



Inspeksjonsrapport

2010.056.I.KLIF

Norske Skog Skogn
7620 Skogn

Inspeksjon ved Norske Skog Skogn

Dato for inspeksjonen: 26.11.2010
Rapportnummer: 2010.056.I.KLIF
Saksnr.: 2008/46

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:
Per Nonstad

Fra Klima- og forurensningsdirektoratet:
Torild K. Halvorsen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik som ble avdekket hos Norske Skog Skogn under inspeksjonen den 26.11.2010. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Klima- og forurensningsdirektoratet avdekket 1 avvik og 1 anmerkning under inspeksjonen:

Avvik 1: En dokumentert miljørisikovurderingen for deponi 4 kunne ikke forevises under kontrollen

Anmerkning 1: Prosedyren for avfallsdeponi kan forbedres

Avviket er nærmere beskrevet på side 4 i rapporten.

Norske Skog Skogn må sende en skriftlig bekreftelse innen **31.03.2010** på at avviket er rettet. Vi ber også om tilbakemelding på anmerkningen. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

	Torild K. Halvorsen	Anne-Elisabeth Arnulf
dato	kontrollør	seksjonssjef

Klima- og forurensningsdirektoratet

1. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 973 181 602	Eies av: 911 750 961
Besøksadresse: Skogn, Levanger	Telefon: 74 08 70 00
Bransjenr. (NACE-kode): 17.120 - Produksjon av papir og papp	E-post:
Virksomheten er: ISO 14001 og ISO 9001 sertifisert	

Kontrollert anlegg

Navn: Norske Skog Skogn	Anleggsnr: 1719.0068.01
Kommune: Levanger	Anleggsaktivitet: Industrideponi
Fylke: Nord-Trøndelag	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 10.04.2000	Tillatelse sist oppdatert: 30.06.2010

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Klima- og Forurensningsdirektoratets risikobaserte industritilsyn for i år og inngår i aksjon for å følge opp krav mht industrideponier. Ytterligere informasjon om kontrollaksjonen finnes på Klima- og forurensningsdirektoratet sine hjemmesider, www.klif.no, under avfallsdeponering.

Tema

Hovedtema for inspeksjonen var oppfølging og kontroll av deponi 4 med hensyn til:

- Topptetting og eventuelle andre tiltak for reduksjon av nedbørsavhengig infiltrasjon.
- Kontroll- og overvåkning i etterdriftsfasen.
- Deponiets landskapsmessige utforming ved avslutning (topografi, vegetasjon).
- Sigevann - mengde og sammensetning.
- Overflatevann
- Grunnvann
- Deponigass
- Setninger i deponiet

Tilleggstema

- Internkontroll
- Miljørisikovurdering
- Utslippskontroll
- Avfallsforskriften kapittel 9, § 9-15

Denne rapporten omhandler avviket 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.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Norske Skog Skogn plikter snarest å rette opp avviket som er beskrevet i denne rapporten. For at Klima- og forurensningsdirektoratet skal kunne avslutte inspeksjonen, må Norske Skog Skogn innen 31.03.2011 sende en skriftlig bekreftelse med dokumentasjon som viser at avviket er rettet. Vi ber også om tilbakemelding på anmerkningen.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (postmottak@klif.no) til Klima- og forurensningsdirektoratet v/Torild Kløvstad Halvorsen.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Norske Skog Skogn er plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 19 300 i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Vi vil ettersende faktura med innbetalingsblankett.

Klima- og forurensningsdirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Klima- og forurensningsdirektoratets postjournal på www.klif.no (jf. offentleglova).

Kopi av rapporten sendes også til:

Fylkesmannen i Nord-Trøndelag ved miljøvernavdelingen
Levanger kommune

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1: En dokumentert miljørisikovurderingen for deponi 4 kunne ikke forevises under kontrollen

Avvik fra:

Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften), § 5, 2. ledd, pkt. 6
Utslippstillatelse for Norske Skog, Skogn, datert 04.2010 med endring av 30.06.2010, pkt. 5.2.5.2

Kommentarer:

- a) Det kunne ikke forelegges en miljørisikovurdering for deponi 4.
- b) Det er ikke definert tiltaksgrenser som definerer når en uheldig forurensningspåvirkning på miljøet har oppstått.
- c) En skriftlig vurdering av vannbalansen i deponiet kunne ikke forevises.

Norske Skog Skogn har kartlagt miljøaspekter og beskrevet mulige miljøpåvirkninger både ved normal drift og ved uhell/ulykker. Det ble opplyst om at kartleggingen oppdateres årlig. I tillegg ble det 2010 gjennomført en vurdering av risikoforhold der blant annet ytre miljø var et tema.

En miljørisikovurdering for deponi 4 kunne imidlertid ikke forevises under kontrollen.

Det gjøres ikke trendvurderinger av analyseresultatene fra sigevannet. En skriftlig vurdering av om det kan være andre komponenter i sigevannet som bør følges opp, enn de det er satt krav til i tillatelsen, kunne ikke forevises. Det var ikke fastsatt tiltaksgrenser som definerer når en uheldig forurensning inntreffer i sjøen utenfor deponiet.

Mengdene sigevann som går gjennom deponi 4 per år beregnes ut fra nedbørsmengde og deponiareal. Eventuell fordampning fra deponiet tas ikke med i beregningen. Virksomheten har opplyst om at totalt areal er 180 dekar og beregnet 1000mm nedbør gir 180 000m³, og at riktig sigevannsmengde vil være lavere etter fordampning. En skriftlig vurdering på om det også kunne være andre tilslag av vann til deponiet var ikke tilgjengelig under kontrollen.

Anmerkning 1: Prosedyren for avfallsdeponi kan forbedres

Prosedyre QT 6 4 5 Avfallsdeponi omhandler blant annet Mek/Bygg avdelingens oppgaver vedrørende deponiet. Oppgavene er blant annet tilsyn med anleggsmessig og teknisk tilstand, tilsyn med at det ikke oppstår lekkasjer i moloer som omkranser deponiet, avløpssystemer med mer. I prosedyren er det ikke beskrevet hvordan eller hvor ofte dette skal gjøres, det er heller ikke henvist til arbeidsbeskrivelser som angir dette.

Under kontrollen var ikke deponiet avsluttet. Når deponiet ikke lenger er i drift, vil det ikke lenger være personer tilstede på deponiet. Prosedyren bør derfor angi hvor ofte deponiet skal kontrolleres for setningsdannelser. Den visuelle kontrollen bør loggføres.

7. Andre forhold

Deponi 4:

a) Topptetting og eventuelle andre tiltak for reduksjon av nedbørsavhengig infiltrasjon

I tillatelsen til Norske Skog Skogn er det satt krav til avslutning av deponiet innen 2011. Deler av deponiet er tildekket. For det øvrige området av deponi 4 er tildekkingsmasse klargjort. Det ble opplyst om at deponeringen på deponi 4 ville opphøre innen utgangen av 2010, men at tildekkingsjobben mest ville ta noe lengre tid. Tilsåing på deponi 4 vil måtte vente til våren.

b) Kontroll- og overvåkning i etterdriftsfasen

I styringssystemet til Norske Skog Skogn er det i prosedyre QIK 6 2 1 beskrevet hvilke analyser som skal gjennomføres, hvilken metode som skal benyttes og hvor ofte prøver skal tas for blant annet sigevannsprøver. Bedriftens laboratorium tar ut vannprøver. Et eksternt laboratorium gjennomfører analysene.

c) Deponiets landskapsmessige utforming ved avslutning (topografi, vegetasjon)

Deponi 4 er plassert i strandkanten, og er avgrenset av gjerde og moloer.

d) Overflatevann og grunnvann

Deponiet ligger på et flatt område i strandkanten. Grunnvann og sigevann fra omkringliggende områder er avskjært, men en egen vannbalanse for selve deponiet er ikke dokumentert, ref avvik1.

e) Gassuttak

Asken som deponeres stammer fra bedriftens forbrenningsanlegg på Fiborgtangen. Andelen organisk avfall er vurdert til å være nesten uten innhold av organisk stoff og gassuttak er vurdert som ikke relevant, ref. ”Kildekarakterisering av askeavfall fra forbrenningsanlegg”, datert 22.05.2010.

f) Setninger i deponiet

Se anmerkning 1.

g) Prøvetaking

Bedriften tar ut sigevannsprøver, som sendes til et eksternt laboratorium for analyser. Hvordan prøvene tas ut og oppbevares før de analyseres ble ikke undersøkt nærmere.

h) Finansiell garanti og kostnadsdekning

Dette ble ikke vurdert under kontrollen.

8. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

Lov om vern mot forurensninger og om avfall ([forurensningsloven](#)) med underliggende forskrifter

korrespondanse mellom virksomheten og Klima- og forurensningsdirektoratet
virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet

tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Klima- og forurensningsdirektoratet

TA-2077/2005

TA-1951/2003