

Tlf. 71 11 10 00  
Postmottak@molde.kommune.no  
Rådhusplassen 1  
6413 Molde  
Org.nr 990 695 997  
Kontonr 86431073724

Ørnehaugen AS

Myrabakken 4  
6413 MOLDE

Att. Roger Vestavik

Deres ref:

Vår ref:  
2013/551

Saksbeh:  
Merete Sundstrøm

Arkivkode:  
1/13

Dato:  
20.02.2013

## Vedtak om utslippstillatelse for gnr. 13, bnr. 1, Ørnehaugen hyttefelt

Det vises til Deres søknad om tillatelse til utslipp av rensert avløpsvann, datert 30.1.2013.

### Kort beskrivelse

Søknaden er oppgitt å være i samsvar med reguleringsplan og gjelder utslipp av avløpsvann fra 73 hytter i Ørnehaugen hyttefelt i Molde kommune.

Avløpsvannet skal renses i slamavskiller før utslipp til sjø. Dimensjonering av slamavskiller er basert på 5 pe pr. hytte, totalt 365 pe fordelt på 40 bruksdøgn i året. Det er lagt til grunn et forbruk på 700 l/døgn pr. hytte. Volum på slamavskiller er oppgitt til totalt 50 m<sup>3</sup>, fordelt på 3 kammer; 1. kammer: 35 m<sup>3</sup>, 2. og 3. kammer: til sammen 15 m<sup>3</sup>. Ved valgt dimensjon er oppholdstiden for avløpsvannet beregnet til 14 timer.

Behov for slamtømming er vurdert til en gang pr. år.

Resipient er Karlsøyfjorden sør for hyttefeltet. Utløpet er planlagt ført ut ca. 300 m fra land til 15 m dybde. Det er ikke utført målinger av strømningsforhold i området.

Rørledningen fra slamavskilleren er planlagt som følger:

- Til kote -2 NGO: Ø160mm PE100 SDR17 (nedgravd)
- Ved kote -2 NGO: en dimensjoneringsovergang til Ø110mm
- Videre ut i sjø til kote -15 NGO: Ø110mm PE100 SDR17

Ledning i sjø skal belastes med lodd og avsluttes med endearrangement, slik at den heves 0,5 – 1,0 m over bunn.

Brukerinteresser som badeaktivitet, vannsport, fiske og næringsvirksomhet er vurdert. Det er gitt begrunnelse for at slike interesser ikke antas å berøres i betydelig grad.

Til søknaden er det følgende vedlegg:

- Tegning 255381-W-100-C-01; Oversiktstegning VA
- Tegning 255381-W-209-C-01; Plan og profil. Trasè VA utslipp
- Oversiktsbilde, plassering av Ørnehaugen
- Molde og Romsdal Havn IKS: Tillatelse til etablering av sjøledning



### Vurdering

Søknaden, sammen med utfyllende opplysninger gitt i e-post 14.2.2013, er vurdert å tilfredsstillende kravene til søknad for utslipp etter kapittel 13 i forurensningsforskriften.

Planforslaget har vært lagt ut til offentlig ettersyn og som del av byggesaken er det sendt nabovarsel til grunneiere og berørte naboer. Det er ikke mottatt innspill eller anmerkninger til planen. Mulige brukerinteresser og konflikter er tilfredsstillende vurdert i søknaden.

Utslippsdybde er vurdert å være tilfredsstillende og resipienten er antatt godt egnet for den type og mengde utslipp som søknaden beskriver.

### Rettslig grunnlag

Søknaden er vurdert i henhold til *Forskrift om begrensning av forurensning* (forurensningsforskriften) av 1.6.2004. Kapittel 13 i forskriften setter krav til utslipp av kommunalt avløpsvann fra mindre tettbebyggelser.

### Vedtak

Etter totalvurdering og med hjemmel i forurensningsloven § 11, jfr. forurensningsforskriften § 13-5, er det fattet følgende vedtak:

**Det gis tillatelse til utslipp av rensset avløpsvann fra 73 hytter på Ørnehaugen hyttefelt, Molde kommune.**

**Til tillatelsen er det knyttet vilkår som skal tilfredsstilles.**

### Vilkår knyttet til utslippstillatelse, Ørnehaugen hyttefelt

#### Avløpsnett:

- 1) Avløpsnett skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes med utgangspunkt i den beste tilgjengelige teknologi og fagkunnskap, særlig med hensyn til
  - a) avløpsvannets mengde og egenskaper,
  - b) forebygging av lekkasjer, og
  - c) begrensning av forurensning av sjøen som følge av overløp.

Det skal legges til grunn anerkjente metoder som beslutningsgrunnlag for rehabilitering av ledningsnett.

- 2) Drensvann, takvann eller annet overflatevann skal ikke tilføres avløpsnett.
- 3) Det skal foreligge en oversikt over alle overløp på nettet. Oversikten skal inkludere lekkasjer av betydning.
- 4) Henvendelser om problemer på avløpsnett skal registreres og oppbevares i minst 5 år.

#### Avløpsanlegget (slamavskilleren):

- 5) Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsene ikke utsettes for sjenerende lukt. Henvendelser om luktproblemer skal registreres og oppbevares i minst 5 år.
- 6) Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes av fagkyndige slik at det er tilstrekkelig yteevne under alle normale klimatiske forhold. Det skal utformes slik at det kan tas representative prøver av det tilførte og av det rensede avløpsvannet. Det skal være mulig å foreta målinger av mengde avløpsvann.
- 7) Prefabrikkert slamavskiller skal tilfredsstillende krav satt i Norsk Standard NS-EN 12566-1:2000+A1.
- 8) Slamavskilleren skal plasseres på tilgjengelig sted for tømning, ikke lenger enn 50 m fra kjørefast veg (bredde minimum 3 m) og med maksimum løftehøyde ved slamtømming på 6m.

- 9) Slamavskilleren skal ikke belastes med trafikk fra bil, traktor eller lignende.
- 10) Slamavskilleren skal tømmes helt for slam etter behov og ikke sjeldnere enn hvert andre år.

#### **Utslippet:**

- 11) Utslippet skal ikke forsure sjø og sjøbunn og minst etterkomme
- a) 20 % reduksjon av mengde suspendert stoff (SS) i avløpsvannet beregnet som årlig middelværdi av det som blir tilført renseanlegget eller
  - b) 100 mg SS/l ved utslipp beregnet som årlig middelværdi.
- 12) Utslippet skal føres til minimum 15 m under laveste vannstand.
- 13) Henvendelser om problemer utslippet skaper, skal registreres og oppbevares i minst 5 år.

#### **Prøvetaking/dokumentasjon:**

- 14) Det skal tas representative prøver av rensed avløpsvann, enten
- a) årlige 6 døgn- eller ukeblandprøver i henhold til forurensningsforskriftens § 13-12, eller
  - b) dokumentasjon innen 18 måneder etter oppstart av anlegget, utført av nøytral fagkyndig. Dokumentasjonen innebærer minst 6 prøver tatt over en periode på 12 måneder. Bestemmelsen er nærmere beskrevet i forurensningsforskriftens § 13-13.
- Når prøver tas, skal tilført vannmengde måles og registreres.

#### **Informasjon om vedtaket**

Er arbeidet ikke igangsatt senest tre år etter at tillatelse er gitt, eller innstilles arbeidet i lenger tid enn to år, faller retten til å etablere utslippet bort. Dersom utslipp fremdeles er aktuelt, må ny søknad sende inn.

Vedtaket gjelder kun tillatelse til utslipp med vilkår knyttet til denne. Før anlegget etableres må det søkes og være gitt igangsettningstillatelse hjemlet i Plan- og bygningsloven. Søknad sendes kommunen ved avdeling for byggesak og geodata.

Det gjøres oppmerksom på at arbeidet uansett ikke kan starte før klagefristen for utslippstillatelsen er utgått; se avsnitt "Innsyn og klage" nedenfor.

Tiltaket skal oppføres i henhold til søknad og plasseres som vist i skisse vedlagt denne. Ved endringer skal dette meldes til Molde Vann og Avløp KF. Vesentlige endringer kan medføre at utslippstillatelse må vurderes på nytt.

Før avløpsanlegget tas i bruk, skal det sendes inn ferdigmelding med kart/skisse med påsatte mål for avløpsanlegget. Ferdigmeldingen sendes til Molde Vann og Avløp KF. Benytt vedlagte skjema til dette. Skjemaet kan også skrives ut fra kommunens hjemmeside, [www.molde.kommune.no](http://www.molde.kommune.no).

**Det skal årlig innen 1. februar rapporteres nødvendige opplysninger til Molde Vann og Avløp KF.**

#### **Slamtømming**

Det er innført tvungen tømming av slamavskillere i Molde kommune. Tømmingen organiseres av Romsdalshalvøya Interkommunale Renovasjonsselskap (RIR) og gjennomføres etter kontrakt med privat firma. Pr. dato er dette Miljøservice AS i Stryn. Se informasjon om slamtømming på Miljøservice's hjemmeside, [www.septik24.no](http://www.septik24.no). Det sendes ut varsel før tømming.

**Innsyn og klage**

Som part har du rett til å gjøre deg kjent med sakens dokumenter, jfr. forvaltningslovens § 18. Eventuelle spørsmål i saken kan rettes til saksbehandler.

Vedtaket kan påklages. Klagen behandles av klagenemda i Molde kommune. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes. Klagen skal sendes Molde vann og Avløp KF innen 3 uker fra den datoen dette brevet er mottatt.

**Vedlegg:**

Skjema: Ferdigmelding



Merete Sundstrøm  
Avdelingsleder

Kopi til:

Sweco Norge AS      Strandveien 106    9259    TROMSØ  
Byggesak og geodata    Molde kommune