



MILJØ-
DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

NORSKE SKOG SKOGN AS
Sjøvegen 108
7620 Skogn

Oslo, 31. oktober 2019

Deres ref.:
Per Nonstad

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/210
Saksbehandler:
Tone Line Fossnes

Inspeksjonsrapport

Inspeksjon ved Norske Skog Skogn AS

Kontrollnummer: 2019.004.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Per Nonstad

Fra Miljødirektoratet:

Tone Line Fossnes

Andre deltagere:

Ida Frøya Svendsen, Fylkesmannen i Trøndelag

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norske Skog Skogn 18. oktober 2019. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt. Miljødirektoratet avdekket 3 avvik under inspeksjonen og har en anmerkning.

Avvik:

- Virksomheten har hatt utslipp av nitrogen og fosfor over tillatte grenser
- Virksomhetens etterlevelse av regelverk for kontroll og lekkasjetest av kjøleanlegg med fluorholdige gasser har mangler
- Virksomheten har hatt utslipp av fosforsyre til sjø

Anmerkning:

- Virksomheten kan forbedre sine rutiner for renhold av prøvetaker for vann

Avvik og anmerkning er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Norske Skog Skogn må sende en skriftlig bekreftelse innen 13. desember 2019 som dokumenterer at avvik er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

31. oktober 2019

Tone Line Fossnes

Einar Knutsen

dato

kontrollør

Miljødirektoratet

seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Trøndelag ved miljøvernavdelingen
- Levanger kommune

Postadresse: postboks 5672, Sluppen, 7485 Trondheim | Tel: 03400 / 73 58 05 00 | Faks: 73 58 05 01 | Org.nr: 999 601 391

Besøksadresse Oslo: Grensesvingen 7, 0661 Oslo | Besøksadresse Trondheim: Brattørkaia 15, 7010 Trondheim

E-post: post@miljodir.no | Internett: www.miljodirektoratet.no

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: NORSKE SKOG SKOGN AS	
Organisasjonsnr.: 973181602	Eies av: 996732673
Bransjenr. (NACE-kode): 17.120 - Produksjon av papir og papp	

Kontrollert enhet

Navn: Norske Skog Skogn	Anleggsnr.: 5037.0039.02
Kommune: Levanger	Fylke: Trøndelag
Anleggsaktivitet: Treforedling	
Tillatelse gitt: 10. april 2000	Sist endret: 9. desember 2016

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Miljødirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Kjemikalier
- Prosess og rensutstyr
- Deklarering til produktregisteret
- Utslipp til luft

Rapporten omhandler avvik som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Norske Skog Skogn plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Norske Skog Skogn innen 13. desember 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Tone Line Fossnes.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten 1. oktober 2019. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Norske Skog Skogn bli ilagt et gebyr på kr 26 300,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljodirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Følgende avvik ble påpekt under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten har hatt utslipp av nitrogen og fosfor over tillatte grenser

Avvik fra:

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norske Skog Skogn AS datert 10.4.2000 med endringer 9.12.2016 punkt 3.1. Utslippsbegrensninger og 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Kommentarer:

Virksomheten har tillatelse til maksimalt utslipp av P-total fra renseanlegget på 30 kg/døgn, flytende månedsmiddel, gjeldende fra 01.07.2017. Virksomheten hadde i tidsrommet 23.7.-3.10.2019 og 11.10.-13.10.2019 utslipp over tillatt grense. Eksempelvis var utslippet på 32.11 kg/døgn midlet over siste 30 dager i siste periode med overutslipp. Virksomheten var over grensene for N-total 12.8.-12.9, f. eks. opp mot 370 kg/døgn, flytende månedsmiddel. Virksomheten har tillatelse til maksimalt utslipp av N-total fra renseanlegget på 320 kg/døgn, flytende månedsmiddel, gjeldende fra 01.07.2016.

Virksomheten forklarer overutslippene med problemer i forbindelse med innkjøring og tilpasning til ny prosess. Biokraft AS som ligger tett inntil og delvis integrert med deres avløpsvann har hatt en lang oppkjøringsperiode. I sommer hadde Biokraft begynt å ta inn deler av avløpsvannet fra Norske Skog for produksjon av gass. Vannet som kommer tilbake fra denne biogassproduksjonen til luftebasenget har gitt en betydelig tilførsel av N og P. I tillegg blir også KOF-belastningen lavere i luftebasenget med tilsvarende lavere behov for næringsalter.

Avvik 2

Virksomhetens etterlevelse av regelverk for kontroll og lekkasjetest av kjøleanlegg med fluorholdige gasser har mangler

Avvik fra:

- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) § 6a-1 jf. forord. (EF) nr. 517/2014 om fluorholdige klimagasser
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5 2. ledd punkt 7

Kommentarer:

Norske Skog Skogn benytter en ekstern aktør for kontroll og vedlikehold av kjøleanleggene med innhold av fluorgass. De har også en ansatt som er sertifisert for arbeid på utstyr med fluorholdige gasser. Nytt regelverk på fluorgasser trådte i kraft fra 14. desember 2018. Endringene innebærer blant annet bruk av GWP (globalt oppvarmingspotensiale) for stoffer for å bestemme hvilket utstyr som er underlagt krav om regelmessig lekkasjetesting.

Internkontroll

Virksomheten har noen beskrivelser for arbeidet med fluorgassanleggene, men det mangler en overordnet internkontrollrutine for virksomhetens overholdelse av regelverket for slike anlegg.

Utstyrshistorikk/logg

Virksomheten sørger for regelmessig lekkasjekontroll av anleggene og dette dokumenteres i vedlikeholdssystemet SAP. Det mangler imidlertid dokumentasjon ved kontroll av ombygd anlegg til ny type fluorgass.

I utstyrsløgen i SAP mangler det beskrivelse av type F-gass og mengde for enkelte anlegg.

Merking av anlegg skal i tillegg til type kjølemedium, mengde og total GWP (etter januar 2020) beskrive at anlegget inneholder fluorholdige klimagasser.

Lekkasjetesting

Det er kun utført lekkasjetesting årlig for det største anlegget, men mengde og type fluorgass tilsier at dette skal utføres halvårlig.

Avvikshåndtering

Hendelser som med tap av gass (R22) er ikke meldt i virksomhetens avvikssystem som miljøavvik.

Avvik 3

Virksomheten har hatt utslipp av fosforsyre til sjø

Avvik fra:

- Forurensningsloven § 7
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Norske Skog Skogn AS datert 10.4.2000 med endringer 9.12.2016 punkt 2.1. Utslippsbegrensninger

Kommentarer:

Virksomheten avdekket 24. september 2019 lekkasje av fosforsyre ved pumpe/ ventil. Jf. e-post til Miljødirektoratet fra virksomheten 26. september 2019. Lekkasjen ble stoppet. 3m³ hadde lekket til oppsamlingsbasseng og spesialfirma ble kontaktet for å suge opp utslippet. Disse hentet opp 1,5 m³ fosforsyre. Den resterende mengden har blitt pumpet til kjølevannsavløpet og videre til fjorden. Virksomheten opplyser at utslippsventil er reparert og at skader i bassenget vil bli reparert.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Virksomheten kan forbedre sine rutiner for renhold av prøvetaker for vann

Kommentarer:

Virksomheten har i sine rutiner at prøvetaker for vannmengdemålinger rengjøres en gang per måned. Dette bør vurderes om er tilstrekkelig da det på inspeksjonen ble påpekt at prøvetakeren var skitten med innvendig belegg.

8. Andre forhold

Kjemikalier

Virksomheten opplyste at de ikke har brannskum med innhold av PFOS.

Virksomheten opplyser at de ikke kjøper kjemikalier utenfor Norge uten å ha en norsk ansvarlig/ deklarant i forbindelse med Produktregisteret. I punkt 15 i sikkerhetsdatablad skal det være oppgitt produktregisternummer dersom produktet er deklareringspliktig og deklarerert.

Tømming av tank og rørgater for tungolje

Virksomheten opplyste at tanken for tungolje er tom, men at rørgatene skal tømmes innen 2 uker. De opplyste om at det er utført en risikovurdering for blant annet ytre miljø for denne arbeidsoperasjonen.

Deponi

Virksomheten arbeider med å utbedre forholdene i askedeponi etter at det rant over grunnvannskum. De opplyser at det blir tatt ut stein frem til desember slik at det kan legges nye lag med duk under utkanten av askedeponiet og forhindre avrenning i bekk. Jf. melding til Miljødirektoratet i e-poster 26. og 30 august 2019.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om deklarerig av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet