



Danrice A/S

IKKE-TEKNISK RESUME AF SIKKERHEDSDOKUMENTET

Danrice A/S producerer ris-, pasta- og kornprodukter til brug i færdigretter til levnedsmiddelindustrien i bl.a. Europa. Virksomheden benytter ammoniak til køling af fødevareprocesser.

Virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, CVR-nummer samt P-nummer, fremgår af oplysningerne nedenfor:

Danrice A/S
Odensevej 16
5853 Ørbæk
Tlf. nr. 65331770
CVR nr. 15736240
P nr. 1000969680

Danrice A/S er en risikovirksomhed omfattet af den seneste version af Risikobekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer), da der på virksomheden oplagres og anvendes større mængder af ammoniak, som benyttes som kølemiddel på anlægget.

Da mængden af ammoniak i køleanlægget hos Danrice A/S er opgjort til ca. 9,4 tons og dermed overstiger 5 tons, og idet virksomheden er placeret i bynær bebyggelse, er oplaget ifølge Risikobekendtgørelsen underlagt reglerne for en kolonne 2-virksomhed med et krav om udarbejdelse af et sikkerhedsdokument.

Formålet med sikkerhedsdokumentet er at dokumentere, at Danrice har et højt beskyttelsesniveau for mennesker og miljøet, i og udenfor virksomheden, hvorledes denne beskyttelse fungerer i praksis, samt at sikkerhedssystemerne og sikkerhedsledelsessystemet på virksomheden er indrettet således, at den høje grad af sikkerhed vil blive opretholdt i fremtiden.

Danrice har sendt en anmeldelse om risikovirksomhed (iht. Risikobekendtgørelsens bilag 2) og sikkerhedsdokumentation, jf. § 8, stk. 1, til miljømyndigheden.

Køleanlægget, der indeholder ammoniak som kølemiddel, er placeret både indendørs og udendørs.

Ved udslip indendørs vil der ske en gasspredning gennem bygningen og ud af denne, delvist via ventilationssystemer. Generelt vil fortyndingen, der sker ved spredningen gennem bygningen og ventilationssystemet give anledning til kortere faner udendørs, end hvis udslippet var sket udendørs. Ved et indendørs udslip, vurderes derfor, at kun medarbejder/besøgende vil være udsatte for mulige konsekvenser. Et udslip vil detekteres idet medarbejder er trænet i ammoniakdetektering og håndtering ved uheldshændelser, samtidig vil den årlige træning med beredskabet medføre en effektiv igangsættelse og gennemførelse af selvevakuering og evakuering af besøgende.

Et udendørs udslip med retning mod Ørbæk-området vil igangsætte en varsling af beredskabsmyndigheder samt benyttelse af procedure for tidlig egen indsats ved udslip. Danrice har en procedure for egen indsats inkorporeret i beredskabsplanen. Denne procedure inkluderer instrukser, der beskriver hvordan en nødsituation skal håndteres.

For at forebygge og forhindre et udslip af ammoniak på virksomheden kontrolleres, vedligeholdes og inspiceres rør, tanke og øvrigt udstyr regelmæssigt. Virksomheden har installeret en række sikkerhedsprocedurer:

- Procedure for drift af ammoniakanlæg
- Procedure for olieaftapning
- Procedure for egen indsats ved udslip (i beredskabsplanen)
- Procedure for uheld og uheldsbegrænsning ved ammoniak udslip

Der er installeret udstyr til overvågning af ammoniakudslip i anlægget, hvor formålet er at opdage hændelser, der kan være årsag til ammoniak udslip. Danrice har også udstyr på virksomheden til detektion af ammoniakudslip og til begrænsning af følgerne af et udslip til miljøet.

Ved et eventuelt større uheld med farlige stoffer på Danrice vil den berørte offentlighed om nødvendigt blive advaret via sirene-signaler (sirenevarsling).

1) Det første signal betyder gå inden døre, luk døre og vinduer, sluk for ventilation og tænd for radio eller tv, og afvent nærmere information.

2) Det andet signal betyder at faren er forbi.

Samtidig med sirenevarsling udsendes en beredskabsmeddelelse hurtigst muligt i radio og TV, og i app'en Mobilvarsling.

Beredskabsmeddelelsen beskriver information om situationen og instruktioner om, hvad den berørte offentlighed skal gøre.