

Statsforvalteren i Trøndelag
Postboks 2600
7734 Steinkjer

Deres ref: 2019/12783

Namsos, 07.05.2024

Tilbakemelding til BAT-konklusjoner for beskyttelse av tre og treprodukter med kjemikalier, krav om utslippstillatelse for virksomheten og krav om utarbeidelse av tilstandsrapport - Moelven Van Severen - Namsos Kommune

Vi viser til Deres brev av 23.01.2024 hvor Dere ber om dokumentasjon av vår utslippstillatelse, vurdering av kravet om tilstandsrapport, og en ytterligere tilbakemelding som svarer ut alle BAT-konklusjoner.

Utslippstillatelse

Moelven Van Severen (MVS) søkte i februar 2017 Namsos Kommune om påslipp av 1200 m3 flokkulert vaskevann årlig til det kommunale avløpsanlegget, se vedlagte **søknad**. 19.09.2017 mottok vi svar og vedtak fra Namsos Kommune hvor de stiller krav, og redegjør for at Kommunen er forurensningsmyndighet. Se vedlegget **VEDTAK** Påslippsavtale – krav til påslipp av avløpsvann, og vedlegget 2017-09-19 **Forskrift** om påslipp av avløpsvann til kommunalt avløpsanlegg, Namsos Kommune. I forskriftens §5 stilles det krav til utførelse og krav til avløpsvannets beskaffenhet, innhold og grenseverdier. I forskriftens §6 stilles det krav til prøvetaking og analyser. Vår oppfølging av dette kommer frem av vedlegget 2023-07-10-**Rapport**-NEMKO-Vann-Overflatebehandling, som er NEMKO Norlab sin «Prøvingsrapport» og kontroll av stoffinnhold og grenseverdier.

Vi har videre hatt god kontakt med vår leverandør av overflatebehandlingsprodukter løpende. Jotun er en stor leverandør av disse produktene både nasjonalt og internasjonalt. Av Jotuns produkter er noen klassifiserte som skadelig for miljøet (H411), men vil når de blir fortynnet 100 ganger som i vårt flokkuleringsanlegg og påslipp, ikke lenger være klassifisert som skadelig.

Det produktet vi benytter som inneholder biocid, Jotun Industri Grunning Visir, er godkjent i henhold til EUs biociddirektiv (98/8/EC) for bruk som trebeskyttelsesmiddel. Det ligger omfattende testing og dokumentasjon bak denne godkjenningen, se vedlagte 2024-01-25-**Jotun-Moelven-Utslipp**-vaskevann-flokkulering.

Kravet om utarbeidelse av tilstandsrapport

Vårt nåværende overflatebehandlingsanlegg for grankledning ble startet i 2005. Opprinnelig ble bygget benyttet til impregnering av furukledning og furu byggtreprodukter i perioden 1975-1993. I 1997 gjennomførte selskapet Jordforsk, knyttet til forskningsparken adresse 1432 Ås, en undersøkelse og vurdering av grunnforurensning ved treimpregneringsvirksomhet for Nord-Trøndelag. Oppdraget ble utført for Statens Forurensningstilsyn. Rapporten fra Jordforsk ligger vedlagt, se vedlegget **Rapport fra Jordforsk til SFT**. Konklusjonene i rapporten er at det ikke er funnet forurensning på området, impregnering og avrenning har foregått innendørs med oppsamling. Lagring av ferdige produkter ble gjort under tak etter at impregneringsmiddel var fiksert til produktet. Inne i bygget for impregneringsanlegget ble det samlet impregneringsvæske som dryppet av i egen betonggrav/tank. Tanken var sikret mot lekkasje med innvendig glassfiberarmering. Det siste fremgår ikke av rapporten til Jordforsk, men ble opplyst om etter mottatt rapport hos MVS.

Siden 2005 har MVS benyttet bygg og tilhørende infrastruktur for overflatebehandling av grankledning. I hele denne perioden har vaskevann blitt oppsamlet, flokkulert og påsluppet til det kommunale avløpet hvor det er utført en ytterligere fortykning. Døgnvolumet med vaskevann har hele tiden vært mindre 5 m³ per driftsdøgn. Fra bygget og anlegget er det ellers ingen andre avløp enn dette ene påslippet.

Tilbakemelding til BAT-konklusjoner

I vedlegget **BAT-sjekkliste for overflatebehandling** viser vi våre vurderinger knyttet til BAT-AEL, og om våre teknikker og rutiner er i henhold til disse BAT-konklusjoner. Vi mener vi med denne besvarer alle spørsmål i BAT-sjekklisten fra Miljøstyrelsen i Danmark.

Vi vil gjøre oppmerksom på at BAT-sjekklisten er utarbeidet også med sikte på impregneringsanlegg med trykksatte tanker. Det vil derfor være mange tema og spørsmål som ikke blir relevant for vår applikasjon med metode, behandlingsprodukt og teknikker. Sentralt i vår prosess er flokkuleringsanlegget, og vi har vedlagt **Funksjonsbeskrivelse Flokkulering** som forklarer vår behandling av vaskevann før påslippet.

Vår vurdering

Vi har en gjeldende utslippstillatelse vedlagt. Denne oppfyller kravet om utslippstillatelse som blir relevant for vår overflatebehandling, type behandlingsprodukt og teknikker.

I 1997 ble det undersøkt, dokumentert og overlevert rapport til Statens Forurensningstilsyn hvor det ble fastslått at virksomheten i perioden 1975-1993 ble drevet forsvarlig, det ble ikke funnet indikasjoner på avrenning til grunnen, og det var ingen mistanke om spredning til resipienten. I neste periode fra 2005 til i dag med overflatebehandling av grankledning, har alt vaskevann blitt sluppet til det kommunale avløpet. Det innebærer at MVS heller ikke i perioden 1997-2024 har hatt avrenning til grunnen. Vi kan etter dette ikke se at det kan ha vært forurensning til grunn eller grunnvann fra vårt anlegg, og følgelig heller ikke behov for tilhørende grunnundersøkelser eller tilstandsrapport

Vi har gjort en ny vurdering av våre teknikker og rutiner knyttet til BAT-konklusjonene. Med vårt flokkuleringsanlegg og tilhørende rutiner blir mengden behandlingsprodukt som kommer med vask og rengjøring fortennet mer enn 100 ganger. Det vil med andre ord være et vaskevann som ikke vil kunne påvirke det kommunale avløpet negativt, og dette er analysert og dokumentert av Jotuns biologilaboratorium for tilsvarende overflatebehandlingsanlegg og avløp.

Vi håper med dette å ha svart fullstendig på deres brev av 23.01.2024. Om dere har ytterligere spørsmål eller behov for informasjon, vil vi gjerne at dere tar kontakt med oss.

Med vennlig hilsen

Dreier, Knut Johan
Direktør

Moelven Van Severen AS
Pinavegen 5, Postboks 364 Sentrum, 7801 Namsos
Telefon: +47 97607698
[Moelven.no](https://www.moelven.no)

[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Youtube](#) | [Instagram](#)