



## Kontroll ved Hembre Grus AS

Virksomhet:	Hembre Grus AS	Tidsrom for kontrollen:	10.10.2013
Virksomhetens adresse:	Postboks 3 7521 Hegra	Virksomhetens kontaktperson:	Torgeir Welve
Organisasjonsnummer:	979 974 434	Deltagere fra Fylkesmannen:	Leif Inge Paulsen Senioringeniør

### Rapportens innhold:

Kontrollen omfattet følgende emner:

- Utslipp til vassdag
- Vannmiljøovervåking

### Hovedkonklusjon:

Følgende avvik framkom:

- 1. Det foreligger ikke plan for hvordan mineralavfall (overskuddsmasser) fra Hembre Grus AS kan deponeres uten at dette medfører fare for forurensning i Hembresbekken**
- 2. Det foreligger ikke representative, kvalitetssikrede målinger av suspendert stoff (SS) samt kunnskap om økologisk tilstand i Hembresbekken nedstrøms deponi for mineralavfall**

Ingen anmerkninger ble gjort under kontrollen.

---

Utarbeidet dato: 20.11.2013

Godkjent dato: 21.13.2013

Anne Sundet Tangen  
Ass. miljøverndirektør

Leif Inge Paulsen  
Senioringeniør  
Miljøvernavdelingen

---

## **Innhold:**

1. Innledning
2. Dokumentunderlag
3. Kontrollens omfang
4. Avvik

## **1. Innledning**

Bakgrunn

Rapporten er utarbeidet etter en kontroll ved Hembre Grus AS 10.10.2013.

Kontrollen fokuserer på virksomhetens oppfyllelse av krav innenfor utslipp til vassdrag og vannmiljøovervåking, og rapporten viser avvik avdekket under kontrollen. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomheten.

Formål med kontrollen var å se om virksomheten overholder forurensningsforskriftens krav til utslipp til Hembresbekken.

Kontrollen ble gjennomført ved befaring langs Hembresbekken samt ved massetak drevet av Hembre Grus AS i Hegra, Stjørdal.

### Definisjoner:

- Avvik: mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov eller forskrift.
- Anmerkning: er forhold som ikke omfattes av definisjon for avvik, men som påpekes for å oppnå forbedringer.

## **2. Dokumentunderlag**

Dokumentunderlaget ved kontrollen var:

- Forurensningsloven
- Forurensningsforskriften
- Forskrift om rammer for vannforvaltningen
- Veileder for klassifisering av vann
- Internkontrollforskriften

### 3. Kontrollens omfang

Tema for kontrollen var

- utslipp til vassdrag
- vannmiljøovervåking

### 4. Avvik

Følgende avvik framkom under kontrollen:

#### Avvik 1

**Det foreligger ikke plan for hvordan mineralavfall (overskuddsmasser) fra Hembre Grus AS kan deponeres uten at dette medfører fare for forurensning i Hembresbekken**

Avvik fra: Forurensningsforskriften § 30-12.

#### Kommentar:

Dersom virksomheter genererer mineralavfall (overskuddsmasser) som lagres i mer enn 3 år eller deponeres, skal det i henhold til forurensningsforskriften § 30-12 lages en plan for håndtering av dette avfallet. Planen skal kunne forelegges forurensningsmyndigheten ved tilsyn.

Befaring 10.10.2013 viste at leir-/siltholdige overskuddsmasser fra avdekking av grusforekomster ved Hembre massetak, er disponert slik at de medfører stor avrenning til Hembresbekken, se fotografier i vedlegg.

#### Avvik 2

**Det foreligger ikke representative, kvalitetssikrede målinger av suspendert stoff (SS) samt kunnskap om økologisk tilstand i Hembresbekken nedstrøms deponi for mineralavfall**

#### Avvik fra:

Forskrift om internkontroll § 5, pkt. 6 og 7  
Forurensningsforskriften § 30-6, § 30-9b, § 30-10

#### Kommentar:

Internkontrollforskriften krever at virksomheter kartlegger farer og problemer, og på denne bakgrunn vurderer risiko, samt utarbeider planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Forskriften kreves også at det iverksettes rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen.

Prosessvann uten miljø- eller helseskadelige stoffer/egenskaper kan i henhold til forurensningsforskriftens § 30-6 slippes til sjø- eller ferskvannsresipient dersom maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) i utslippspunktet er under 50 mg/l og dersom utslippet ikke medfører nedslamming i resipienten.

Stasjonære virksomheter skal i henhold til forurensningsforskriftens § 30-9b gjennomføre målinger av utslipp til vann første gang innen 1 år etter at kapittel 30 i forurensningsforskriften trådte i kraft (01.01.2010). Målingene skal være representative for normal drift. Prøvetaking og analyse skal utføres etter Norsk Standard (NS) der slik finnes. Veileder for tilstandsklassifisering av vann skal benyttes ved vurdering av tilstandsklasser. Virksomheten skal iverksette et måleprogram for kontrollmåling av utslipp til vann som skal inngå i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Formålet med målingene er å dokumentere at gitte krav overholdes. Utslipet skal ikke påvirke vannkvaliteten i primærresipient slik at tilstandsklassen for resipienten endres.

Virksomheten skal etter § 30-10 journalføre opplysninger om målinger i henhold til § 30-9 b, «Utslipp til vann og støy», herunder vurderinger og tiltak for å hindre nedslamming og sikre tilstandsklasse i resipienten. Opplysningene skal tas vare på i minst 5 år og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten.

Siden det ikke er foretatt analyser av suspendert stoff samt undersøkelser av bunndyr, påvekstalger eller fisk, kan det ikke dokumenteres at Hembresbekken nedstrøms mineraldeponiet har et innhold av suspendert stoff under forskriftens krav på 50 mg SS/l, og at den økologiske tilstanden ikke er dårligere enn «god tilstand» mht. tilslamming/partikkelpåvirkning. Bedriften kunne under befaringen forelegge sporadiske analyser av turbiditet.