Ikke-teknisk resume af sikkerhedsdokumentet

Ebrofrost Denmark 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:

Ebrofrost Denmark A/S
Ringvej 14
5853 Ørbæk

Tlf. nr. 65331770

CVR nr. 15736240
P nr. 1000969680

Ebrofrost Denmark 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 Ebrofrost er opgjort til ca. 9,8 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 Ebrofrost 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.

Ebrofrost 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 trænede i ammoniakdetektering og håndtering ved uheldshændelser, samtidig vil den årlige interne beredskabsøvelse 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. Ebrofrost 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 sikkerhedsprocedure:

- Procedure for drift af ammoniakanlæg
- 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. Ebrofrost har også udstyr på virksomheden til detektion af ammoniakudslip og til begrænsning af følgerne af et udslip til miljøet.

Sidste tilsynsbesøg blev udført d. 9/12-2024

Ved et eventuelt større uheld på virksomheden vil den berørte offentlighed om nødvendigt blive advaret af myndighederne via flere forskellige kanaler:

Fysiske varslingssignaler: De fysiske varslingssignaler aktiveres i fareområdet. Der er to typer af sirenesignaler - et varslingssignal og et signal der afvarsler. Varslingssignalet betyder gå indendørs og søg information hos DR eller TV 2. Når de fysiske varslingssignaler aktiveres, udsendes også en advarsel via S!RENEN.

S!RENEN: Advarsel via S!RENEN udsendes til tændte mobile enheder med opdateret styresystem, der er inden for fareområdet. Advarslen fortæller hvad der sker, hvor det sker og giver instruktioner om, hvad offentligheden skal gøre. Advarsler via S!RENEN erstatter ikke de fysiske varslingssirener men er et supplement.

Beredskabsmeddelelser: Beredskabsmeddelelsen findes på DR og TV 2's platforme samt på politi.dk, og fortæller hvad der sker, hvor det sker og giver instruktioner om, hvad offentligheden skal gøre.

Det er typisk myndighederne på uheldsstedet, der afgør, om der skal varsles i området. Det er Rigspolitiet, der udsender beredskabsmeddelelser samt advarsler via S!RENEN og de fysiske varslingssignaler.