



VESTFJORDEN AVLØPSELSESKAP (VEAS)  
Bjerkåsholmen 125  
3470 SLEMMESTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Anette Strømme, 22003654

Dette brevet er fra Statsforvalteren som  
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

## Tilbakemelding på egenkontrollrapportering på avløpssektoren rapporteringsåret 2020 - Vestfjorden avløpssekskap (VEAS)

**Vestfjorden avløpssekskap (VEAS) har ikke avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for  
rapporteringsåret 2020. Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.**

**Rapporterings skjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022.**

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Vestfjorden avløpssekskap (VEAS).

### Sentralrenseanlegg VEAS

Det er for 2020 rapportert at VEAS avløpsanlegg har mottatt og behandlet 104 882 122 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 1 951 258 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 1,83 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er større enn ved sist rapporteringsår.

Renseanlegget er dimensjonert til å ta imot avløpsvann tilsvarende 700 000 pe BOF<sub>5</sub>. VEAS oppgir at tilført mengde avløpsvann i 2020 tilsvarer 835 000 pe BOF<sub>5</sub>, ved bruk av  $f_{maks}$  1,4. Beregnet mengde tilført, basert på enkeltanalysene som er innrapportert i egenkontrollrapporten (prøvedato 03.11.2020), viser en høyere tilførsel på 1 020 166 pe BOF<sub>5</sub>.

VEAS klarer alle sine rensekrav i 2020. Renseanlegget har en årlig midlet rensegrad på 90 % total-fosfor, 84 % BOF<sub>5</sub>, 82 % KOF<sub>CR</sub> og 72 % total-nitrogen. Renseanlegget klarer også kravet for enkeltprøver for organisk stoff i 2020.

Det har i 2020 vært en økning i utslipp av organisk stoff. I 2020 var det utslipp av 2 198 tonn BOF<sub>5</sub>, mens det i 2019 var utslipp av 1 253 tonn BOF<sub>5</sub>. Dette er nesten en dobling. I 2020 var det utslipp av 5 462 tonn KOF<sub>CR</sub>, mens det i 2019 var utslipp av 4 497 tonn KOF<sub>CR</sub>. Dette er en økning på 21 % for utslipp av KOF<sub>CR</sub>.



### Sentralrenseanlegg VEAS slambehandling

Anlegget har kapasitet til å behandle 12 500 tonn TS/år. Slam er mottatt fra eget renseanlegg. VEAS oppgir at slambehandlingsanlegget har mottatt 20 216 tonn TS i 2020. 12 886 tonn TS er disponert til jordbruksarealer, resten er massetap ved faking og utnyttelse av biogass. Analyser på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal.

### Avløpsnett

VEAS har en tilførselstunnel som mottar avløpsvann fra kommunene Asker, Bærum, og Oslo. Det er to overløp langs tilførselstunnelen. Overløp Lysefjorden hadde overløp som dere har beregnet til å utgjøre 1 869 kg fosfor i 2020. Overløpet i Bislettbekken har dere beregnet til å være utslipp av 0,5 kg fosfor. Nesodden kommune fører avløpsvann til VEAS via egen sjøledning.

### Konklusjon

Vestfjorden avløpsseksjon (VEAS) har ikke avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for rapporteringsåret 2020. Slambehandlingsanlegget har i 2020 mottatt mer avløpslam enn det dere har oppgitt som anleggets kapasitet.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene for 2020 til etterretning.

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/arlige-rapportering-for-avlop/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/bioavfall-slam-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

<https://www.statsforvalteren.no/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2020. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Anette Strømme  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:

Bærum kommune  
Asker kommune  
VEAS v/ Pia Ryfors

Postboks 700 1304  
Katrineåsveien 20 3440

SANDVIKA  
RØYKEN



Oslo kommune ved VAV Rådhuset 0037  
Nesodden kommune Postboks 123 1451

OSLO  
NESODDTANGEN