



## Fylkesmannen i Hordaland

Saksbehandler, telefon  
Sissel Storebø, 5557 2317

Vår dato  
12.03.2015  
Deres dato

Vår referanse  
2015/3539 461.2  
Deres referanse

Kværner Stord AS  
Eldøyane 59  
5411 STORD

### Rapport fra inspeksjon Kværner Stord AS 3. mars 2015

Rapportnummer: 2015.008.I.FMHO (Kjøtteinståa) og 2015.009.I.FMHO (Eldøyane)

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:  
Magne Førland  
Hans Aarbø

Fra Fylkesmannen i Hordaland:  
Britt Solheim  
Sissel Storebø

#### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik fra inspeksjonen. Dersom vi ikke får melding om faktiske feil i rapporten innen to uker etter at rapporten er mottatt, er rapporten endelig.

Fylkesmannen i Hordaland fant 3 avvik innen følgende tema:

- internkontroll
- prøvetaking av avløpsvann
- årsrapportering

Avvikene er nærmere omtalt fra side to og utover i rapporten.

Kværner Stord AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 1. juli 2015 på at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere omtalt på side to.

Britt Solheim  
senioringeniør

Sissel Storebø  
senioringeniør

*Rapporten er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift.*

Kopi til:  
Stord kommune    Borggata 2    5417    STORD

## 1. Informasjon om virksomheten

<b>Navn:</b> Kværner Stord AS	<b>Risikoklasse:</b> 4
<b>Besøksadresse:</b> Eldøyane 59, 5411 Stord	
<b>Postadresse:</b> Postboks 2000, 5409 Stord	
<b>E-post:</b> magne.forland@kvaerner.com	<b>Telefon:</b> 53 41 80 00
<b>Kommune:</b> Stord	<b>Organisasjonsnr.:</b> 974 141 566
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 30.113	<b>Eier (org.nr.):</b> 916 297 807
<b>Tillatelse sist oppdatert:</b> 8. april 1999 og 15. oktober 2009	<b>Forrige tilsyn:</b>

## 2. Bakgrunnen for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav som er fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven med forskrifter blir overholdt. Fylkesmannen gjennomfører en tilsynsaksjon med utslipp fra avløpsanlegg fra store tettbebyggelser i fylket. Inspeksjonene er primært rettet mot kommunale avløpsanlegg, men blir gjennomført også ved private anlegg innenfor de samme tettbebyggelsene.

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Internkontroll med vekt på risikovurderinger og tiltak for å redusere risiko, avviksbehandling og rutiner
- Driftsstabilitet i avløpsanleggene
- Overholdelse av rensekraft, utslipp til vann
- Prøvetaking av avløpsvann
- Krav i tillatelsen av 8. april 1999 og 15. oktober 2009

### 1. Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter så snart som mulig å rette opp avvikene som er omtalt i denne rapporten. For at Fylkesmannen skal kunne avslutte saken, må dere innen **1. juli 2015** sende en skriftlig tilbakemelding med dokumentasjon som viser hvordan avvikene er rettet, gjerne med bildedokumentasjon. Dersom noen avvik ikke er rettet innen fristen, må dere oversende en tidfestet plan for når og hvordan avvikene blir rettet innen **1. juli 2015**.

#### Varsel om tvangsmulkt

Dersom vi ikke får tilbakemelding med dokumentasjon på at avvikene er rettet/tidfestet plan for retting av avvik innen **1. juli 2015**, vil Fylkesmannen fatte vedtak om tvangsmulkt, jf. forurensningsloven § 73.

I vedtaket om tvangsmulkt blir det satt en ny frist for å sende inn dokumentasjon. Dersom denne fristen ikke blir overholdt, må virksomheten betale tvangsmulkten. En eventuell tvangsmulkt vil være på 50 000 kroner.

Virksomheten kan kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen innen to uker etter at denne rapporten er mottatt, jf. forvaltningsloven § 16.

## 2. Kontrollgebyr

Kværner Stord AS skal betale gebyr for kontrollen, jf. forurensningsforskriften § 39-6. Virksomheten er plassert i risikoklasse 4 i tillatelsene. Dette betyr at dere skal betale 4 700 kroner for hvert anlegg, Kjøtteinståa renseanlegg og Eldøyane renseanlegg, for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura blir ettersendt fra Miljødirektoratet.

## 3. Offentliggjøring

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

## 4. Dokumentunderlag

- Forurensningsloven
- Forurensningsforskriften, kapittel 11 og 14
- Internkontrollforskriften
- Tillatelser datert 8. april 1999 og 15. oktober 2009

Informasjon om regelverket finner dere på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) og [www.miljokommune.no](http://www.miljokommune.no).

## Definisjoner

- **Avvik:** brudd på krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel brudd på krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i tillatelsen eller dispensasjoner).
- **Anmerkning:** et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke er omfattet av definisjonen for avvik.

## 5. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

**Avvik 1: Kværner Stord AS har ikke oversikt over drift, kontroll og prøvetaking ved Kjøtteinståa renseanlegg**

**Avvik fra: Internkontrollforskriften (IK) § 6**

### Kommentarer til regelverket:

Når en virksomhet engasjerer oppdragstakere til å utføre oppgaver på virksomhetens anlegg, skal virksomhetens internkontroll legges til grunn for de aktiviteter som omfattes av oppdraget (IK § 6).

**Observasjoner under tilsynet:**

Kværner Stord AS har inngått serviceavtale med Klaro Renseanlegg Norge AS for drift, vedlikehold, oppfølging av alarmer, prøvetaking for Kjøtteinståa. Denne er datert 9. juni 2009 og gjelder i fem år fram i tid. Kværner Stord AS opplyste at denne nå skulle fornyes. Klaro Renseanlegg Norge AS var også leverandør av renseanlegget.

Kværner Stord AS hadde ikke oversikt over rensesresultat for anlegget, hvordan prøvetakingen ble utført eller hvordan anlegget fungerer.

**Avvik 2: Prøvetakingen i renseanleggene har mangler****Avvik fra: Tillatelse av 8. april 1999 og 15. oktober 2009****Kommentarer til regelverket for Kjøtteinståa renseanlegg:**

1. Rensekrav for anlegget er gitt for parameterne BOF<sub>5</sub> og KOF<sub>cr</sub>, jf. punkt 2.5.
2. Prøvene skal tas som døgnblandprøver for BOF<sub>5</sub>, KOF<sub>cr</sub> og tot- P, jf. punkt 2.5.
3. Virksomheten som foretar prøvetaking skal være akkreditert for dette, jf. punkt 2.6.
4. For å kontrollere utslippsprøvene opp mot renskravet oppgitt i mg/liter må det foreligge en mengdemåling av avløpsvannet som slippes ut fra renseanlegget, jf. punkt 2.6.
5. I punkt 2.6 er det satt krav om at prøvetaking skal utføres i henhold til en tidsplan (måleprogram) som er oppsatt på forhånd i virksomhetens internkontroll.

**Kommentarer til regelverket for Eldøyane slamavskiller:**

1. Renseanlegget skal holde tilbake en slammengde tilsvarende 50 g slam pr. pe og døgn med 20 % TS, jf. punkt 1.2 i tillatelse fra 1999.

**Observasjoner under tilsynet:**

1. Fylkesmannen fikk overlevert analyserapporter ved tilsynet fra tidsperioden 2011-2014. Ut fra denne dokumentasjonen er det tatt 3 stikkprøver av avløpsvannet i året. Disse er analysert på BOF<sub>5</sub> og Tot-P og noen ganger av SS. Avløpsvannet er ikke analysert på KOF<sub>cr</sub>. Det går ikke fram av analyserapportene at resultatene gjelder for Kjøtteinståa renseanlegg.
2. Prøvene er ikke tatt som døgnblandprøver.
3. Det skal tas 6 prøver hvert år av avløpsvannet.
4. Kværner Stord AS var ikke kjent med om Klaro Renseanlegg Norge AS er akkreditert for prøvetaking av sanitærvløpsvann.
5. Vannmengde ut av anlegget blir ikke målt. Det er heller ikke montert vannmåler i anlegget.
6. Det foreligger ikke et måleprogram for prøvetakingen.
7. Slammengden blir ikke analysert for TS.

### **Avvik 3: Årsrapportering blir ikke sendt til Stord kommune**

#### **Avvik fra: Utslippstillatelse datert 15. oktober 2009, punkt 13**

##### **Kommentarer til regelverket:**

Anleggseier skal hvert år innen 15. februar rapportere nødvendige opplysninger om avløpsanlegget og utslippet til kommunen.

##### **Observasjoner under tilsynet:**

Kværner Stord AS opplyste at de ikke rapporterer til kommunen. Dette har vi også fått opplyst fra kommunen.

## **6. Anmerkninger**

Vi har ikke gitt anmerkninger under inspeksjonen.

## **7. Andre forhold**

Kværner Stord AS har 2 renseanlegg på sitt område, ett biologisk/kjemisk og en slamavskiller. Renseanlegget, Klaro Teknikk 1000 pe ble satt i drift i 2010. Anlegget har en kapasitet på 1000 pe. Videre er det etablert en slamavskiller dimensjonert for 1000 pe på Eldøyane. Flere bedrifter på Eldøyane er tilknyttet denne.

Stord tettbebyggelse er en større tettbebyggelse med samlet avløpsmende > 10 000 pe til sjø. Fylkesmannen er forurensningsmyndighet for alle utslipp > 50 pe i tettbebyggelsen. Kværner Stord AS sitt område er inkludert i denne tettbebyggelsen. Fylkesmannen har gitt Stord tettbebyggelse uttak fra sekundærrensekravet, jf. forurensningsforskriften kapittel 14. Rensekravet i tettbebyggelsen er primærrensing, jf. § 14-2 i forurensningsforskriften. Dette gjelder også for avløpsvannet fra Kværner Stord AS.

Kværner Stord AS må enten knytte seg til eksisterende kommunalt avløpssystem, eller oppgradere slamavskilleren slik at den kan overholde dagens rensekrav. Om dere vil oppgradere slamavskilleren til dagens krav, må dere søke Fylkesmannen om tillatelse til dette. Vi ber om en tilbakemelding innen 1. juli 2015 om hvilke planer virksomheten har for å tilfredsstille dagens krav til rensing.