



Fylkesmannen i Vest-Agder

Miljøvernnavdelingen

Saksbehandler: Hallvard Berget
Tlf.: 38 17 62 13

Deres ref.: Otto Nodeland
Vår ref.: 2014/3193

Vår dato: 16.6.2014
Arkivkode: 461.2

Mandal kommune
Postboks 905
4509 Mandal

Mandal kommune - tilbakemelding etter kontroll ved Grønvika rensaneanlegg 20.5.2014

**Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Grønvika rensaneanlegg,
Kontrollnummer: 2014.054.I.FMVA**

Kontaktperson ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Otto Nodeland
Hans Jørgen Stussvik

Fra Fylkesmannen:

Hallvard Berget
Bjørn Wattne Østerhus

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon 20. mai 2014 ved Grønvika rensaneanlegg i Mandal kommune. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen seks uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen påviste 1 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- 1. Kommunen overholdt ikke renskravet for utslipp til vann i 2013.*

Anmerkninger:

- 1. Hovedplan avløp er fra 2008*
- 2. Feilvarslingsystemet for pumpestasjonene omfatter ikke de minste pumpestasjonene*

Avvik er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten. Grønvika rensaneanlegg/Mandal kommune må sende en skriftlig bekreftelse innen **1. oktober 2014** som dokumenterer at avviket er rettet. Det bes også om en orientering omkring de anmerkningene som er gitt. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Med hilsen

Thore Egeland e.f.
sjefingeniør

Hallvard Berget
senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Navn: Mandal kommune | |
| Organisasjonsnr.: 964 968 519 | Eies av: - |
| Bransjenr. (NACE-kode): 84.110 | |

Kontrollert enhet

| | |
|---|---------------------------------|
| Navn: Grønvika renseanlegg | Anleggsnr.: 1002.0084.01 |
| Kommune: Mandal | Fylke: Vest-Agder |
| Anleggsaktivitet: Avløpsnett og –rensing | Risikoklasse: 3 |
| Tillatelse gitt: 20.9.1996 | Sist endret: - |

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen er en del av en aksjon, rettet mot større avløpsanlegg, det vil si renseanlegg som ligger i tettbebyggelser med mer enn 2 000 innbyggere ved ferskvann/elvemunninger og byer med over 10 000 innbyggere ved utslipp til sjø. Tidligere er det gjennomført aksjoner av denne typen i 2008 og i 2010. Aksjonen er landsdekkende og målet er å kontrollere mange av de totalt 380 anleggene i Norge.

Hovedmål for aksjonen er å kartlegge i hvilken grad kommunene konkretiserer og gjennomfører kravene satt i tillatelse og i forurensingsforskriften kapittel 14. Delmål for aksjonen er knyttet opp mot de ulike temaer som arbeidsgruppen har valgt som kjernen i tilsynet:

- Kartlegge om de mangler knyttet til risikovurderinger som ble avdekket sist er fulgt opp, og om Fylkesmannen har gitt veiledning på området
- Finne ut om kommunene har gjennomført konkrete tiltak når det gjelder klimatiltak
- Finne ut i hvilken grad kommunene følger opp egne planer når det gjelder ressursforbruk til fornyelse og oppgradering av anlegg
- Kartlegge årsaker til eventuelle avvik fra planer og ambisjoner
- Hvordan er avvik fra forrige aksjon fulgt opp og se om nye avvik er færre eller av en annen karakter enn tidligere
- Vurdere om avløpsanleggene fungerer godt og stabilt under ulike forhold

Inspeksjonstema

- Mål for avløpssystemer (kommunens ambisjoner for avløpsanlegget)
- Handlingsplaner / saneringsplaner
- Klimatilpasning
- Overløp
- Ledningsnett
- Framdrift for akkreditert prøvetaking for gjenstående anlegg
- Etterlevelse av utslippskrav i året 2013
- Driftsstabilitet i avløpsanlegget i 2013
- Miljøriskovurdering av avløpsanlegget

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble påpekt under inspeksjonen 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 for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Grønvika renseanlegg/Mandal kommune plikter snarest å rette opp det avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må Grønvika renseanlegg/Mandal kommune innen **1. oktober 2014** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avviket er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmvapostmottak@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen v/Bjørn Wattne Østerhus.

4. Vedtak om gebyr for virksomhet med tillatelse

Fylkesmannen varsler at Grønvika renseanlegg/Mandal kommune vil bli ilagt et gebyr på kr **12 000,-** for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-6. Dette tilsvarer risikoklasse 3. Faktura ettersendes. Fylkesmannen viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Dere har rett til å klage på valget av gebyrsats innen seks uker etter at dere har mottatt denne rapporten. Klagen skal angi den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes og skal sendes til Fylkesmannen.

5. Offentlighet i forvaltningen

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

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Kommunen overholdt ikke rensekravene for utslipp til vann i 2013

Avvik fra:

Forurensningsforskriften § 14-2, § 14-11, § 14-12, § 14-13

Forskrift om internkontroll § 5 punkt 7 (forebygge overtredelser)

Kommentar:

Virksomheten har en litt lavere rensegrad for fosfor (88 %) i 2013 enn det som avløpsregelverket tillater. Avviket er rettet opp, og i 2014 har rensegraden tilfredsstilt kravet om 90 % fosforfjerning.

7. Anmerkninger

Anmerkninger:

1. Hovedplan avløp er fra 2008

Kommentar:

Hovedplanen fra 2008 bør oppdateres. Kommunen bør vurdere oppdatering av planen før neste oppdatering som antas utført ca. 2017-2020.

2. Feilvarslingsystemet for pumpestasjonene omfatter ikke de minste pumpestasjonene

Kommentar:

Det bør vurderes installering av feilvarsling på samtlige pumpestasjoner

8. Andre forhold

Grønvika avløpsrenseanlegg drives på en meget tilfredsstillende måte. Det påviste avviket reduserer ikke dette inntrykket. Det fremtrer klart at bedriften tar avvikshåndtering på alvor, og den kan vise til eksempler på tiltak som er gjennomført etter avviksmelding. Anlegget har også innført akkreditert prøvetaking. KAPA er valgt som organisasjon for denne oppgaven.

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften), del 4, kapittel 14

Andre dokumenter:

- Internkontrollsystem avløp 2008
- Hovedplan vann og avløp (nettbasert)
- Risikoanalyse for avløpsanlegget
- Utslippsrapporter for 2000-2010 og 2013
- Andre relevante dokumenter som er mottatt under inspeksjonen