



FYLKESMANNEN  
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 21.05.2015  
Vår ref.: 2015/3293  
Arkivnr.: 461.2

IVAR IKS  
Postboks 8134  
4069 Stavanger

Postadresse:  
Postboks 59 Sentrum,  
4001 Stavanger

Besøksadresse:  
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00  
F: 51 52 03 00  
E: fmropost@fylkesmannen.no

[www.fylkesmannen.no/rogaland](http://www.fylkesmannen.no/rogaland)

## Rapport etter kontroll ved IVAR renseanlegg Grødaland

Dato for kontroll: 24.03.2015  
Rapportnummer: 2015.067.I.FMRO  
Saksnr.: 2015/3293

### Til stede ved kontrollen

#### Fra virksomheten:

Eline Furre  
Helene Lie  
Johan Varhaug  
Lodve Gudmestad

#### Fra Fylkesmannen:

Margareta Skog  
Mariann Størksen

### Resultat fra kontrollen

Denne rapporten gir en oppsummering av kontrollen gjennomført ved IVAR renseanlegg Grødaland den 24.03.2015.

Fylkesmannen fant ett avvik under kontrollen. Avviket lyder:

- **Tillatelsens utslippsramme blir ikke overholdt**

Avviket er beskrevet fra side 3 i rapporten og oppfølging etter kontrollen er omtalt i punkt 4.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen  
ass. fylkesmiljøvernsljef

Mariann Størksen  
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

Saksbehandler: Mariann Størksen  
Saksbehandler telefon: 51 56 89 06  
E-post: fmrosto@fylkesmannen.no

Kopi til:  
Hå kommune Postboks 24 4368 Varhaug

## 1. Informasjon om virksomheten

<b>Kontrollert anlegg:</b> IVAR renseanlegg Grødaland	<b>Org.nr.</b> 974735423
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 37.000 – Oppsamling og behandling av avløpsvann	<b>Bedr.nr.</b> 871035032
<b>Besøksadresse:</b> Grødaland	<b>Telefon:</b> 51 90 85 00
<b>Postadresse:</b> Postboks 8134, 4069 Stavanger	<b>E-post:</b> ivar@ivar.no
<b>Kommune:</b> 1119, Hå kommune	
<b>Tillatelse:</b> 13.01.2013	<b>Risikoklasse:</b> 2
<b>Sist kontrollert:</b> 11.11.2010	<b>Anleggsaktivitet:</b> Avløpsrenseanlegg

## 2. Bakgrunn for kontrollen

Miljødirektoratet og Fylkesmannen gjennomfører våren 2015 en landsomfattende avløpsaksjon. Denne aksjonen er en videreføring av avløpsaksjonen som ble gjennomført våren 2014. Aksjonen har som mål at alle avløpsrenseanlegg i kapittel 14 i forurensningsforskriften skal være kontrollert av Fylkesmannen enten i 2014 eller 2015.

Følgende anlegg er kontrollert som del av aksjonen

- IVAR renseanlegg Nærbø
- IVAR renseanlegg Bore
- IVAR renseanlegg Grødaland

I tillegg vil også Årabrot renseanlegg i Haugesund kontrolleres i september.

Generelt blir slike kontroller gjennomført for å fastslå om gjeldene krav med hensyn til ytre miljø blir overholdt.

Tema for kontrollen var:

- Overordnede planer for anlegget
- Løpende drift av anlegget
- Risikovurdering

IVAR IKS ble varslet om kontrollen i brev av e-post av 12.02.2015.

Denne rapporten omhandler de tema som var varslet før kontrollen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

## 3. Resultat av kontrollen

### Definisjoner:

**Avvik:** Manglende etterleving av krav fastsett i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendige å peke på for å ivareta ytre miljø, men som ikke er omfattet av definisjonen for avvik.

#### **Avvik**

Fylkesmannen avdekket følgende avvik:

- **Tillatelsens utslippsramme blir ikke overholdt**

#### **Avvik fra:**

- Forurensningsforskriften § 14-2, § 14-8
- Tillatelse av 13.01.2013

#### **Kommentar:**

I henhold til årsrapporten for 2014 var belastningen > 150 000 pe ved 22 av 24 prøver. Gjennomsnittlig belastning i 2014 var 300 000 pe. Tillatelsens ramme er på 150 000 pe. I årsrapporten heter det blant annet:

«SBR-tankene ble tømt i slutten av april 2014 pga. dårlig slamkvalitet/prosessmessige problemer. Årsaken var sannsynligvis for stor belastning og for lite oksygen og næringsstoffer i vannet.»

En teoretisk beregning av samlet utslipp fra Kviamarka, Norsk Protein og Varhaug viser at avløpsrenseanlegget skal ha god kapasitet til å ta imot dette avløpsvannet. Det har imidlertid vist seg ved målinger at dette ikke stemmer. Storparten av avløpsvannet inn til anlegget har en slik sammensetning med hensyn på innhold av fett og annet organisk materiale at renseanlegget ikke klarer å behandle dette i den biologiske renseprosessen. Utfordringene ved anlegget medførte at SBR tankene har vært satt ut av drift fra april/mai 2014. Disse er heller ikke pr. dags dato ikke satt i gang igjen. Det arbeides nå med løsninger for å få satt i gang det biologiske rensetrinnet.

Anleggets faktiske belastning og som må være den dimensjonerende belastning, er den som er målt inn til anlegget. Den teoretiske beregningen kan ikke fungere som den dimensjonerende.

I tillegg er det planer om å etablere andre store næringsmiddelbedrifter på Kviamarka innen en 5 årsperiode. IVAR må sørge for at renseanlegget blir i stand til å rense alt avløpsvann inn til anlegget og det må tas høyde for framtidig utbygging.

Hå kommune har gjennomført et prosjekt for å undersøke bedriftene på Kviamarka sine påslipp til det kommunale avløpsnett. Prosjektet har så langt ikke avdekket feil som alene kan forklare forskjellene i prøvene fra bedriftene og renseanlegget.

Det forventes at mengden avløpsvann inn til anlegget skal øke over en periode på noen få år. Belastningen er allerede for stor for anlegget. Grødaland renseanlegg må klargjøres for fremtidig belastning. IVAR må dermed regne med å få pålegg om å søke ny tillatelse for anlegget.

IVAR melder imidlertid om god trend de første månedene i 2015. Prøver viser at anlegget fram til nå i 2015 har holdt seg innenfor tillatelsens rammer. Dette sammen med at det i juni settes i gang et fullskala prøveprosjekt med tilsetning av ny polymer til SBR tankene, gjør at Fylkesmannen vil avvente til november med eventuelt å pålegg IVAR om å søke om ny tillatelse for anlegget.

#### **4. Oppfølging etter kontrollen**

IVAR plikter å rette opp avvikene som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må kommunen skriftlig dokumentere at avvikene er rettet.

Av dokumentasjon trenger vi følgende:

IVAR må sende inn en oppsummering av prøveresultatene fra januar til og med oktober 2015 og dokumentere at de overholder tillatelsens ramme på 150 000 pe. Oppsummeringen må også inneholde evaluering av prøveprosjektet med ny polymer i SBR-tankene og en evaluering av prøveresultatene. Oppsummeringen skal sendes Fylkesmannen innen 15. november 2015.

#### **5. Gebyr for kontrollen**

Fylkesmannen orienterte på kontrollen den 24.03.2015 at IVAR skal betale gebyr for kontrollen etter § 39-6 i forurensningsforskriften. IVAR renseanlegg Grødalaland er plassert i risikoklasse 2 og skal dermed betale kr 15 900,- for kontrollen.

Gebyret blir innkrevd av Miljødirektoratet.

#### **6. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Fylkesmannen sin postjournal på [www.fylkesmannen.no](http://www.fylkesmannen.no) (jf. offentlighetsloven).