



MOVAR IKS  
Kjellerødveien 30  
1580 RYGGE

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Marte Rosnes, 69247516

## Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2019 - MOVAR IKS

---

**Fylkesmannen har gjennomgått egenkontroll- og årsrapporter fra MOVAR IKS for rapporteringsåret 2019 og tar dem til etterretning.**

**Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021.**

---

Vi viser til egenkontroll- og årsrapporter for Fuglevik og Kambo avløpsanlegg, MOVAR IKS sitt ledningsnett og Hestevold slambehandlingsanlegg mottatt for rapportåret 2019.

### Ledningsnett til Kambo avløpsanlegg

Dere skriver i årsrapporten at MOVAR eier og drifter de siste 300 meterne med ledning fra Moss kommune og inn til Kambo RA og at overløp fra denne beregnes. Vi kan ikke se at denne beregningen er vedlagt.

### Ledningsnett til Fuglevik avløpsanlegg

MOVAR eier og drifter de siste 2,7 kilometerne med ledning fra Moss kommune og inn til Fuglevik RA. Dette er en selvfølgelig uten overløp.

### Kambo avløpsanlegg

Det er for 2019 rapportert at Kambo avløpsanlegg har mottatt og behandlet 1 919 866 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 3 788 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Både mengde tilført avløpsvann og avløpsvann i overløp har økt de siste årene.

Kambo avløpsanlegg har rapportert at dimensjonerende kapasitet for anlegget i pe (BOF<sub>5</sub>) er 26 000. I 2019 har dere beregnet maksukebelastningen til å være 28 932 pe. Dette er mer enn renseanlegget er oppgitt å være dimensjonert for. Kambo avløpsanlegg er et kjemisk renseanlegg og er ikke bygget for å rense organisk stoff. Kravet til rensing av organisk stoff i tillatelsen er at dagens nivå for renseseffekt skal opprettholdes. Årlig midlet rensesgrad for BOF<sub>5</sub> er noe bedre i 2019 enn den var i 2018. Rensesegraden er likevel langt dårligere enn da tillatelsen ble gitt og langt unna å klare



minstekravet i forurensningsforskriften. Årlig midlet rensegrad for  $KOF_{CR}$  er den dårligste som er registrert og følgelig er også utslippet av  $KOF_{CR}$  i 2019 høyeste registrerte utslipp.

#### Fuglevik avløpsanlegg

Det er for 2019 rapportert at Fuglevik avløpsanlegg har mottatt og behandlet 4 608 021 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 7 821 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Vannmengde inn til Fuglevik er vesentlig høyere i 2019 enn de tre siste årene. I 2018 var tilførsel av avløpsvann ekskludert overløp 3 764 893 m<sup>3</sup>.

Fuglevik avløpsanlegg har rapportert at dimensjonerende kapasitet for anlegget i pe (BOF5) er 80 000. I 2019 er hadde dere beregnet maksukebelastningen til å være 92 821 pe. Dette er mer enn renseanlegget er oppgitt å være dimensjonert for. Fuglevik avløpsanlegg er et kjemisk renseanlegg og er ikke bygget for å rense organisk stoff. Kravet til rensing av organisk stoff i tillatelsen er at dagens nivå for renseeffekt skal opprettholdes. Rensegraden er noe dårligere enn da tillatelsen ble gitt og er langt unna å klare minstekravet i forurensningsforskriften. Årlige utslipp av organisk stoff har likevel ikke økt, noe som er positivt.

#### Kambo slambehandling

Dere har rapportert at dere har mottatt 0 tonn (TS) avløpsslam i 2019. Dere har notert at slammet er avvannet på Kambo, men at det så er sendt videre for behandling på andre anlegg. .

#### Fuglevik slambehandling

Dere har rapportert at dere har mottatt 1 560 tonn (TS) avløpsslam i 2019. 551 tonn er benyttet til jordbruksareal og 767 tonn er lagt på lager.

#### Hestevold slambehandling

Dere har rapportert at dere har mottatt 88,9 tonn (TS) avløpsslam i 2019, i våtvekt 1 778 tonn. I våtvekt er det mottatt 1 298 tonn fra Kambo og 480 tonn fra Fuglevik. 307 tonn er benyttet til jordbruksareal og 767 tonn er lagt på lager. Dere har rapportert at 1 825 554 normalkubikkmeter er benyttet til interne formål og at 602 534 normalkubikkmeter er faklet. Dere forklarer dette med at gassmotoren har vært ute av drift i hele 2019.

### **Konklusjon**

Fylkesmannen har gått gjennom rapportene fra MOVAR IKS. Både Kambo og Fuglevik avløpsanlegg har utfordringer med å rense organisk stoff og er tilsynelatende på grensen av anleggenes dimensjonerende kapasitet. MOVAR er i prosess med å planlegge å bygge nytt renseanlegg og har fått utsatt frist for implementering av sekundærrensekravene. Fylkesmannen har mottatt søknad om ny tillatelse.

Egenkontroll- og årsrapportene kan bli tema ved neste tilsyn.

For oppdatert informasjon om rapporteringskrav og metode viser vi til veileder for egenkontrollrapporteringen for avløp, som er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/verktoy/skjema/arlig-rapportering-for-avlop/>

Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021. Vi minner om at årsrapportering til Fylkesmannen skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

<https://www.fylkesmannen.no/nb/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/?c=Milj%c3%b8+og+klima>



Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil i juni 2019 bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp:

<http://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde S. Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Marte Rosnes  
overingeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent*