

Naturgasutsläpp och explosion på kemikaliefabrik

Start datum: 20021022

Händelse kod: BE/2002/010-[01]

Kort rapport

Typ av händelse

Naturgasutsläpp skedde under reparationsarbete som ledde till att eld uppstod.

Inblandade ämnen

Namn: naturgas

Ingen CAS nr

Stora förlust, uppskattning behövs: Uppskattande 40 m # beräknat från konsekvenserna.

Olycksobjekt

Utsläpp av naturgas från ett rör vilket sköter tillförseln av koks till brännugnen.

Olycksorsak

Mänskligt fel relaterade till organisationsproblemen.

Den rättsliga frågan pågår fortfarande.

Skador

Två personer omkom.

26 svårt skadade, 13 brändes allvarligt och enheten stängdes för mer än en vecka. Läkarebehandling för arbetaren.

Akutåtgärder

Akut internplan:

Externa och interna räddningskårer

Erfarenheter

Det är fortfarande inte publicerat.

English summary

Start date: 22/10/2002

Accident code: BE/2002/010-[01]

Accident type(s)

Release of "coking plant gas" during maintenance works with subsequent explosion.

Substance(s) directly involved

Name: coking plant gas

No CAS number

The quantities lost need some evaluation. Appreciatively 40 m# estimated from the consequences. It is still to determinate exactly.

Immediate source(s) of accident

Release of gas from a pipe witch supplies the coke kiln with.

Suspected cause(s)

Human error related to organizational problems. A judicial inquiry is still current.

Immediate effects

Human deaths (two persons from the subcontractor who had to do the work on the diaphragm)

Human injuries: 26 wounded, 13 seriously burned.

The unit was shut down for more than one week. Medical treatment for workers.

Emergency measures taken

Emergency intern plan.

Extern and intern emergency teams

Immediate lessons learned

Still to established