



Unmeldt kontroll ved Statens vegvesen Region vest sine anleggsarbeider på Buøy og Hundvåg, Stavanger kommune

Dato for kontrollen: 23.10.2014
Rapportnummer: 2014.085.I.FMRO
Saksnr: 2014/10881

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra Statens vegvesen:
Mette Alsvik
Inge Drarvik

Fra Fylkesmannen:
Einar Haualand
Marte Kjelby

Resultater fra kontrollen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen hos Statens vegvesen Region vest, heretter forkortet SVV.

Rapporten gjelder kontroll ved aktivitet i entreprise E03 i forhold til

- Tillatelse av 21.06.2013 til utslipp fra midlertidig anleggsdrift og fra driftsfasen for entreprisene E02 Solbakk, Strand og E03 Hundvåg nord, Stavanger

Fylkesmannen avdekket følgende avvik under kontrollen:

1. Dagsonevann går ikke gjennom renseanlegg før utslipp til sjø.
2. Prosedyre innebærer at bare 90 % av prøvene fra renseanlegg skal overholde utslippskravet.
3. Mangelfull dokumentasjon av avfallshåndtering.

Fylkesmannen har følgende anmerkninger etter kontrollen:

1. Mellomlagring av slam fra renseanlegg omfattes ikke av tillatelsen fra Fylkesmannen.
2. Løpende kontroll med drifts- og tømmerutiner er ikke dokumentert.

Avvikene og anmerkningene er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten

Rapport godkjent:

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernssjef

Einar Haualand
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.

1. Informasjon om virksomheten

Kontrollert anlegg:	
Statens vegvesen Region vest	Org. nr.: 971 032 081
Anleggsarbeider Buøy og Hundvåg, Entrepriise E03 - Hundvåg nord	Bedr. nr.: 974 744 414

Besøksadresse: Buøy, Stavanger	E-post: mette.alsvik@vegvesen.no
Postadresse: Askedalen 4, 6863 Leikanger	Sist kontrollert: Ikke kontrollert tidligere
Kommune: Stavanger	Bransjenr, (NACE-kode): 84.130
Tillatelse: Tillatelse til utslipp fra midlertidig anleggsdrift og fra driftsfasen for entreprisene E02 Solbakk, Strand og E03 Hundvåg nord, Stavanger	Tillatelse gitt: 21.06.2013

2. Bakgrunn for kontrollen

Denne inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere at SVV har tilfredsstillende styring med aktiviteter og utstyr som har betydning for ytre miljø ved at lover, forskrifter og tillatelser overholdes.

Kontrolltema

- Håndtering av avløpsvann fra tunneldriving (Buøy og Hundvåg)
- Avfallshåndtering

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen avvik.

3. Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige driften og til forhold av betydning for ytre miljø
- Tillatelsen etter forurensningsloven

4. Avvik

Fylkesmannen fant følgende avvik under kontrollen:

Avvik 1:

Dagsonevann går ikke gjennom renseanlegg før utslipp til sjø

Avvik fra:

Tillatelsens vilkår 3.1 - Utslippsbegrensninger

Kommentar:

Det følger av tillatelsens vilkår 3 at vann fra tunneldriving skal gå via renseanlegg med sandfang, slam- og oljeutskiller før utslipp til sjø.

SVV har godkjent oppdragstakers (AF Gruppen) prosedyre for håndtering av dagsonevann der det under «Gjennomføring» heter:

«Det etableres en sedimentcontainer i byggegropen hvor vann fra dagsonen blir pumpet til. Her i fra pumpes det videre opp forbi renseanlegget for tunnelvannet. Her blir det koblet til pumpeledning som fører dagsonevannet sammen med tunnelvannet ned til Kuneset.»

Dagsonevannet blir ikke rensert på samme måte som tunnelvannet. Det blir ført inn i siste kammer i renseanlegget (kammeret etter analysekammeret). Vi har mottatt analyseresultater for 9 prøver av dagsonevann, tatt ved påslipp til siste kammer, som er analysert for olje (THC), suspendert stoff (SS) og pH.

Analyseresultater er oppsummert i denne rapportens punkt 6.

For å sikre at kravene i tillatelsens vilkår 3.1 overholdes må prosedyren endres slik at dagsonevannet også går gjennom renseanlegget på samme måte som tunnelvannet, før utslipp til sjø, jf krav til uke- og månedsblandprøver i tillatelsens vilkår 8.

Tilbakemelding om retting av avviket:

Avviket lukkes når SVV oversender oppdatert prosedyre for håndtering av dagsonevann, samt fotodokumentasjon som viser at dagsonevannet ledes via renseanlegg før utslipp til sjø.

Avvik 2:

Prosedyre innebærer at bare 90 % av prøvene fra renseanlegg skal overholde utslippskravet.

Avvik fra: Tillatelsens vilkår 3.1 - Utslippsbegrensninger

Kommentar:

Det framgår/følger av tillatelsens vilkår 3.1 at maksimal tillatt konsentrasjon av olje i avløpsvann etter renseanlegg er 50 mg/l, og at tillatt konsentrasjon av suspendert stoff (SS) er 400 mg/l.

I prosedyre for kontroll og drift av renseanlegg (AF Gruppen, 2486-ADMPAF) heter det under «Gjennomføring»:

«90 % av prøvene skal overholde utslippskravene. I de resterende 10 % av prøvene kan maksimalt innhold i enkeltprøver ikke overskrides med mer enn 100 %.»

For å sikre at kravene i tillatelsens vilkår 3.1. overholdes må prosedyren endres slik at 100 % av prøvene skal overholde utslippskravene.

Tilbakemelding om retting av avviket:

Avviket lukkes når SVV oversender oppdatert prosedyre for kontroll og drift av renseanlegg.

**Avvik 3:
Mangelfull dokumentasjon av avfallshåndtering**

Avvik fra: Tillatelsens vilkår 4.1 - Avfall - Generelle krav, og tillatelsens vilkår 4.3 - Slam.

Kommentar:

Det følger av tillatelsens vilkår 4.1 at virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften*. Det følger også av tillatelsens vilkår 4.3 at slam fra sandfang og øvrig renseinstallasjoner skal analyseres og leveres til godkjent mottak.

SVV har ikke dokumentert at alt slam leveres til godkjent mottak. Kvittering/veieseddel viser innlevering av slam bl.a. til Johny Birkeland Transport AS. Fylkesmannen kan ikke se at denne bedriften har tillatelse til sluttmottak av denne type avfall eller farlig avfall.

Tilbakemelding om retting av avviket:

Avviket lukkes når

- SVV oversender prosedyre for avfallshåndtering som beskriver innlevering av avfall og farlig avfall til godkjent mottaker.
- SVV oversender dokumentasjon som viser innlevering av slam mottatt av Johny Birkeland Transport AS til godkjent mottak.

5. Anmerkninger

Fylkesmannen har følgende anmerkninger etter kontrollen:

Anmerkning 1.

Mellomlagring av slam fra renseanlegg omfattes ikke av tillatelsen fra Fylkesmannen

Kommentar:

Fylkesmannen har bedt SVV om innsending av dokumentasjon som viser utforming av lagringsgrop og utlekkingsvurdering.

Anmerkning 2:

Løpende kontroll med drifts- og tømmerutiner er ikke dokumentert

Kommentar:

I skjemaet «Kontrolldokument ukerapport renseanlegg» (AF Gruppen) inngår en rekke driftsparametere for renseanlegget. Siste versjon av skjemaet (rev. 05) er dekkende for de aktivitetene som skal kontrolleres, men Fylkesmannen noterer at det ikke framgår av avkryssingene i tilsendte ukerapporter at kontrollen har vært løpende.

* Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

6. Analyseresultater

Avløpsvann fra rensesanlegg

Innsendte analyseresultater for 25 ukeblandprøver i perioden uke 14 til uke 41 viser lave verdier for olje (THC) under utslippsgrensen. For suspendert stoff (SS) viser én ukeblandprøve overskridelse av utslippsgrensen.

Innsendte analyseresultater for 6 månedsblandprøver i perioden april til september viser lave verdier for tungmetaller og polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH).

Innsendte analyseresultater for 9 enkeltprøver av dagsonevann i perioden uke 22 til uke 43 viser lave verdier olje (THC) under utslippsgrensen. For suspendert stoff (SS) viser én prøve overskridelse av utslippsgrensen.

7. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannens postjournal på www.fylkesmannen.no, jf offentlighetsloven.

Kopi av rapporten sendes også til:

- Stavanger kommune
- Rogaland politidistrikt
- Naturvernforbundet i Rogaland
- Norges Miljøvernforbund