

Hemijski akcident seveso

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10 | Nivo: Geografski fakultet, Beograd

Univerzitet u Beogradu

Geografski fakultet

Geoprostorne osnove životne sredine

Tehnogeni rizici

Seminarski rad

na temu:

~ HEMIJSKI AKCIDENT "SEVESO" ~

Asistent: Danijela Obradović Đurković Milena 33-08

Marković Lola 19-08

Ivljanin Ana 7-08

Beograd, 2010. godina

Uvod u terminologiju

Rizik

Bezbednost

Hazard

Šteta

Akcident

Rizik je tesko definisati na jedinstven način (zavisi od same percepcije pojedinca kako shvata i razume pojam rizika i kojom se strukom bavi). Stručna definicija je verovatnoća nepovoljnog slučaja (nezgode) i intenzitet njegovih posledica.

Bezbednost označava odsustvo mogućnosti da dojde do nekog neželjenog događaja, odn. stanja kao što je povreda (ili čak smrt) ili neka druga vrsta štete (gubitak). Bezbednost označava stanje koja osigurava sa potpunom pouzdanošću da se neželjena šteta, odnosno gubitak, neće desiti.

Hazard predstavlja suštinsko svojstvo objekta ili situacije da može da izazove određeni nivo štete (po biološke sisteme, okolinu ili tehničke sisteme).

Šteta se odnosi na bilo koju vrstu neželjenih posledica (materijalni gubici, oštećenja imovine, povrede, gubitak života).

Akcident je neočekivana pojava sa neželjenim posledicama.

Hemijski akcident predstavlja nenameran i neočekivan događaj (udes) u kome dolazi do oslobađanja hemijskih materija, a koji se dešava iznada i predstavlja opasnost po ljude, materijalna dobra i životnu sredinu.

Prema usvojenoj Direktivi Evropske unije, akcident predstavlja pojavu velike emisije, požara ili eksplozije nastale kao rezultat neplanskih događaja u okviru neke industrijske aktivnosti, koja ugrožava ljude i životnu sredinu, odmah ili nakon određenog vremena, u okviru ili van granica preduzeća.

Udes i akcident se u stručnoj literaturi definiše kao nekontrolisani događaj nastao prilikom procesa proizvodnje, transporta ili skladištenja, u kojem je došlo do oslobađanja određenih količina hemijskih opasnih materija u vazduh, vodu ili zemljište, i to na različitom teritorijalnom nivou, što za posledicu može imati ugrožavanje života i zdravlja ljudi, materijalnih dobara i posledice po životnu sredinu.

Prema usvojenoj Direktivi Evropske unije, akcident predstavlja pojavu velike emisije, požara ili eksplozije nastale kao rezultat neplanskih događaja u okviru neke industrijske aktivnosti, koja ugrožava ljude i životnu sredinu, odmah ili nakon određenog vremena, u okviru ili van granica preduzeća.

Najčešći uzroci su ljudski faktor, neadekvatno pakovanje i pretakanje hemikalija

2. Industrijski akcidenti

Mesta nastanka:

proizvodna i tehnološka postrojenja u kojima opasne materije učestvuju u procesu proizvodnje skladišta, magacini, objekti u kojima se deponuju ili čuvaju opasne materije

sredstva i komunikacije kojima se prevoze opasne materije
Prema statističkim podacima Međunarodne organizacije za rad:

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com