

Fylkesmannen i Rogaland

Postboks 59  
4001 STAVANGER

Deres ref.:

Vår ref.:  
15/268 - 3 / FURELI

Dato:  
29.10.2015

## Søknad om utvidet utslippsramme for IVAR renseanlegg Nærbø

Viser til rapport etter kontroll datert 09.04.15 og søker herved om utvidet ramme for renseanlegget på Nærbø.

### Søknaden gjelder

Det søkes om å øke utslippsrammen fra 10 000 pe til 30 000 pe, se vedlegg 1 for flere opplysninger. Renseanlegget skal drives i samsvar med kravene i §§14-6 til 14-15 i Forurensningsforskriften.

### Eksisterende renseanlegg

IVAR renseanlegg Nærbø er et silanlegg som ble satt i drift i januar 2013. Silanlegget består av to siler som har roterende silduk. Renseanlegget mottar avløpsvann fra Hå kommune. Det er ca. 9 000 innbygger tilknyttet anlegget. Slammet fra renseprosessen leveres til forbrenning.

Gjennomsnittlig belastning til anlegget i 2015 er 18 000 pe. 44 % (snitt) av SS-mengden og 25 % (snitt) av BOF<sub>5</sub>-mengden er fjernet ved anlegget i 2015.

Kommunalt avløpsvann med utslipp > 10 000 pe til sjø skal iht. Forurensningsforskriften, gjennomgå sekundærrensing. Ifølge § 14-8 kan Fylkesmannen fastsett mindre omfattende rensing. IVAR IKS søker om primærrensing på Nærbø fordi resipienten er klassifisert som mindre følsom og ifølge undersøkelser har ikke utslippet skadevirkning på miljøet.

Eksisterende siler klarer ikke primærrensekravet. IVAR IKS skal derfor oppgradere anlegget. Det skal bl.a. skiftes til duk med 0,35 mm lysåpning. Eksisterende duk har 0,84 mm lysåpning.

### Utslippssted

Renset vann ledes til Revtanggen ved Obrestad, ca. 40 m fra land på ca. 6 m dyp, se vedlegg 1.1.

### Resipientundersøkelse

Det har vært utført flere resipientundersøkelser utenfor Nærbø. Den siste undersøkelsen ble foretatt i 2011 – 2012 i forbindelse med en omfattende hovedundersøkelse rundt hele Stavangerhalvøya. Det skal gjennomføres en ny resipientundersøkelse, se vedlegg 2. Undersøkelsen starter i desember 2015. Rapporten skal være ferdig mars 2017.

### Lukt og støy

Anlegget skal drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsene ikke utsettes for sjenerende lukt. Eksisterende anlegg har biofilter. Det er ikke mottatt lukt- eller støyklager på Nærbø.

### **ROS-analyse og beredskapsplan**

Det ble gjennomført ROS-analyse for anlegget i 2014, se vedlegg 1.2. I tillegg er det utarbeidet en overordnet beredskapsplan og en handlingsplan for akutt forurensning (vedlegg 1.3 og 1.4), samt en driftsinstruks for overløpsdrift.

Vennlig hilsen

Ernst Georg Hovland  
avdelingsleder, drift VA

Eline Nilsen Furre  
fagansvarlig avløpsrensing

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og trenger ikke signatur.

Vedlegg:            Søknadsskjema (vedlegg 1)  
                      Kart, utslippspunkt (vedlegg 1.1)  
                      ROS-analyse (vedlegg 1.2)  
                      Overordnet beredskapsplan (vedlegg 1.3)  
                      Handlingsplan, akutt forurensning (vedlegg 1.4)  
                      Oppdragsbeskrivelse, resipientundersøkelse (vedlegg 2)