



## Inspeksjonsrapport

### Inspeksjon på Badstua i Gran kommune, mellomlagringsplass for avløpsslam

Dato inspeksjon: **28.10.2014**

Saksnr: **2014/7206**

Dato rapport: **03.11.2014**

#### Til stede ved kontrollen

Fra Oslo kommune, vann- og avløpsetaten:  <b>Tom Johan Fillan</b>  Fra VEAS  <b>Hilde Johansen</b> <b>Lisbeth Fagerbakk</b> <b>Anne-Kari Marsteng</b>	Fra Fylkesmannen:  <b>Stein Egil Granli</b>
---	---

#### Bakgrunn for kontrollen

Oslo kommune ved Vann- og avløpsetaten har tillatelse etter forurensningsloven § 11, til mellomlagring av inntil 6400 tonn hygienisert og stabilisert avløpsslam som leveres fra Vestfjorden avløpsselskap (VEAS). Tillatelsen er datert 11.4.2013 og er gitt av Fylkesmannen i Oppland. Virksomheten har krav til årlig rapportering til Fylkesmannen innen 1. februar for foregående driftsår.

Kontrollen er en frekvensbasert oppfølging av krav i gjeldende tillatelse og en vurdering av mellomlagringsplassen i forhold til avrenning og infiltrasjon til grunnen og andre forhold som kan ha påvirkning på ytre miljø.

#### Tema for kontrollen

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Mottakskontroll
- Utslipp til luft
- Utslipp til vann
- Støy
- Farlig avfall
- Miljørisikovurdering

Sentrale krav til anlegg og drift

- Tillatelse etter forurensningsloven av 11.4.2013
- Forurensningsloven § 29 og kap. 3
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5*

### Hovedfunn fra kontrollen

Slammet viser tydelige tegn på å ha ligget lenge på mellomlager og må derfor snarest kjøres ut. Dreneringen fra mellomlagringsplassen fungerer ikke etter intensjonen, noe som fører til tette kummer og overvann på mellomlagringsplata. Det er tvil om kummene på mellomlagringsplata er gunstig plassert med tanke på god drenering av overvann. Det kan også tyde på at noe vann drenerer ut på sidene av plata, og at det dermed ikke er tilstrekkelig fall mot kummene rundt hele plata, særlig i perioder med mye nedbør.

### Om rapporten

Denne rapporten beskriver situasjonen ved kontrolltidspunktet. Den anses som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten omhandler ev. avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen innenfor de kontrollerte tema. Den gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens aktivitet og oppfølging på lokaliteten.

**Avvik** er definert som manglende overholdelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen; forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene.

**Anmerkning** er knyttet til forhold som miljømyndighetene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø, men som ikke kan defineres som avvik.

### Kontrollgebyr for virksomhet med tillatelse

Det er gebyr for miljømyndighetens arbeid med tilsyn og saksbehandling, jf. forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-6 om gebyr for kontroll av virksomheter med tillatelse. Denne virksomheten er plassert i risikoklasse 3, som tilsvarer **kr. 12 000,-** i gebyr.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet.

### Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannens postjournal, jf. offentleglova.

### Informasjon om bedriften (Kilde: Enhetsregisteret, Brønnøysund)

Organisasjonsnr. (underenhet):	Eies av (org.nr): <b>973 627 228</b> Navn: <b>Oslo kommune, vann- og avløpsetaten</b>
Navn og postadresse: <b>Oslo kommune, vann- og avløpsetaten, Postboks 4704 Sofienberg, 0301 Oslo</b>	E-post: <b>postmottak@vav.oslo.kommune.no</b>
Næringskode: <b>36.000 – uttak fra kilde, rensing og distribusjon av vann</b>	Anleggsnr.*: <b>0534.0037.01</b>
Kommune-nr. og -navn, fylke: <b>0534 Gran, Oppland</b>	Risikoklasse*: <b>3</b>
Tillatelse datert*: <b>11.4.2013</b>	

\*Data fra egen database for forurensningsmyndighetene

### Avvik

Fylkesmannen avdekte ett avvik under inspeksjonen.

#### Avvik 1

Dreneringskummene på mellomlagringsplata går ofte tette og det oppstår overvann. Noe vann fra plata renner sannsynligvis også ut på siden av plata og ikke via infiltrasjonskummene.

**Avvik fra:**

Tillatelsens punkt 1.3 *Regnvannsavrenning fra laguner og interne transportareal.*

**Kommentar:**

Vann som oppstår på mellomlagringsplata skal samles opp via kummer på plata og infiltreres i grunnen. En av tre kummer på mellomlagringsplata var tett under inspeksjonen. Oslo kommune kunne opplyse om at det var kun fjorten dager siden forrige gang samme kum var tett. Det skal ikke forekomme at overvann renner ut på sidene av plata. Derfor må helning og kanter på plata kontrolleres nærmere. Den ene kummen var dekt av slam under kontrollen.



*Tett kum, mellomlagringsplate*

**Anmerkninger**

Fylkesmannen har gitt to anmerkninger i forbindelse med inspeksjonen.

**Anmerkning 1**

Det lagrede slammet bærer preg av å ha ligget lenge på mellomlager. Det var mye vegetasjon, mindre trær og busker på slamhaugene. Det presiseres at det ikke er anledning til å mellomlagre slam i mer enn tre år. Oslo kommune og VEAS må derfor sørge for at tillatt mellomlagringstid overholdes.



*Vegetasjon på mellomlagret slam*

### **Anmerkning 2**

Hele området rundt slamlageret til Oslo kommune og tiliggende områder som disponeres av Gran kommune for nødtømming av septikslam, er inngjerdet med høyt gjerde og skal være avlåst med port. Dette anses som nødvendig for å unngå at uvedkommende tar seg inn på området og for å hindre tilgang for vilt og beitedyr. Porten inn til anlegget var brutt opp og stod derfor åpen på tidspunktet for inspeksjonen. Det er ikke stilt særskilte krav i gjeldende tillatelse om inngjerding og avlåsning av anlegget, men dette anses som et naturlig krav å håndheve for å avgrense et område med aktivitet av denne art. Det må sørges for at porten blir reparert snarest mulig for å hindre at uvedkommende tar seg inn på området og for å hindre at vilt og beitedyr kommer seg inn på området.

### **Andre forhold**

Under inspeksjonen den 28.10.2014 var den ene dreneringskummen tydelig tett og det var overvann på mellomlagringsplata. Oslo kommune opplyste om at dreneringskummene på mellomlagringsplata ofte går tette. Fylkesmannen forventer derfor at Oslo kommune ved Vann- og avløpsetaten foretar en nærmere vurdering av lagerplassens utforming, plassering av kummer for infiltrasjon til grunnen og helningsforhold mv. Det ble stilt spørsmålstegn ved kummenes plassering, da de blir dekt av slam i forbindelse med mellomlagringen og ved at det vil bli tilført mye slam gjennom kumristene i forbindelse med kjøring på plata. Det er dermed nødvendig at lagringsplata snarest mulig tømmes for alt slam slik at det blir mulig å foreta en grundig vurdering av utformingen av anlegget.

Frist for å foreta vurdering av anlegget og for å gi tilbakemelding til Fylkesmannen er satt til 1. desember 2014.

Det tas i dag ut vannprøver i to nærliggende bekker i hht tillatelsens punkt 2.2 *Kontroll med forurensning i bekker*. Vannprøvene analyseres på innhold av koliforme- og termotolerante bakterier. Fylkesmannen ser behov for å kartlegge om mellomlagring av slam gir økt næringstilførsel til de to aktuelle bekkene.

Fylkesmannen ber derfor om at de fire neste prøveseriene suppleres med analyser mot innhold av Total fosfor (Tot-P) og Total nitrogen (Tot-N).