



FYLKESMANNEN I NORD-TRØNDELAG
Miljøvern avdelingen

Saksbehandler: Leif Inge Paulsen

Deres ref.:
Vår ref.: 2008/3784

Vår dato: 28.05.2008
Arkivnr: 433.2

Verran kommune

7790 MALM

Rapport fra tilsyn med lagerplass for avvannet avløpsslam ved Liabrua i Verran, fylkesmannens vurdering av om tillatelsen kan videreføres

Fylkesmannens miljøvern avdeling gjennomførte 27.05.08 et uanmeldt tilsyn ved Liabrua lagerplass for avvannet slam i Verran, som drives av Verran kommune. Det ble funnet 2 avvik som må rettes snarest, senest innen 1. juli 2008.

Fylkesmannen mener at tillatelsen kan videreføres dersom slammet ikke deponeres, men benyttes som en ressurs etter maksimalt tre års lagring ved anlegget, og dersom det kan dokumenteres at resipienten holder god økologisk tilstand.

Fylkesmannen skal fra 01.01.07 kreve gebyr for arbeidet med tillatelser og kontroller etter forurensningsloven, og varsler med dette om at det vil påløpe et gebyr på kr 4100,- for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding på eventuelle misforståelser eller feil innen 15.06.08. Dersom vi ikke hører fra bedriften innen denne dato, anses dette som en endelig tilsynsrapport.

Vi viser til vårt uanmeldte tilsyn ved Liabrua slambehandlingsanlegg 27.05.08. Tilsynet ble foretatt på bakgrunn av at Verran kommune ønsket en avklaring av om tillatelsen kan videreføres. På tilsynet deltok Tore Bruheim fra Verran kommune, samt Leif Inge Paulsen fra Fylkesmannens miljøvern avdeling.

Tilsynet 14.05.08

Formålet med tilsynet var å vurdere om virksomheten drives i henhold til tillatelsen, og om den har tilfredsstillende styring med aktiviteter av betydning for ytre miljø i forhold til dagens lover og forskrifter.

Verran kommune plikter å rette opp 2 avvik beskrevet i rapporten snarest, senest innen 01.07.08. Innen samme dato må bedriften redegjøre for hvordan avvikene er rettet opp.

Dersom viktige forhold i tilsynsrapporten er uteglemt eller misforstått, ber vi bedriften gi tilbakemelding om dette innen 15. juni 2008. Dersom vi ikke hører noe fra bedriften innen denne dato, anses dette som en endelig tilsynsrapport.

Kan tillatelsen videreføres?

Fylkesmannen har ansvar for ivaretagelse av ytre miljø. På bakgrunn av befaringen 27.05.08 mener vi at tillatelsen kan videreføres dersom påviste avvik rettes og dersom slammet benyttes som en ressurs, jmf. formålsparagrafen i gjødselvareforskriften. Dette innebærer at slammet må benyttes når det er ferdig hygienisert, dvs innen tre år dersom slammet langtidslagres. Det må også kunne dokumenteres at resipienten holder god økologisk tilstand. Dette er forhold som må innarbeides i kommunens internkontroll mht ytre miljø.

Mattilsynet har ansvar for slamkvalitet, bla for slammets hygieniske tilstand og innhold av tungmetaller. Dette har dermed ikke vært tema ved tilsynet, og det tas forbehold om at Mattilsynet kan ha oppfatninger her.

Saksbehandlingsgebyr

Fra 01.01.07 skal Fylkesmannen kreve gebyr for arbeidet 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 (§39-6) er det forutsatt at virksomheten er plassert i en risikoklasse. Siden risikoklasse ikke er fastsatt, vil gebyret for tilsynet 27.05.08 bli etter laveste sats, som for risikoklasse 4, dvs. kr 4100,-. Gebyret vil forfalle til betaling 30 dager etter at virksomheten har mottatt faktura fra forurensningsmyndigheten.

Med hilsen

Bjørnar Wiseth
(e.f.)
Nestleder

Leif Inge Paulsen

Vedlegg:

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

Fotografier tatt 27.05.08

Saksbehandlers telefon: 74 16 80 93

Mattilsynet Pb 383 2381 Brumunddal



FYLKESMANNEN
I NORD-TRØNDELAG
MILJØVERNDELINGEN

Tilsyn ved Liabrua lagerplass for avvannet avløpslam i Verran

Virksomhet: Lagring av avvannet avløpslam	Navn på bedrift: Liabrua lagerplass for avvannet slam	Repr. fra bedriften: Tore Bruheim	
Tidsrom for tilsynet:	Dato: 27.05.08	Inspektør fra Fylkesmannens miljøvernaving:	Navn på inspektør: Leif Inge Paulsen
Tillatelse av: Fylkesmannen i Nord-Trøndelag	Dato: 19.02.1991		

Rapportens innhold :

Rapporten er utarbeidet etter et tilsyn som Fylkesmannens miljøvernaving gjennomførte ved Liabrua slambehandlingsanlegg 27.05.08. Formålet med tilsynet var å vurdere om virksomheten driver i henhold til tillatelsen samt om den har tilfredsstillende styring med aktiviteter og utstyr som har betydning for ytre miljø.

Tilsynet ble gjennomført ved befaring på behandlingsanlegget 27.05.08 og samtaler med Tore Bruheim fra Verran kommune.

Hovedkonklusjon :

Det var ikke lukt av avløpslam ved anlegget under befaringen. Vannforekomsten nedstrøms var ikke synlig preget av begroing som følge av overgjødning.

Følgende avvik ble påvist:

- Lagerplassen var ikke merket med skilt med opplysninger om slamtyper som mottas, tømmerutiner, navn på kontaktperson samt driftinstrukser vedrørende tømning og uttak av slam.

- **Internkontrollen omfatter ikke drift av slambehandlingsanlegget.**

Følgende anmerkninger ble gjort:

Utløpsrøret for evt sigevann som har passert sandfilter er ledet direkte til nedenforliggende bekk. Dette avløpet kan med fordel ledes til terreng i stedet for til bekk.

Ved innblanding av tilsatsmateriale, vending og kompostering vil hygieniseringen gå raskere enn ved langtidslagring. Kompostering vil også være gunstigere mht å unngå metangassproduksjon, noe som er uheldig i klimasammenheng.

Utarbeidet dato :

Godkjent dato:

kontrollør

nestleder

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 uanmeldt tilsyn ved Verran kommune sitt slambehandlingsanlegg ved Liabrua gjennomført av Fylkesmannens miljøvernavdeling.

Rapporten omhandler funn på området internkontroll/HMS, samt Fylkesmannens miljøvernavdelings 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 avløpslam.

Dokumentunderlag for tilsynet var:

- Utslippstillatelse av 19.02.1991
- 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

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

Det ble under befaringen ikke observert kråker, ravn eller måker på anlegget. Det var ikke lukt av avløpsslam under befaringen. Det ble gått en runde rundt anlegget og ved vannforekomsten nedstrøms uten at det ble observert avrenning til vassdrag eller begroing som følge av overgjødsling.

Følgende avvik ble avdekket under tilsynet:

Avvik 1

Lagerplassen er ikke merket med skilt med opplysninger om slamtyper som mottas, tømmerutiner, navn på kontaktperson samt driftinstrukser vedrørende tømming og uttak av slam

Avvik fra:

Utslippstillatelsen, pkt. 4 og 5.

Kommentarer:

Tillatelsen har krav om skilting slik at det framgår at det her er det lagret avløpsslam hvor det bl.a er 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 at det benyttes som en ressurs i henhold til gjødselvereforskriften. I tilfelle det oppstår uforutsatte ting i tilknytning til virksomheten, må det være opplyst om kontaktperson og et telefonnummer hvor man kan henvende seg.

Avvik 2

Internkontrollen omfatter ikke risikovurdering og rutiner for drift av slambehandlingsanlegget.

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, at slammet benyttes som en ressurs, og at resipienten holder god økologisk tilstand, må det foretas en risikovurdering og innarbeides rutiner for driften av anlegget i kommunens internkontroll.

5. Anmerkninger

Følgende anmerkninger ble gjort på tilsynet:

Anmerkning 1

Utløpsrøret for evt sigevann som har passert sandfilter ledes direkte til nedenforliggende bekk. Dette avløpet kan med fordel ledes til terreng i stedet for til bekk.

Kommentarer:

Det var ikke avrenning fra lagerplassen under befaringen, men vi antar at dette skjer i nedbørsperioder. Det vil da være en fordel om dette ledes til terrenget for ”etterpolering” framfor at det ledes direkte til vassdrag. Vannprøver fra bekken under nedbørsperioder vil gi en pekepinn på om dette er nødvendig.

Anmerkning 2

Ved innblanding av tilsatsmateriale, vending og kompostering vil hygieniseringen gå raskere enn ved kun langtidslagring. Kompostering vil også være gunstigere mht å unngå metangassproduksjon, noe som er uheldig i klimasammenheng.