

VI. Ikke-teknisk resumé

Albani Bryggerierne (Juridisk navn: Royal Unibrew A/S)

Tværgade 2, 5000 Odense

Telefon: 56 77 15 00

CVR: 41956712

CVRP: 1003084750

Albani Bryggerierne er forpligtiget til at træffe tilstrækkelige foranstaltninger på virksomhedsområdet, og i denne forbindelse tage kontakt med beredskabsmyndighederne, for at forebygge større uheld og mindske følgerne heraf mest muligt. Denne forpligtigelse tager Albani Bryggerierne alvorligt, så alle personer der opholder sig i eller omkring deres anlæg ikke bliver udsat for unødvendige risici.

Albani Bryggerierne er i forbindelse med deres bryggeri på hjørnet af Tværgade og Albanigade i Odense kategoriseret som en kolonne 2 risikovirksomhed. Grunden til dette er, at Albani Bryggerierne benytter et køleanlæg som indeholder mere end 5 tons kølemiddel i form af ammoniak og er placeret tættere end 200m fra boliger.

Risikovirksomheder er som en kolonne 2-virksomhed underlagt en række krav i Miljøministeriets Risikobekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016, der har til formål at minimere risikoen for større uheld med farlige stoffer. For at imødekomme disse krav, har Albani udarbejdet og har fået godkendt et sikkerhedsdokument ved Risikomyndighederne, bestående af Odense Kommune og Brandvæsenet. Sikkerhedsdokumentet beskriver de mulige risici i forbindelse med driften af køleanlægget.

Albani Bryggerierne fremstiller samt distribuerer øl og læskedrikke. I den forbindelse bliver ammoniak-køleanlægget benyttet til køling under fremstillingen af disse.

Ammoniak er i risikobekendtgørelsens bilag 1 navngivet som nr. 35 i del 2.

Gassen har følgende vigtige farlige karakteristika:

- den har en stærk og karakteristisk lugt
- den er giftig for mennesker at indånde i større koncentrationer
- den er brandfarlig

Ammoniakken er ved atmosfærisk tryk på gasform, men på væskeform under tryk i køleanlægget. Hvis gassen slippes ud, vil den fortrinsvist blande sig med luften og fordampe opad. Hvis der sker et stort ammoniakudslip hvor der undslipper flydende ammoniak, kan ammoniakken kortvarigt samle sig i en pøl og fordampe derfra.

Ammoniak er brandfarlig, men er meget svær at antænde. Hvis ammoniak skal antændes, skal der ske et stort udslip til omgivelserne i større mængder, hvorefter at der skal være en tændkilde til stede.

Derfor arbejder Albani Bryggerierne altid på at forbedre sikkerheden, så sådanne udslip ikke sker.

For at kunne risikovurdere, advare og træne i de ovenstående uheld, samt forebygge disse, har Albani Bryggerierne i samarbejde med eksterne sikkerhedsrådgivere undersøgt hvilke scenarier der er væsentlige for sikkerheden. Alle scenarier er baseret på en form for udslip af ammoniak. Disse væsentlige scenarier er:

1. Rørbrud ved køleanlæggets kondensator eller receiver

2. Rørbrud ved køleanlæggets køletanke

Ved det størst tænkelige gasudslip i forbindelse med ovenstående scenarier, vil en gassky i en farlig koncentration fortrinsvist befinde sig inden for Albani Bryggeriernes matrikel. Afhængigt af vind og vejr kan der i tilfælde af det værst tænkelige gasudslip opstå en farlig gassky uden for matriklen på Tværgade.

For at forhindre gassen i at slippe ud, har Albani Bryggerierne etableret en lang række sikkerhedsforanstaltninger. Nogle af disse er:

- Interne inspektioner af køleanlægget med fastsatte intervaller samt eksterne inspektioner af køleanlægget af et autoriseret kølefirma iht. gældende lovgivning
- Service på køleanlægget af et autoriseret kølefirma
- En række tekniske foranstaltninger i form af målinger og alarmer, der sikrer at anlægget nedlukkes ved fejl
- Specialtrænede medarbejdere, som er trænede i at begrænse uheldet – hvis uheldet skulle være ude

Ovenstående sikkerhedsforanstaltninger sikrer at sandsynligheden for ammoniakudslip er reduceret til et minimum. Hvis uheldet, på trods af alle sikkerhedsforanstaltninger, er der etableret foranstaltninger for at sikre at den undslupne mængde begrænses.

For at sikre at alle barrierer til enhver tid virker, kontrolleres disse løbende af kompetente certificerede virksomheder. Myndighederne kontrollerer ligeledes Albani Bryggerierne, for at sikre at alt er i orden.

På Politiets hjemmeside <https://politi.dk/fyns-politi/om-fyns-politi/risikovirksomheder> kan du i deres beredskabsplan se, hvad du skal gøre i tilfældet af et større ammoniakudslip hos Albani.

Det er muligt at indhente oplysninger om det seneste tilsynsbesøg elektronisk hos Risikomyndighederne (Odense Kommune), med forbehold for de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Ved eventuelle spørgsmål til Albani Bryggerierne og sikkerheden på Albani Bryggerierne, kan Albani Bryggeriernes Produktionschef kontaktes på telefon 6548 7500.