



Namdal Tankrens
Bergsmo/Øyheim
7870 Grong

Rapport fra tilsyn ved Tømmeråsmoan slambehandlingsanlegg i Grong 22.10.09

Fylkesmannens miljøvernnavdeling gjennomførte 22.10.09 tilsyn ved Tømmeråsmoan slambehandlingsanlegg i Grong, som drives av Namdal Tankrens AS.

Det ble funnet seks avvik fra gjeldende regelverk mht. ytre miljø. Avvikene må lukkes, senest innen 01.06.10.

Vi ber om tilbakemelding på eventuelle misforståelser eller feil innen 01.12.09. Dersom vi ikke hører fra Namdal Tankrens innen denne dato, anses rapporten som endelig.

Fylkesmannen skal kreve gebyr for arbeidet med tillatelser og kontroller etter forurensningsloven. Tømmeråsmoan slambehandlingsanlegg er fastsatt i risikoklasse 3, og det vil påløpe et gebyr på kr 11 100,- for tilsynet.

Vi viser til tilsyn ved Tømmeråsmoan slambehandlingsanlegg 22.10.09. Mattilsynet foretok eget tilsyn i forhold til slamkvalitet og gir tilbakemelding i eget brev. Fra Namdal Tankrens AS deltok Inge Asbjørn Stene og Asbjørn Engen.

Formålet med miljøvernnavdelingens tilsyn var å vurdere om Namdal Tankrens AS har tilfredsstillende styring med slambehandlingen ved Tømmeråsmoan i forhold til ytre miljø i lys av gjeldende regelverk .

Namdal Tankrens AS plikter å rette opp påviste avvik beskrevet i vedlagt rapport, senest innen 01.06.10. Innen samme dato må bedriften redegjøre for hvordan avvikene er rettet opp.

Dersom viktige forhold i tilsynsrapporten er uteglemt eller misforstått, ber vi Namdal Tankrens AS gi tilbakemelding innen 01.12.09. Dersom vi ikke hører fra virksomheten innen denne dato, anses tilsynsrapporten som endelig.

Saksbehandlingsgebyr

Fylkesmannen skal kreve gebyr for sitt arbeid med tillatelser og kontroller etter forurensningsloven, jf. Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 (vedlagt). Bruk av gebyr er i tråd med prinsippet i forurensningsloven om at forurenser selv skal dekke kostnader knyttet til arbeid med utslippstillatelser og kontrollvirksomhet.

For kontroll av inntil en dags varighet i virksomheter med utslippstillatelse i risikoklasse 3 (§39-6), vil gebyret for tilsynet 28.10.09 bli kr 11 100,-. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter at virksomheten har mottatt faktura fra forurensningsmyndigheten.

Med hilsen

Bjørnar Wiseth
(e.f.)
Nestleder
Miljøvernavdelingen

Leif Inge Paulsen
Senioringeniør
Miljøvernavdelingen

Vedlegg:

Forurensningsforskriftens kapittel 39. ”Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven”

Kopi til:

Mattilsynet Distriktskontoret Namdal	Postboks 383	2381	Brumunddal
Mattilsynet Regionkontoret for Trøndelag, Møre og Romsdal	Postboks 383	2381	Brumunddal
Grong kommune	Postboks 162	7871	Grong



FYLKESMANNEN
I NORD-TRØNDELAG
MILJØVERNDELINGEN

Tilsyn ved Tømmeråsmoan slambehandlingsanlegg i Grong

Virksomhet: Mottak, kompostering og mellomlagring av avløpsslam, Formofoss, 7870 Grong	Navn: Tømmeråsmoan slambehandlings- anlegg	Ansvarlig: Namdal Tankrens AS, Bergsmo / Øyheim, 7870 Grong	Dato for tilsyn: 22.10.09	Deltagere: Repr. fra Namdal Tankrens AS: Inge Asbjørn Stene Asbjørn Engen Fra Fylkesmannens miljøvernaving: Anne Sundet Tangen Leif Inge Paulsen Fra Mattilsynet: Øystein Lello Andreas Åtlo Anne Pylväs
Tillatelse av: Fylkesmannen i Nord- Trøndelag, gitt 06.11.06 02.02.09				

Rapportens innhold :

Rapporten er utarbeidet etter et tilsyn som Fylkesmannens miljøvernaving gjennomførte ved Tømmeråsmoan slambehandlingsanlegg 22.10.09. Formålet var å vurdere om virksomheten driver i henhold til regelverket mht. ytre miljø.

Tilsynet ble gjennomført ved befaring på behandlingsanlegget. Mattilsynet deltok på tilsynet og sender egen tilsynsrapport.

Konklusjon:

Følgende avvik ble påvist:

- **Det finnes slam ved Tømmeråsmoan lagret lengre enn tre år**
- **Kobberholdig slam er ikke godt nok sikret mot nedbør og overflatevann**
- **Resipientundersøkelser fra Lissåa og grunnvannsutspring ved Ekkersetran er ikke gjennomført i 2009.**
- **Brukt sandblåsesand og strøblandet husdyrgjødsel fra slakteri er tatt imot ved Tømmeråsmoan**
- **Det mangler driftsprosedyrer for å sikre god oversikt over slammengder inn og ut av anlegget, opprinnelse og alder på slam**
- **Lagerplassen er ikke tilstrekkelig skiltet**

Utarbeidet: 12.11.09

Godkjent dato:

Kontrollører:

Leif Inge Paulsen

Nestleder: Bjørnar Wiseth

Anne Sundet Tangen

1. Innledning

Tilsyn gjennomføres i hovedsak for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretagelse av regelverket overholdes. Tilsyn fokuserer på overholdelse av krav og tilsynsrapporter beskriver evt. avvik og anmerkninger som avdekkes under tilsyn, og er gjeldende for det kontrollerte område. Slike rapporter gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens HMS-arbeid.

Denne rapporten er skrevet etter et tilsyn på kort varsel ved Namdal Tankrens AS sitt slambehandlingsanlegg ved Tømmeråsmoan gjennomført av Fylkesmannens miljøvernnavdeling.

Rapporten omhandler funn på området internkontroll/HMS, samt Fylkesmannens miljøvernnavdelings fagområde forurensning/ytre miljø. Generelt omfatter funn både avvik og anmerkninger. Definisjonene på avvik og anmerkninger er som følger:

- AVVIK defineres som overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.
- ANMERKNINGER er et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

2. Dokumentunderlag

Fylkesmannen er myndighet etter forurensningsloven mht behandling og mellomlagring av avløpsslam.

Dokumentunderlag for tilsynet var:

- Utslippstillatelse av 06.11.06 samt tillatelse til mottak av kopperholdig slam av 02.02.09
- 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).

3. Tilsynets omfang

Følgende områder ble dekket under tilsynet:

- internkontroll
- slambehandling
- drift av anlegg.

4. Avvik

Følgende avvik ble avdekket:

Avvik 1

Det ligger slam eldre enn tre år på Tømmeråsmoan.

Avvik fra:

Avfallsforskriftens § 9-2 andre ledd og § 9-4 a) samt gjødselvereforskriftens § 1.

Kommentar:

Ved anlegget på Tømmeråsmoan finnes avløpsslam eldre enn tre år. Dette er slam som er tilkjørt fra det tidligere benyttede anlegget på Jørem. Lagring av slam over tre år vurderes som deponering i henhold til ny avfallsforskrift, sist revidert 01.07.09. Slammet må, dersom det tilfredsstillende kravene i gjødselvereforskriften, benyttes som en ressurs til gjødsel eller jordforbedring før det har gått tre år. Det var kun deler av slamvolumet som var eldre enn tre år.



Avvik 2

Kopperholdig slam er ikke godt nok skjermet for nedbør og sigevann

Avvik fra:

Tillatelsen av 02.02.09, hvor det er et vilkår at kobberholdig slam skal beskyttes mot nedbør og overflatevann.

Kommentarer:

Sekker med kobberholdig notslam var under tilsynet delvis dekket med presenning. Observert sigevann fra det lagrede notslammet tyder på at tildekkingen ikke er tilstrekkelig. Det er ikke ønskelig at det oppstår kobberforurenset grunn ved lokaliteten. Under tilsynet ble det uttalt fra representant for Namdal Tankrens AS at man ønsker å avvikle mottaket av kobberholdig slam. Dersom mottaket av kobberholdig slam skal videreføres, mener vi at takoverbygg for denne typen slam vil være nødvendig.



Avvik 3

Resipientundersøkelser fra Lissåa og grunnvannsutspring ved Ekkersetran er ikke gjennomført i 2009.

Avvik fra:

Utslippstillatelsen fra 06.11.06, pkt 5.

Kommentar:

Under tilsynet ble det spurt om resultat av resipientundersøkelser. Det ble henvist til Prebio AS i Namsos. I følge Ahlin ved Prebio var det sist levert inn prøver av resipient ved Tømmeråsmoan den 26.03.08. Det var da levert inn fra to stasjoner. I henhold til tillatelsen fra 06.11.06 skal det tas ut prøver to ganger pr år ved Lissåa samt ved Ekkersetran. Prøvene som ble tatt ut 26.03.08 viste god tilstand. Ut fra dette kan vi ikke se at det er tatt ut to årlige prøver i henhold til tillatelsen.

Avvik 4

Brukt blåsesand og strøblandet husdyrgjødsel fra slakteri er tatt imot ved Tømmeråsmoan.

Avvik fra:

Utslippstillatelsen, som er begrenset til mottak av avløpsslam og kobberholdig slam fra notvaskeri.

Kommentarer:

Ved Tømmeråsmoan er det i henhold til tillatelsen kun tillatt å ta i mot avløpsslam og kobberholdig slam fra notvaskeri. Brukt blåsesand kan inneholde bl.a. bly og sink, avhengig av konsentrasjonene kan slikt avfall betegnes som farlig avfall. Mottak av farlig avfall krever tillatelse fra SFT, FM eller den som Miljøverndepartementet bemyndiger. Også om blåsesanden kan karakteriseres som ordinært avfall, er det ikke anledning til å ta imot dette ved Tømmeråsmoan. Strøblandet husdyrgjødsel fra slakteri anser vi som uproblematisk, dette ble det gitt tillatelse til ved Jørem, men dette må formaliseres ved en endring av tillatelsen for Tømmeråsmoan.



Avvik 5

Det mangler driftsprosedyrer som gjør det mulig å ha god oversikt over slammengder inn og ut av anlegget, opprinnelse og alder på slam.

Avvik fra:

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

Kommentarer:

For å sikre at slambehandlingsanlegget drives godt og i henhold til regelverket, må slam kunne spores mht. alder og evt. opprinnelse, slik at man kan dokumentere at slam ikke lagres lengre enn tre år i anlegget. Slammengder inn og ut av anlegget må journalføres og kompostanker merkes.

Avvik 6

Lagerplassen er ikke tilstrekkelig skiltet.

Avvik fra:

Utslippstillatelsen av 02.02.09. Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften) § 5, pkt 6.

Kommentarer:

Tillatelsen krever at området skal være avstengt samt skiltet slik at det framgår for alle at her er lagret avløpslam med potensiale for spredning av ulike sykdomsfremkallende bakterier, virus og parasitter. Tømmerutiner skal framgå, bl.a. for å sikre at slammet ikke lagres så lenge at det grenser til deponering, men benyttes som en ressurs. I tilfelle det oppstår uforutsatte hendelser i tilknytning til virksomheten, må det opplyses om kontaktperson og telefonnummer til ansvarlig. Av dagens skilting framgår det at det kun er Grong kommune som driver anlegget.



Anmerkninger

- ”Urent” rivningsvirke benyttes i komposteringsprosessen.

Kommentar:

Rivningsvirke fra avfallssorteringsanlegg benyttes ved Namdal Tankrens AS. Slikt virke inneholder innslag av impregnert trevirke, malingsrester med mer, noe som ikke er ønskelig i et gjødselvarerprodukt.



- Det er ikke samsvar mellom krav i tillatelsen og internkontrollen.

Kommentar:

Dette gjelder hyppigheten på prøvetaking i resipient, her står det årlig prøvetaking i internkontrollen, mens utslippstillatelsen krever to ganger pr år.

Andre forhold

Fylkesmannen er delegert myndighet på området ytre miljø. Det er da fokus på forhold som avrenning, lukt, fugl, innsyn og inngjerding/merking ved anlegg av denne typen.

Det ble under befaringen ikke observert kråker, ravn eller måker på anlegget.

Avvanning i lagune på Tømmeråsmoan, hvor det tas imot slam fra flere kommuner, kan medføre fare for forurenset grunn dersom slammet viser seg å inneholde miljøgifter.

