



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen, 7468 Trondheim

Sentralbord: 73 19 90 00

Telefaks: 73 19 91 01

Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nummer: 2010.032.I.FMST Inspeksjonsdato: 10.6.2010

Informasjon om virksomheten

Navn: Oppdal kommune	Bedriftsnummer: Foretaksnr. (morselskap): 964983003
Adresse: Inge Krokanns veg 27340 Oppdal	Besøksadresse: Ålma avfallsanlegg og Oppdal renseanlegg
Telefon: 72401000	E-post: post@oppdal.kommune.no
Kommune/kommunenr.: Oppdal	Bransjenr. (NACE-kode):
Kontrollert tidligere: Nei	

Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Thorleif Jacobsen Stig Volden Nils Nordbø	Fra Fylkesmannen i Sør-Trøndelag: Gunhild Flaamo I tillegg deltok Tore Forseth fra Mattilsynet Distriktskontor Gauldal
--	---

Følgende hovedtema ble kontrollert ved bedriften

- Slambehandling – kompostreaktor og slamlaguner
- Drift av anlegget

Resultater av kontrollen

Kontrollen avdekket 1 avvik i forhold til avfallsforskriften.

Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvik beskrevet i denne rapporten. Fylkesmannen ber om en skriftlig bekreftelse på at forholdene er rettet inkludert en beskrivelse av tiltakene innen 15.9.2010.

dato

inspektør

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Definisjoner

Avvik: Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen
(for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven, forskrifter hjemlet i disse to lovene, eller krav og vilkår fastsatt i utslippstillatelser eller dispensasjoner).

Anmerkning: Et forhold som miljømyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Offentlighet i forvaltningen

Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten, jf offentleglova.

Informasjon om regelverk og hjelpemidler

Forurensningsloven = Lov om forurensninger og om avfall

Avfallsforskriften = Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall

Internkontrollforskriften = Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter

Forurensningsforskriften = Forskrift om begrensning av forurensning

Ytterligere informasjon om regelverk og hjelpemidler finner du på www.klif.no og www.regelhjelp.no

Gjennomføring av tilsynet

Denne rapporten er skrevet etter et tilsyn i Oppdal kommune. Det ble gjennomført et felles tilsyn med representanter både fra Mattilsynet og Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, men det blir skrevet separate rapporter fra de to instansene.

Rapporten omhandler funn på området internkontroll/HMS, samt Fylkesmannens miljøvernafdelings fagområde forurensning/ytre miljø.

Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for tilsynet var:

- (Utslippstillatelse er ikke funnet)
- Brev fra Fylkesmannen av 26.6.2005 om opphør av slamlaguner
- Søknad av 4.7.2002 og utfyllende opplysninger av 17.8.2007
- Forhold av betydning for ytre miljø regulert av "Forskrift gjødselvarer mv av organisk opphav"
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften),
- Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven),
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften),
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).

Avvik

Det ble funnet følgende avvik som resultat av Fylkesmannens kontroll:

Avvik 1: Virksomhetens internkontroll har mangler

Avvik fra: Forskrift om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5, pkt 3, 6, 7 og 8

Kommentarer:

Oppdal kommune behandler slammet fra renseanlegget i en reaktor på renseanlegget. I tillegg er det etablert et mottak for septik på renseanlegget slik at slam både fra slamavskillere og tette tanker kan tømmes her. Det er etablert et fordrøyningsbasseng for å optimalisere inntaket av slam i forhold til driften ellers på renseanlegget.

Oppdal kommune har etablert et internkontrollsystem, men dette har mangler.

Driftsrutiner

Kommunen tar nå slam fra septiktømming inn på renseanlegget. Det er etablert et eget inntak som etter litt utfordring ved innkjøring begynner å fungere. Dette er en nødvendig løsning for å fase ut bruken av slamlagunene. Det er derfor viktig at rutinene knyttet til driften av dette mottaket blir skrevet ned og blir en del av internkontrollen som skal oppdateres med jevne mellomrom.

Risikovurdering

Det er ikke gjennomført en dokumentert risikovurdering for komposteringsanlegget angående forhold knyttet til ytre miljø. Virksomheten må kartlegge forhold som har betydning for utslippsforholdene fra anlegget. Eksempler på slike forhold kan f.eks. være mottakskontroll, overvannshåndtering, prøvetaking, oppbevaring av prøver før oversendelse til analyser, deler/prosesstrinn i anlegget hvor det er spesiell fare for kritiske forhold og utslipp til vassdrag.

Kartleggingen må følges opp med en rangering av risiko (høy, middels og lav) og en tiltaksplan/beredskapsplan for forhold med uakseptabel høy risiko (gjelder både mottak av råvarer, de ulike trinnene i komposteringsprosessen, utslipp til vassdrag).

Risikovurderingen må oppdateres med jevne mellomrom basert på en skriftlig rutine.

Andre forhold

Avvikling av slamlagunene – søknad om drift av nødlagune

Oppdal kommune har gjennom etableringen av reaktoren og etter hvert mottaket av septikslam på renseanlegget etablert løsninger helt i tråd med dagens regelverk når det gjelder slambehandling.

Bruken av slamlagunene i Oppdal kommune er nå minimal. Slamlagunene brukes i hovedsak til noe septik, ved tømming av muldo og til mottak av hestemøkk fra slakteri (ca 160 m³ i året). Mattilsynet avklarer om tilførsel av hestemøkk er en praksis som er forenelig med videre bruk av slammet.

Oppdal kommune har i sine tilbakemeldinger (gjennom søknad av videre drift av avfallsdeponiet av 4.7.2002 og 17.8.2007) søkt om å opprettholde lagunene som nødlaguner til bruk i spesielle situasjoner. Dette begrunnes med at ordningen fungerer tilfredsstillende og uten ulemper for naboer eller miljø. Sivevannet fra slamlagunene er koblet sammen med dreneringen av sivevannet fra avfallsdeponiet.

Fylkesmannen er fortsatt av den formening at bruken av slamlaguner skal avsluttes. Fylkesmannen stiller spørsmål ved det reelle behovet for en nødlagune og ber kommunen synliggjøre dette. Fylkesmannen ber om oversendelse av en ny søknad hvis kommunen mener å kunne dokumentere et behov for en lagune til bruk i spesielle situasjoner. Det må da spesifiseres aktuelle mengder og hvordan slammet fra lagunen skal benyttes.

Slam på mellomlager

Kommunen har store mengder slam på mellomlager. Så langt har det ikke vært noen stor etterspørsel etter slam verken fra landbruket eller fra andre aktuelle aktører i nærområdet. Kommunen planlegger å benytte slammet ved etablering av toppdekke på avfallsdeponiet. Kommunen planlegger en trinnvis avslutning og tildekking av deponiet over 20 år, det vil si endelig avslutning av en tredjedel av arealet av gangen. En slik løsning innebærer lang mellomlagringstid og kommer i strid med deponiregelverket for avfall som skal gå til gjenvinning. Det er ikke beregnet hvor mye slam som totalt kan brukes i toppdekket.

Fra 1.7. 2009 er avfallsforskriften skjerpet slik at det i henhold til § 9-4 a) ikke er anledning til å deponere biologisk nedbrytbart avfall. Dette er en skjerping av tidligere forbud mot våtorganisk avfall siden det nå gjelder alt avfall med totalt organisk innhold (TOC) høyere enn 10 %. I henhold til avfallsforskriften § 9-2 kan ikke avfall som skal gå til gjenvinning mellomlagres lenger enn 3 år. Det vil si at slammet må benyttes innen tre år.

Kommunen må gjøre en bergning av det totale behovet for slam til toppdekke. Fylkesmannen ber kommunen se på andre avsetningsløsninger av slammet. Det er kjent at det i Trondheimsområdet er underskudd på slam til bruk i landbruket.