



VEAS SELVKOST AS
Bjerkåsholmen 125
3470 SLEMMESTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering på avløpssektoren rapporteringsåret 2021 - VEAS selvkost AS

VEAS Selvkost AS har ikke avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for rapporteringsåret 2021. Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.

VEAS må søke Statsforvalteren om ny tillatelse etter forurensingsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann.

Rapporteringskjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for VEAS Selvkost AS.

Sentralrenseanlegg VEAS

Det er for 2020 rapportert at VEAS avløpsanlegg har mottatt og behandlet 87 386 230 m³ avløpsvann og at 643 162 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,73 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp har gått ned siden sist rapporteringsår, da 1,83 % gikk i overløp.

VEAS Selvkost AS har oppgitt at renseanlegget er dimensjonert til å ta imot avløpsvann tilsvarende 700 000 pe BOF₅. VEAS oppgir at tilført mengde avløpsvann i 2021 tilsvarer 867 000 pe BOF₅, ved bruk av f_{maks} 1,4. Beregnet mengde tilført, basert på enkeltanalysene som er innrapportert i egenkontrollrapporten med størst tilførsel av BOF₅ i oktober (prøvedato 03.10.2021), viser tilførsel i maksuke på 2 481 454 pe BOF₅.

VEAS Selvkost AS oppgir i rapporteringen at oppdatert dimensjonerende kapasitet skal beregnes i 2022. Vi minner om at dimensjonerende kapasitet for renseanlegg skal oppgis i pe BOF₅. Vi viser til vårt brev datert 28.06.2021.

VEAS sentralrenseanlegg klarer alle sine rensekrav i 2021. Renseanlegget har en årlig midlet rensegrad på 94 % total-fosfor, 93 % BOF₅, 88 % KOF_{CR} og 73 % total-nitrogen. Renseanlegget klarer også kravet for enkeltprøver for organisk stoff i 2021.



VEAS Selvkost AS rapporterer om at det er 626 085 innbyggere og 326 fritidsboliger som er tilknyttet VEAS avløpsanlegg.

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 21 927 tonn TS i 2021, dette er en økning fra 2020 da det ble behandlet 20 216 tonn TS. Slambehandlingsanlegget har i 2021 og 2022 mottatt mer avløpsslam enn det dere har oppgitt som anleggets kapasitet. 14 039 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.

VEAS Marked AS – mellomlagring av avløpsslam

Dere oppgir at VEAS har etablert et mellomlager for VEAS-jord på Slitu i Indre Østfold kommune i 2021, som driftes av VEAS Marked AS. Anlegget ble ferdigstilt og klar for mellomlagring av avløpsslam i 2021, men er ikke tatt i bruk.

Statsforvalteren minner om at behandling av avløpsslam er å anse som avfallsbehandling. Dette medfører at dersom et slambehandlingsanlegg har kapasitet til å behandle over 75 tonn *våtvekt/døgn*, er aktiviteten omfattet av Industriutslippsdirektivet og BREF Waste Treatment (WT), jf. forurensningsforskriften kapittel 36, vedlegg 1 punkt 5.3 b). Slambehandlingsanlegg som er omfattet av BREF WT må forholde seg til de forpliktende utslippsnivåene (BAT-AEL) for utslipp (både direkte og indirekte) til vann, samt utslipp til luft. BREF WT ligger her:

<https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/waste-treatment-0>

Avløpsnett

VEAS har ikke avløpsnett, men en tilførselstunnel som mottar avløpsvann fra kommunene Asker, Bærum, og Oslo via et antall påslippspunkt. Det er to overløp langs tilførselstunnelen, overløp Bislettbekken og overløp Lysaker. Overløp Lysaker hadde overløp som dere har beregnet til å utgjøre 640 397 m³ og 720 kg fosfor i 2021. Det har vært en nedgang i fosforutslipp siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 1 869 kg fosfor i overløp. Overløpet i Bislettbekken har dere beregnet til å utgjøre 2 765 m³ og 4 kg fosfor. Det er en økning i fosforutslipp siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 0,5 kg fosfor i overløp.

Nesodden kommune fører avløpsvann til VEAS sentralrenseanlegg via egen sjøledning.

VEAS Selvkost AS oppgir at VEAS renseanlegg fikk strømstans i mai 2021. Dette førte til en overløpsmengde ved Lysaker på 260 000 m³. For å minimere ytterligere overløp så ble avløp styrt til Bekkelaget renseanlegg. VEAS Selvkost AS oppgir at de har benyttet styringsmuligheten aktivt for at dere sammen med Oslo kommune og Bekkelaget renseanlegg skal fullrense avløpet før det går ut i Oslofjorden. Oslo kommune har oppgitt i sin årsrapportering at målet er at styring av avløpsvann mellom de to renseanleggene skal skje automatisk ved hjelp av datamodellering og AI.

Konklusjon

Vestfjorden avløpsselskap (VEAS) har ikke avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for rapporteringsåret 2021. VEAS må oppdatere beregningen av dimensjonerende kapasitet i pe BOF₅ for renseanlegget.



VEAS må søke Statsforvalteren om ny tillatelse etter forurensningsloven til utslipp av kommunalt avløpsvann, da gjeldende tillatelse datert 17.10.2008 ikke samsvarer med dagens situasjon på avløpssektoren. Statsforvalteren ser behov for å samordne krav om utslipp fra avløpsanlegg i Indre Oslofjord, for å følge opp helhetlig tiltaksplan for Oslofjorden. Vi har dialog med VEAS angående behov for å søke om ny tillatelse. Vi har derfor også i våre tilbakemeldinger på egenkontrollrapporteringene til Oslo kommune, Nordre Follo renseanlegg IKS, Bærum kommune, Asker kommune, Nordre Follo kommune, Ås kommune og Nesodden kommune bedt dem om å søke om tillatelse. Veiledning for hva en søknad må inneholde finner dere på våre nettsider; <https://www.statsforvalteren.no/nb/oslo-og-viken/miljo-og-klima/avlop/soknad-om-tillatelse/>

Vi tar med dette egenkontrollrapportene for 2021 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/skjema/avlop-rapportering/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på: <https://www.miljodirektoratet.no/skjema/bioavfall-slam-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023. 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 2022. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvern avdelingen

Anette Strømme
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Asker kommune	Katrineåsveien 20	3440	RØYKEN
VEAS Marked AS v/ Espen Govasmark			
Oslo kommune Vann- og avløpsetaten			
Bærum kommune	Postboks 700	1304	SANDVIKA
Nesodden kommune	Postboks 123	1451	NESODDTANGEN
VEAS Selvkost AS v/ Pia Ryfors			