

Ørsted, Esbjergværket

Virksomheden:

Ørsted
Esbjergværket
Amerikavej 7
6700 Esbjerg

Virksomhedens kontrolrum er døgnbemandet.

Kolonne virksomhed – herunder om virksomheden er anmeldt og har sendt sikkerhedsdokumentation:

Virksomheden er en "kolonne-2 virksomhed" jfr. bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016.

Virksomheden har sendt anmeldelse og sikkerhedsdokument til Miljø- og Fødevareministeriet. Sikkerhedsdokumentet er sagsbehandlet og godkendt den 1. november 2017.

Aktiviteter på virksomheden:

Esbjergværket er et kraftvarmeværk, som producerer fjernvarme og el baseret på indfyring af kul og svær fuelolie.

Fjernvarmen leveres til distributionsselskab for varmeforsyning til Esbjerg, Varde og Nordby på Fanø.

Betegnelse for anvendt farlige stoffer:

- Ammoniak

Underretning af befolkningen og sikkerhedsforanstaltninger/hensigtsmæssig adfærd:

I tilfælde af større uheld på virksomheden, der kan få konsekvenser for lokalbefolkningen og nabovirksomheder, vil der blive fortaget underretning af befolkningen som følger:

- via en beredskabsmeddelelse
- via en sirenevarsling fulgt op af en beredskabsmeddelelse

Ved udsendelse af sirenevarsling skal man straks gå ind og søge information hos DR eller TV 2, hvor der vil blive givet beredskabsmeddelelse med oplysninger om uheldets art og om, hvordan man konkret skal forholde sig.

Når faren er forbi, vil varslingen blive afblæst.

Tilsynsbesøg:

Oplysninger om datoen for seneste tilsynsbesøg og om tilsynet i øvrigt kan findes på Digital MiljøAdministration på <https://dma.mst.dk/>

Arten af risiko og evt. følger for befolkningen og miljø:

Ammoniak kan lugtes selv ved små uskadelige koncentrationer, idet lugten er skarp med svie i øjne og næse.

Et mindre udslip af ammoniak kan medføre irritation af øjne og næse.

Et større udslip af ammoniak med høje koncentrationer kan medføre irritation og kvælningssymptomer / lungeødem og eventuelt vejtrækningsstop.

Ved meget høje koncentrationer i længere tid, kan påvirkningen være dødelig.

Ammoniakanlægget er sikkerhedsmæssigt indrettet således, at et udslip med større koncentrationer ammoniak begrænses mest muligt.

Ved et eventuelt udslip med nordlig vindretning, kan en ammoniaksky drive i retning af Esbjerg by, ligesom der ved et eventuelt udslip med vestlig / sydvestlig vindretning kan drive en ammoniaksky i retning mod Fanø.

Skyens udbredelse og koncentration afhænger af udslippets størrelse.

Virksomhedens foranstaltninger:

Ved større uheld skal der altid ske alarmering via 112.

Kraftværkchefen eller dennes stedfortræder skal ved større uheld iværksætte den interne beredskabsplan.

Kraftværkchefen eller dennes stedfortræder skal altid ved uheld eller "nær ved uheld" underrette de relevante myndigheder.

Ammoniakanlægget er indrettet med sikkerhedssystemer, der effektivt sikrer anlægget mod udslip. Dette er bl.a. dokumenteret via en risikoanalyse, der viser mulige uheldsrisici og effekten af anlæggets sikkerhedssystemer. På dette grundlag anses det ikke for sandsynligt, at der vil forekomme udslip med konsekvenser for Esbjerg by eller Fanø.

Håndtering af uheld:

Syd- og Sønderjyllands Politi og Sydvestjysk Brandvæsen vil håndtere et større uheld på virksomheden jf. "Retningslinjer for indsatsledelse" udgivet af Beredskabsstyrelsen, hvori der er beskrevet, hvad de forskellige myndigheder skal foretage sig, herunder:

- Redde menneskeliv og fare for miljø
- Bekæmpe uheldet på virksomheden og begrænse omfanget af uheldet
- Evakuering af personer i fareområdet
- Afspærre indsatsområdet, så uvedkommende ikke kan komme ind i området
- Evt. genhusning af evakuerede, såfremt det skønnes nødvendigt
- Løbende information til berørte personer og lokalbefolkningen

Grænseoverskridende virkninger:

Virksomheden er beliggende så langt væk fra grænsen så det er ikke relevant.

Yderligere oplysninger:

Berørte myndigheder, der indgår i myndighedsbehandlingen

- [Miljø- og Fødevareministeriet](#)
- Sydvestjysk Brandvæsen
- Arbejdstilsynet
- Syd- og Sønderjyllands Politi

Yderligere oplysninger om virksomheden kan findes på Danmarks Miljøportal på <https://dma.mst.dk/>