



PETROLEUMSTILSYNET

Likelydende brev - se vedlagt adresseliste

Vår saksbehandler

Sølvi Sveen

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)

Ptil 2022/968/SS

Dato

11.10.2023

Eksponering for formaldehyd fra formaldehydfrigjørende kjemikalier - Innhenting av informasjon (Aktivitet 9921093)

Petroleumstilsynet (Ptil) gjennomførte i 2022 en spørreundersøkelse i petroleumsnæringen knyttet til kreftfremkallende kjemikalier. I undersøkelsen ble selskapene bedt om å gi opplysninger knyttet til blant annet omfang og bruk av kreftfremkallende kjemikalier i de enkelte selskap, samt deres systemer for å styre eksponeringsrisiko. Både operatører og riggselskap var omfattet av undersøkelsen.

Resultatene fra undersøkelsen ble oppsummert i en samlerapport og publisert på Ptil sine nettsider i juni 2023.

Undersøkelsen ga oss en bedre oversikt over hvordan risiko knyttet til kreftfremkallende kjemikalier og kjemiske forbindelser er fordelt og håndtert i bransjen. Samtidig synliggjorde den også enkelte områder hvor det er behov for økt innsats for å kunne forstå og håndtere risiko.

Høye volumer av kreftfremkallende kjemikalier benyttes fortsatt i bransjen. Dette gjelder spesielt innen prosess/produksjon og boring/brønn, og er i stor grad knyttet til et høyt forbruk av kjemikalier som kan frigi formaldehyd (FAR-kjemikalier). Eksponering for formaldehyd er i likhet med eksponering for benzen assosiert med økt risiko for utvikling av akutt myelogen leukemi (AML). Hvordan samtidig eksponering for benzen og formaldehyd vil påvirke risiko for utvikling av AML er imidlertid ikke kjent.

Enkelte selskap har startet et arbeid for å kartlegge eksponering for formaldehyd fra FAR-kjemikalier. Likevel indikerer både erfaringer fra tilsyn og resultatene fra

spørreundersøkelsen et behov for økt kunnskap knyttet til potensielle eksponeringssituasjoner og eksponeringsnivåer for formaldehyd.

Ptil har i den sammenheng igangsatt en studie om eksponering for formaldehyd fra FAR-kjemikalier i petroleumsbransjen. Studien gjennomføres i samarbeid med Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI), og har følgende formål:

- Undersøke eksponeringsforhold knyttet til formaldehyd fra FAR-kjemikalier.
- Bidra til økt kunnskap og bevissthet rundt formaldehydeksponering, slik at hensiktsmessige risikostyringssystemer og risikoreduserende tiltak kan etableres.
- Undersøke mulig samvirkning av formaldehyd og benzen med hensyn på uønskede helseutfall, spesielt med tanke på kreftrisiko.

Vi ber derfor om å få tilsendt følgende informasjon fra selskapene:

- En oppdatert oversikt over eventuelle FAR-kjemikalier som benyttes i det enkelte selskap, se vedlagte skjema for utfylling.
- Alle målerapporter/kartleggingsrapporter som inkluderer formaldehyd fra FAR-kjemikalier i perioden 2018-2023. Dersom måledata kun foreligger i form av laboratorierapporter, ber vi også om å få tilsendt disse.

Innhentede data vil bli gjennomgått og sammenstilt av STAMI, og resultatene vil bli oppsummert i en kunnskapsrapport. Alle resultater vil bli anonymisert slik at informasjonen i rapporten ikke kan spores tilbake til det enkelte selskap eller innretning/anlegg.

Vi ber om at etterspurte informasjon oversendes så snart som mulig, og senest innen 15.11.2023. Dersom FAR-kjemikalier ikke er i bruk i det enkelte selskap ber vi om at det gis snarlig tilbakemelding om dette. Det vil i så tilfelle ikke være nødvendig å fylle ut vedlagte skjema.

Eventuelle spørsmål kan rettes til Sølvi Sveen (solvi.sveen@ptil.no, tlf. 51 87 33 02) eller Morten Lunde (morten.lunde@ptil.no, tlf. 51 87 32 29).

Med hilsen

Finn Carlsen e.f.
fagdirektør

Roar Høydal
fagleder

Dette brevet er godkjent elektronisk i Petroleurstilsynet og har derfor ingen signatur

Vedlegg: Adresseliste
Skjema for utfylling