

Til
Arbeidstilsynet

Rafnes 13.11.2020

Høringssvar - Forslag til endringer til vedlegg 1 til forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Viser til høring om forslag til endringer til vedlegg 1 til forskrift om tiltaks- og grenseverdier, referansenummer 2016/36760.

Dette høringssvaret gjelder forslag til endret grenseverdi for 1,2-dikloretan.

INOVYN Norge AS er produsent av plasttypen PVC (Polyvinylklorid). Ved vårt anlegg på Rafnes i Bamble produseres VCM (Vinylklorid monomer) som er råstoffet til PVC. Et mellomprodukt i produksjonen av VCM er 1,2-dikloretan.

Vi har i dag systemer for kontinuerlig overvåking av arbeidsatmosfæren til våre ansatte. I den forbindelse gjør vi blant annet analyser av eksponeringen for 1,2-dikloretan.

Vi ser at analysemetoden som er beskrevet i grunnlagsdokumentet virker noe utdatert. Vår metode er basert på bruken av ATD-rør inneholdende en adsorbent og der samplingen foregår passivt gjennom en 8-timers dag. Dette røret blir så analysert ved hjelp av et termisk desorpsjonssystem der vi trekker ut de klorerte hydrokarbonforbindelsene og videre detekterer disse ved hjelp av GC-FID.

EUs fastsatte bindende grenseverdi er 2 ppm, mens noen land har grenseverdi på 1 ppm. Vi mener det vil være hesiktsmessig å legge seg på samme linje som resten av europa. Vi kan heller ikke se i grunnlagsdokumentene at det er anbefalt fra andre instanser å redusere grenseverdien. Det vil være en vesentlig ulempe for vår fabrikk å ha strengere grenseverdi enn tilsvarende fabrikker i andre europeiske land. Bransjeorganisasjonen for vår bransje har egne anbefalinger på linje med EUs grenseverdier.

En reduksjon av grenseverdien vil medføre økt ressursbruk og økte kostnader for vår virksomhet. Vi mener dette ikke vil stå i forhold til den antatte risikoreduksjonen som er beskrevet i grunnlagsdokumentet.

Vi har god oppfølging og kontroll på eksponering for 1,2-dikloretan. Basert på våre arbeidsmiljømålinger er risikoen liten for at arbeidstakerne blir eksponert over grenseverdien.

Vår anbefaling er derfor å beholde dagens grenseverdi på 1 ppm.

Vennlig hilsen
Øyvind Nordberg Eriksen
HMS-ingeniør
INOVYN Norge AS