

## Høringsmelding

Miljø Norge AS (org. nr. 926627929) har planer om etablering av et anlegg for automatisert gjenvinning av kasserte håndholdte brannslukkere med kapasitet inntil 350 000 apparater per år. Driftstiden på anlegget skal være 6:00 – 22:00 mandag til fredag.

I dag destrueres gamle brannslukkere som farlig avfall. Målet med anlegget er å øke resirkulering av gamle brannslukkere og dermed bidra til redusert mengde av farlig avfall og miljørisiko knyttet til det. I henholdt til forurensningsloven søker Miljø Norge om utslippstillatelse for sitt planlagte anlegg på Lierstranda område i Lier kommune.

Anlegget for mottak, sanering og refylling av håndholdte brannslukkere vil ligge i Vebjørnsvei 5 ved Amtmannssvingen på Lierstranda (gnr/bnr 21/51). Området er omfattet av reguleringsplan med tilhørende reguleringsbestemmelser, og anlegget det skal søkes om ligger i området avsatt til industri.

Driften skal innebære håndtering av kasserte håndholdte brannslukkere (pulver-, skum- og CO<sub>2</sub>-apparater), nitrogengass, CO<sub>2</sub>-gass, fluorholdig skumkonsentrat og pulverbasert og fluorholdig avfall.

Det skal ikke være utslipp av forurensende stoffer til grunn og vann. Tiltak mot lekkasje, diffuse og ekstraordinære utslipp skal inkludere følgende:

- håndtering av kjemiske stoffer i avtrekksrom,
- lagring av kjemisk avfall i godkjente lagringstanker og lagring av råstoffer i atskilt område uten sluk,
- oppsamlingskar rund prosessenheter,
- tiltak for å hindre at forurenset overvann kan renne til Lierelva og/eller fjorden
- nivåovervåking og/eller deteksjon av lekkasje.

Det vil være utslipp av inert gass, nitrogen (N<sub>2</sub>), til luft. Under produksjonen skal utslipp av nitrogen ikke overstige 50 tonn per år. Støv fra pulver skal fanges opp på filtre i ventilasjonssystemet. Noe diffuse utslipp av CO<sub>2</sub>-gass og husholdningsstøv, samt brannslukingspulver vil forekomme i sterkt begrenset mengde. Brannslukingspulver er ikke giftige. Utslippskontroll skal utføres i henhold til utarbeidet måleprogram. Spredningsberegning for støv/partikler er utført og viser svært lave konsentrasjoner av støv i uteluft. Utslipet til luft representerer ikke noe fare for liv og helse.

Støy kan oppstå fra ventilasjonsanlegg på tak og fra lastebiltransport inn og ut fra anlegget. Det vil ikke forekomme støynivå som overstige kravene til dette området, og kravene om støy til det nærmeste boligområdet er ivaretatt.

Anlegget vil ikke ha høyt energiforbruk, men det skal være fokus på energieffektivitet og innføring av ENØK tiltak etter oppstarten.

I henholdt til IPPC-direktivet er et referansedokument for best tilgjengelige teknikker (BAT) utarbeidet. Dokumentet er lagt til grunn under utforming av anlegget og valg av løsninger for minimert miljørisiko knyttet til driften.

Mer detaljert informasjon om anlegget kan leses i vedlagt dokumentasjon.

Sted og dato  
Med vennlig hilsen,  
Nils W. Aulie (CEO Miljø Norge)