



VEAS SELVKOST AS  
Bjerkåsholmen 125  
3470 SLEMMESTAD

Saksbehandler, innvalgstelefon  
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

## Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - VEAS

---

**VEAS Selvkost AS har ikke avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for rapporteringsåret 2022.**

**Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapporten til etterretning.**

---

**Rapporteringsskjema for 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024.**

---

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for VEAS Selvkost AS.

### Avløpsnett

VEAS har ikke avløpsnett, men en tilførselstunnel som mottar avløpsvann fra kommunene Asker, Bærum, og Oslo via et antall påslippspunkter. I tillegg fører Nesodden kommune avløpsvann til VEAS sentralrenseanlegg via egen sjøledning. Det er to overløp langs tilførselstunnelen, overløp Bislettbekken og overløp Lysaker. Ved Lysaker gikk det 228 874 m<sup>3</sup> avløpsvann og 244 kg fosfor i overløp i 2022. Det har vært en nedgang i mengden avløpsvann og fosfor i overløp siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 640 397 m<sup>3</sup> avløpsvann og 720 kg fosfor i overløp. Ved Bislettbekken gikk det 86 m<sup>3</sup> avløpsvann og 0,1 kg fosfor i overløp i 2022. Dette er en nedgang i mengden avløpsvann og fosfor i overløp siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 2 765 m<sup>3</sup> avløpsvann og 4 kg fosfor i overløp.

### Sentralavløpsrenseanlegg VEAS

Det er for 2022 rapportert at VEAS avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 80 371 495 m<sup>3</sup> avløpsvann og at 228 960 m<sup>3</sup> har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,28 % av alt avløpsvann inn til avløpsrenseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp har gått ned siden sist rapporteringsår, da 0,73 % gikk i overløp.

VEAS Selvkost AS har oppgitt at avløpsrenseanlegget er dimensjonert til å ta imot avløpsvann tilsvarende 1 100 000 pe BOF<sub>5</sub>. VEAS oppgir at tilført mengde avløpsvann i maksuke i 2022 tilsvarer 707 000 pe BOF<sub>5</sub>. Beregnet mengde tilført, basert på enkeltanalysene som er innrapportert i



egenkontrollrapporten med størst tilførsel av  $\text{BOF}_5$  (prøvedato 21.02.2022), viser tilførsel i maksuke på 806 180 pe  $\text{BOF}_5$ .

VEAS sentralavløpsrensaneanlegg klarer alle sine rensekrav i 2022. Avløpsrensaneanlegget har en årlig midlet rensegrad på 93 % for fosfor (tot-P), 93 % for  $\text{BOF}_5$ , 87 % for  $\text{KOF}_{\text{CR}}$  og 73 % for nitrogen (tot-N). Anlegget klarer også sekundærrenserekravet for  $\text{BOF}_5$  og  $\text{KOF}_{\text{CR}}$ . Det er rapportert at det er 626 085 innbyggere og 326 fritidsboliger tilknyttet VEAS avløpsrensaneanlegg i 2022, men selskapet kommenterer at tallene er usikre.

VEAS Selvkost AS opplyser at de har gjennomført ombygginger på anlegget som har resultert i en økning i anleggets nitrogenfjerningskapasitet på 30 %. Videre opplyser selskapet at VEAS og Oslo VAV/Bekkelaget avløpsrensaneanlegg har dialog om overføring av avløpsvann ved stor tilrenning og ved særskilte drifts- og vedlikeholdsoperasjoner. Dette har resultert i flere tilfeller av overføring mellom anleggene i 2022.

VEAS Selvkost AS er i prosess med å utarbeide ny utslippssøknad for VEAS sentralavløpsrensaneanlegg. Søknaden vil sannsynligvis være ferdig innen utgangen av 2023. Vi minner om at biogassanlegget og behandling av avløpslam må inngå som en del av søknaden.

#### Sentralrensaneanlegg VEAS slambehandling

Anlegget har kapasitet til å behandle 12 500 tonn TS/år. Slam er kun mottatt fra eget avløpsrensaneanlegg. VEAS oppgir at slambehandlingsanlegget har mottatt og behandlet 20 581 tonn TS i 2022. Dette er en reduksjon fra 2021 da det ble mottatt og behandlet 21 927 tonn TS.

Slambehandlingsanlegget har i 2021 og 2022 mottatt mer avløpslam enn det dere har oppgitt som anleggets kapasitet. Dere oppgir at 11 397 tonn TS er disponert til jordbruksarealer og 401 tonn TS er lagt på eget lager. Resten er massetap ved faking og utnyttelse av biogass.

Analysen på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal.

#### VEAS Marked AS – mellomlagring av avløpslam

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 avløpslam i 2021, og er tatt i bruk i 2022.

Statsforvalteren minner om at behandling av avløpslam er å anse som avfallsbehandling. Dette medfører at dersom et slambehandlingsanlegg har kapasitet til å behandle over 75 tonn *våtvekt/døgn* ved biologisk behandling, eller 100 tonn *våtvekt/døgn* ved kun anaerob utråtning, 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>

#### **Konklusjon**

VEAS Selvkost AS har ikke avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for rapporteringsåret 2022.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapporten for 2022 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 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024. 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 2023. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg  
seksjonssjef  
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*