

VEDLEGG til søknaden om utslippstillatelse for industribedrift, Miljø Norge AS (org.nr 926627929)

Redegjørelse på om avfallshåndteringen medfører fare for forurensning/ulemper i omgivelser

Anlegget vil refylle kasserte brannslukkere ved bruk av semi-automatisert system. De fleste slukkemidler inneholder stoffer med akvatisk toksisitet. Mange av slukkemidlene har også irriterende/etsende egenskaper. De perfluorerte skumslukkemidlene fra skumapparater er giftige, ikke-nedbrytbare og bioakkumulerende.

Både håndtering og oppbevaring/mellomlagring av apparater kan føre til lekkasje av slukkemidler til ytre miljø (luft, vann, grunn). Ved lasting og frakt inne på anlegget kan forekomme fall av brannslukkere. Dette medfører skade på beholderen og ventil, som kan forårsake lekkasje av slukkemidler.

Produksjonslinje skal inkludere åpning av brannslukkere med påfølgende tømming av slukkemidler og refylling. Det er en fare for søl under disse operasjonene, som igjen kan føre til forurensning til ytre miljø.

Produksjonen skal også ha lagring og håndtering av råvarer: nye slukkemidler og konsentrater. Uforsiktig håndtering av de kan føre til lekkasje og utslipp av toksiske/giftige stoffer til ytre miljø.

Nevnte informasjonen tyder på at håndtering av kasserte brannslukkere kan medføre fare for forurensning i omgivelser, og det er et behov for iverksettelse av tiltak for å begrense forurensningsfare. Oversikt over planlagte tiltak er oppsummert i vedleggene til søknaden «Vedlegg til søknad, utslippstiltak» og «Vedlegg til søknad, mellomlagring».