeniami, które do niej doprowadziły, należy wybrać:

- pożar
- pożar powierzchniowy (zamknięty lub otwarty)
- pożar strumieniowy (płonący strumień cieczy z otworu)
- pożar błyskawiczny (spalanie chmury par, czoło płomienia rozprzestrzeniające się z prędkością poddźwiękową)
- pożar kulisty (płonąca masa unosząca się w powietrze, często po wybuchu BLEVE)
- nieznanie/nie ma zastosowania

- 1.5 Czy wskutek awarii nastąpił wybuch?
- Tak (należy podać informacje w sekcji 1.5.1)
- Nie (należy przejść do sekcji 1.6)
- 1.5.1 Poważna awaria/zdarzenia, które do niej doprowadziły
- Informacje o rodzaju wybuchu, rozróżnienie między poważną awarią a zdarzeniami, które do niej doprowadziły, należy wybrać:
- rozerwanie pod wpływem ciśnienia (rozerwanie systemu pod ciśnieniem)
- BLEVE (wybuch par wrzącej cieczy)
- wybuch wynikający z gwałtownej zmiany stanu skupienia
- rwybuch wynikający z niekontrolowanej reakcji (zazwyczaj egzotermicznej)
- wybuch pyłu
- rozkład (niestabilnego materiału) prowadzący do wybuchu
- wybuch chmury pary, czoło fali rozprzestrzeniające się z prędkością poddźwiękową)
- nieznanie/nie ma zastosowania
- 1.6 Czy awaria obejmowała transport?
- Tak (należy podać informacje w sekcji 1.6.1)
- Nie (należy przejść do sekcji 1.7)
- 1.6.1 Poważna awaria/zdarzenia, które do niej doprowadziły
- Informacje o rodzaju transportu, rozróżnienie między poważną awarią a zdarzeniami, które do niej doprowadziły, należy wybrać:
- transport drogowy
- transport kolejowy
- transport wodny (morski, śródlądowy itd.)
- transport lotniczy
- 1.7 Szczegółowe informacje w przypadku, gdy rodzaj awarii nie dotyczył żadnego z powyższych (tekst opisowy)
- 

## 2 OPIS TERENU I INSTALACJI

Informacje dotyczące miejsca awarii

### 2.1 Opis terenu

Ogólny opis działalności przemysłowej prowadzonej na terenie zakładu

### 2.2 Opis instalacji/jednostki

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące danej instalacji, w tym informacje dotyczące jej systemów lub komponentów

### 2.3 Czy awaria obejmowała składowanie?

- Tak (należy podać informacje w sekcji 2.3.1 i 2.3.2)
- Nie (należy przejść do sekcji 2.4)

- 2.3.1 Poważna awaria/zdarzenia, które do niej doprowadziły
- Informacje o rodzaju składowania, rozróżnienie między poważną awarią a zdarzeniami, które do niej doprowadziły, należy wybrać:
- powiązane z dystrybucją (nie w miejscu produkcji)
  - powiązane z procesem produkcyjnym (magazynowanie itp.; w miejscu produkcji)
- 2.3.2 Rodzaj sprzętu
- Informacje o rodzaju sprzętu, który zawiódł, należy wybrać:
- zbiornik; nie znajdujący się pod ciśnieniem (kosz, pojemnik, bęben, torba itp.)
  - zbiornik; znajdujący się pod ciśnieniem (pocisk, kula, butla itd.)
  - zbiornik; o temperaturze innej od temperatury otoczenia (chłodzony lub podgrzewany)
  - luzem (nieograniczony stos itp., w torbach lub w butlach itd.)
  - inny
- 2.4 Czy awaria obejmowała procesy produkcyjne ?
- Tak (należy podać informacje w sekcji 2.4.1 i 2.4.2)
  - Nie (należy przejść do sekcji 2.5)
- 2.4.1 Poważna awaria/zdarzenia, które do niej doprowadziły
- Informacje o rodzaju procesów produkcyjnych, rozróżnienie między poważną awarią a zdarzeniami, które do niej doprowadziły, należy wybrać:
- wsadowa reakcja chemiczna
  - ciągła reakcja chemiczna
  - operacja elektrochemiczna
  - operacje fizyczne (mieszanie, topnienie, krystalizacja itp.)
  - wytwarzanie mocy (spalanie paliwa itp.)
  - przetwarzanie/zastosowania do przetwarzania (nawianianie, przechowywanie itp.)
  - czynności związane z usuwaniem (spalanie, zakopywanie itp.)
  - wymiana ciepła (kocioł, chłodziarka, węzownica grzejna itp.)
  - inne
- 2.4.2 Rodzaj urządzenia
- Informacje o rodzaju urządzenia, które zawiódło, należy wybrać:
- urządzenie do prowadzenia procesu; nie znajdujące się pod ciśnieniem
  - urządzenie do prowadzenia procesu; znajdujące się pod ciśnieniem
  - inny
- 2.5 Czy awaria obejmowała przesył?
- Tak (należy podać informacje w sekcji 2.5.1 i 2.5.2)
  - Nie (należy przejść do sekcji 2.6)

- 2.5.1 Poważna awaria/zdarzenia, które do niej doprowadziły
- Informacje o rodzaju przesyłu, rozróżnienie między poważną awarią a zdarzeniami, które do niej doprowadziły, należy wybrać:
- ładowanie/rozładowanie (interfejs przesyłu)
  - przesył mechaniczny (pasy itp.)
  - rurociąg/system rur do przesyłu
  - transport z wykorzystaniem pojazdów
  - inny
- 2.5.2 Rodzaj sprzętu
- Informacje o rodzaju sprzętu, który zawiódł, należy wybrać:
- zawory/przełączniki/urządzenia monitorujące/kurki spustowe
  - rury/kołnierze
  - źródło zasilania (silnik, sprężarka itp.)
  - inny sprzęt/urządzenia/pojazdy służące do przesyłu
  - inny
- 2.6 Czy awaria obejmowała transport?
- Tak (należy podać informacje w sekcji 2.6.1 i 2.6.2)
  - Nie (należy przejść do sekcji 2.7)
- 2.6.1 Poważna awaria/zdarzenia, które do niej doprowadziły
- Informacje o rodzaju transportu, rozróżnienie między poważną awarią a zdarzeniami, które do niej doprowadziły, należy wybrać:
- pakowanie (workowanie, wypełnianie butli, bębnow itp.)
  - inny
- 2.6.2 Rodzaj sprzętu
- Informacje o rodzaju sprzętu, który zawiódł, należy wybrać:
- urządzenia/sprzęt (pompa, filtr, kolumna oddzielająca, mieszalnik itp.)
  - źródło zasilania (silnik, sprężarka itp.)
  - inny
- 2.7 Szczegółowe informacje w przypadku, gdy rodzaj awarii nie dotyczył żadnego z powyższych (tekst opisowy)
- 

### 3 SUBSTANCJE ZWIĄZANE Z AWARIĄ

Opis substancji związanych z awarią zgłoszonych lub podlegających obowiązkowi zgłoszenia dotyczącego zakładów na mocy art. 6 oraz zaklasyfikowanych zgodnie z załącznikiem I dyrektywy. Poza nazwą, nr CAS oraz szacunkową ilością najbardziej nibezpiecznych substancji związanych (lub potencjalnie związanych) z awarią należy podać wszelkie stosowne informacje dotyczące cech substancji, np. czy jest to substancja płynna, w proszku itd., czy jest to „surowiec”, „produkt pośredni stosowany w miejscu produkcji”, „normalne produkty końcowe” lub „produkt potencjalnie nietypowy”.

#### 3.1 Opis

Informacje dotyczące substancji i ich cech



3.2 Klasyfikacja substancji

Określenie klasyfikacji substancji na podstawie wykazu znajdującego się w bazie danych sporządzonej na podstawie części 2 załącznika I do dyrektywy.

3.3 Numer CAS

3.4 Ilość bezpośrednio związana z awarią (w tonach)

3.5 Ilość potencjalnie związana z awarią (w tonach)

#### 4 PRZYCZYNY AWARII

Szczegółowy opis charakteru awarii (błąd ludzki, techniczny itp.), rodzaju błędu, interwencji, nieprawidłowego działania itp. wraz z określeniem stopnia pewności opisu przyczyn (analiza wstępna, analiza przyczyn itd.). Należy również dokonać rozróżnienia między natychmiastowymi a źródłowymi przyczynami awarii.

4.1 Opis (tekst opisowy)

4.2 Czy przyczyna obejmowała awarię zakładu lub urządzenia?

- Tak (należy podać informacje w sekcji 4.2.1)  
 Nie (należy przejść do sekcji 4.3)

4.2.1 Czynniki przyczynowe

Informacje o rodzaju awarii zakładu lub urządzenia, należy wybrać:

- awaria pojemnika/zbiornika/sprzętu służącego do przechowywania  
 nieprawidłowe działanie komponentu/urządzenia  
 utrata kontroli nad procesem  
 korozja/zmęczenie materiału  
 awaria instrumentu/przetwornika/urządzenia monitorującego  
 niekontrolowana reakcja  
 niespodziewana reakcja/zmiana stanu skupienia  
 blokada  
 gromadzenie się ładunków elektrostatycznych  
 inna

- 4.3 Czy przyczyna obejmowała czynnik ludzki?  Tak (należy podać informacje w sekcji 4.3.1)  
 Nie (należy przejść do sekcji 4.4)
- 4.3.1 Czynniki przyczynowe  
Informacje o rodzaju czynnika ludzkiego, należy wybrać:  
 błąd operatora  
 zdrowie operatora (choroba, zatrucie, śmierć itd.)  
 świadome nieposłuszeństwo/niewykonanie obowiązków  
 złośliwa interwencja  
 inne
- 4.4 Czy przyczyna obejmowała błąd organizacyjny?  Tak (należy podać informacje w sekcji 4.4.1)  
 Nie (należy przejść do sekcji 4.5)
- 4.4.1 Czynniki przyczynowe  
Informacje o rodzaju błędów organizacyjnych, należy wybrać:  
 nieodpowiednia organizacja zarządzania  
 problem związany z podejściem do zarządzania  
 procedury organizacyjne  
 szkolenie  
 nadzór  
 personel  
 analiza procesu  
 projekt zakładu/sprzętu/systemu  
 rozwiązania nieprzyjazne dla użytkownika (urządzenia, system itp.)  
 sposób produkcji/konstrukcja  
 instalacja  
 izolacja sprzętu/systemu  
 konserwacja/naprawy  
 testowanie/inspekcje/rejestr  
 inne
- 4.5 Czy przyczyna obejmowała czynniki/awarie zewnętrzne?  Tak (należy podać informacje w sekcji 4.5.1)  
 Nie (należy przejść do sekcji 4.6)
- 4.5.1 Czynniki przyczynowe  
Informacje o rodzaju czynnika zewnętrznego/awarii zewnętrznej, należy wybrać:  
 wydarzenie naturalne (pogoda, temperatura, trzęsienie ziemi itp.)  
 efekt domina z innej awarii  
 awaria podczas transportu  
 uderzenie przedmiotem  
 awaria uzbrojenia (elektryczność, gaz, woda, para, powietrze itd.)  
 braki w ochronie zakładu

- 4.6 Szczegółowe informacje w przypadku, gdy rodzaj przyczyny nie dotyczył żadnego z powyższych (tekst opisowy)

---

## 5 KONSEKWENCJE

Szczegółowy opis konsekwencji awarii, w tym jak najwięcej informacji ilościowych (X liczba osób poszkodowanych, Y % zniszczonej flory lokalnej, Z km zanieczyszczonej rzeki itp.). Należy wyraźnie rozróżnić między skutkami na terenie zakładu i poza nim.

- 5.1 Opis (tekst opisowy)

- 5.2 Czy wskutek awarii zostały poszkodowane osoby?  Tak (należy podać informacje w sekcji 5.2.1, 5.2.2 i 5.2.3)  
 Nie (należy przejść do sekcji 5.3)

- 5.2.1 Na terenie zakładu/poza terenem zakładu

Informacje o miejscu zaistnienia skutków, należy wybrać:

- na terenie zakładu  
 poza terenem zakładu

- 5.2.2 Ludzie

Informacje o rodzaju poszkodowania, należy wybrać::

- zagrożenie  
 ofiary śmiertelne  
 obrażenia  
 inne

- 5.2.3 Ilość/skutki dla każdej wybranej konsekwencji w przypadku ludzi (tekst opisowy)

- 5.3 Czy wskutek awarii nastąpiła szkoda w środowisku?  Tak (należy podać informacje w sekcji 5.3.1, 5.3.2 i 5.3.3)  
 Nie (należy przejść do sekcji 5.4)

- 5.3.1 Na terenie zakładu/poza terenem zakładu

Informacje o miejscu zaistnienia skutków, należy wybrać:

- Na terenie zakładu  
 Poza terenem zakładu

## 5.3.2 Środowisko:

Informacje o rodzaju konsekwencji dla środowiska, należy wybrać:

- łąd: obszary zagospodarowania miejskiego
- łąd: obszary zagospodarowania wiejskiego
- łąd: parki/tereny publiczne
- łąd: użytki zielone/pastwiska/łąki
- łąd: grunty orne/uprawy/winnice/sady
- łąd: lasy; głównie lub wyłącznie plantacje
- łąd: lasy; głównie lub wyłącznie naturalne
- łąd: torfowiska/wrzosowiska/roślinność wyżynna
- łąd: bagna/trzcinowiska
- środowisko słodkowodne: zbiornik słodkowodny
- środowisko słodkowodne: staw/jezioro
- środowisko słodkowodne: strumień/dopływ
- środowisko słodkowodne: rzeka
- brzeg: słone bagna/równiny błotne
- brzeg: piasek/wydmy/obniżenia wydmowe
- brzeg: plaża żwirowa
- brzeg: brzeg kamienisty
- środowisko morskie: słony zalew
- środowisko morskie: ujście
- środowisko morskie: morze/dno morskie
- inne

## 5.3.3 Ilość/skutki dla każdej wybranej konsekwencji dla środowiska (tekst opisowy)

## 5.4 Czy wskutek awarii nastąpiły straty materialne lub uszkodzenie zakładu?

- Tak (należy podać informacje w sekcji 5.4.1, 5.4.2 i 5.4.3))
- Nie (należy przejść do sekcji 5.5)

## 5.4.1 Na terenie zakładu/poza terenem zakładu

Informacje o miejscu zaistnienia skutków, należy wybrać:

- Na terenie zakładu (straty w zakładzie)
- Poza terenem zakładu (koszty socjalne)

## 5.4.2 Koszty

Informacje o rodzaju skutków finansowych, należy wybrać:

- straty materialne
- koszty podjętych działań, oczyszczenia, przywrócenia
- inne

5.4.3 Ilość/skutki dla każdej wybranej konsekwencji kosztowej (tekst opisowy)

5.5 Czy awaria spowodowała zakłócenia w funkcjonowaniu społeczeństwa?

- Tak (należy podać informacje w sekcji 5.5.1, 5.5.2 i 5.5.3)
- Nie (należy przejść do sekcji 6)

5.5.1 Na terenie zakładu/poza terenem zakładu

Informacje o miejscu zaistnienia skutków, należy wybrać:

- Na terenie zakładu
- Poza terenem zakładu

5.5.2 Zakłócenie

Informacje o rodzaju dotkniętych placówek, należy wybrać:

- pobliskie mieszkania, hotele
- pobliskie fabryki, biura, małe sklepy
- szkoły, szpitale, instytucje
- inne miejsca zgromadzeń publicznych
- uzbrojenie (gaz, woda, elektryczność itd.)
- infrastruktura (telekomunikacja, drogi, kolej, drogi wodne, transport powietrzny itd.)
- inne

5.5.3 Ilość/skutki dla każdego wybranego rodzaju zakłócenia (tekst opisowy)

## 6 DZIAŁANIA W SYTUACJI AWARYJNEJ

Opis działań podjętych w następstwie awarii dotyczących: systemów na terenie zakładu, usług zewnętrznych, schronów, ewakuacji, skażenia, przywrócenia itd. Należy podać szczegółowe informacje dotyczące zakresu, trwania, dokładnego rodzaju działań podjętych lub planowanych oraz ich skuteczności. Należy wyraźnie rozróżnić między działaniami na terenie zakładu i poza nim. W szczególności należy podać następujące informacje, jeżeli są one dostępne: liczba i rodzaj ratowników, i czy byli oni stosowni do okoliczności; informacje dotyczące monitoringu zdrowia/środowiska lub specjalnych wymaganych lub przeprowadzonych działań związanych z przywróceniem/oczyszczeniem. W sekcji 4 (przyczyny awarii) należy opisać wszelkie systemy bezpieczeństwa istniejące na terenie zakładu, które nie zapobiegły awarii.

6.1 Opis (tekst opisowy)

6.2.1 Działania w sytuacji awaryjnej

Informacje o rodzaju działania, należy wybrać:

- systemy na terenie zakładu
- usługi zewnętrzne poza terenem zakładu
- schrony
- ewakuacja
- inne

6.2.2 Ilość/skutek dla każdego wybranego działania (tekst opisowy)

6.3.1 Działania naprawcze

Informacje o rodzaju działania, należy wybrać:

- odkażenie
- przywrócenie do stanu poprzedniego
- inne

6.3.2 Ilość/skutek dla każdego wybranego działania naprawczego (tekst opisowy)

---

## 7 WYCIĄGNIĘTE WNIOSKI

Opis praktycznych, organizacyjnych lub innych wniosków dotyczących zapobiegania awarii lub łagodzenia jej skutków. Szczegółowe informacje dotyczące charakteru wniosków, czy zostały one wdrożone lub zostaną wdrożone w przyszłości.

7.1 Klasyfikacja wniosków

Informacje o klasyfikacji wniosków, należy wybrać:

- przyczyny – zakład/sprzęt
- czynnik ludzki
- przyczyny organizacyjne
- przyczyny zewnętrzne
- działania w sytuacji awaryjnej
- inne

7.2 Opis (tekst opisowy)

---

## 8 ZAŁĄCZNIKI

Niniejsza sekcja jest zarezerwowana dla załączników: sprawozdań, rysunków/zdjęć, map itp, dostarczających dalszych informacji, przeznaczonych do publicznego udostępnienia oraz umożliwiających wyjaśnienie awarii.

Proszę załączyć pliki: Należy podać nazwę pliku, rozmiar i opis.

8.1 Opis pliku (tekst opisowy)

## 9 SEKCJA POUFNA (\*)

W niniejszej sekcji należy przedłożyć poufne sprawozdania i inne informacje, które nie powinny być udostępnione publicznie, zgodnie z art. 20 dyrektywy Seveso II (w odniesieniu do informacji poufnych) oraz zgodnie z dyrektywą 2003/4/WE w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska.

Proszę załączyć plik: należy podać nazwę pliku, rozmiar i opis.

## 9.1 Opis (tekst opisowy)

## 9.2 Opis pliku (tekst opisowy)

(\*) Należy podać uzasadnienie takiej klasyfikacji.

\_\_\_\_\_