

På vegne av styrets leder; Bjørn Amundsen, innkalles medlemmene i MOVAR IKS sitt styre til styremøte:

TORSDAG 28. AUGUST 2025 KL. 09:00 – 13:00

UNDERVISNINGSROMMET MIB – TYKKEMYR 2 – 1597 MOSS

Til behandling:

STYRESAK NR. 20/2025
BUDSJETT 2026

O-SAK NR. 14/2025
DIREKTØRENS ORIENTERING
(Presenteres i møtet)

O-SAK NR. 15/2025
INSPEKSJONS BESØK FRA MATTILSYNET DEN 25 JUNI 2025

O-SAK NR. 16/2025
**TILBAKEMELDING PÅ EGENKONTROLLRAPPORT FOR AVLØPSSEKTOREN FOR
RAPPORTERINGSÅRET 2024 – MOVAR IKS**

Moss, 21. august. 2025

Bjørn Amundsen
Styreleder i MOVAR IKS

Ulf Ellingsen
Adm. direktør i MOVAR IKS

STYRET FOR MOVAR IKS

Styresak 20/2025

BUDSJETT 2026 – ØKONOMIPLAN 2026 - 2029

Fremlagt:

- Budsjett 2026 med økonomiplan 2026 - 2029 totalt og pr. sektor, med kommentarer.

Direktørens forslag til styrets innstilling til representantskapet;

- **Representantskapet i MOVAR IKS vedtar fremlagt budsjett for 2026, samt økonomiplan for perioden 2026 - 2029; med investeringer iht. oppstillinger i økonomiplanen. Samtlige investeringer finansieres i sin helhet med låneopptak.**
- **Innenfor fremlagt investeringsramme har selskapets administrerende direktør myndighet til å foreta omprioriteringer innenfor rammen til hver sektor.**

SAKSUTREDNING:

Vedlagt oversendes forslag til budsjett 2026 og økonomiplan for perioden 2026 - 2029 for MOVAR IKS (senere omtalt som MOVAR).

Mange ansatte har vært involvert i budsjettprosessen og tallene er godt forankret i de ulike avdelingene. Budsjettet for 2026 er levert rekordtidlig, og det medfører selvfølgelig en risiko for at flere forhold utover høsten ikke er ivarettatt. Dette må derfor følges opp og kommenteres i de ulike økonomirapporteringene i 2026.

Eierkommunene ønsker tallmateriale/priser tidlig fra oss pga. sin egen budsjettering. Følgelig starter budsjettprosessen i selskapet, med første innleveringsfrist fra sektorene, allerede før sommerferien.

Både innledningsvis og under hver enkelt avdeling og sektor er det kort kommentert om det er spesielle forhold som påvirker den kommende perioden. Videre er det vist til estimerte leveringsmengder kommende år, og de forutsetninger som er lagt til grunn for antatt utvikling i pris, lønn og rentenivå.

MOVAR er i en fase hvor det gjøres betydelige investeringer for å møte kravene til kapasitet og kvalitet. Her kan nevnes nye Fuglevik RA, vannforsyning nord og innsamling av matavfall. I årene som kommer vil derfor selskapets priser til kommunene i stor grad preges av økte kapitalkostnader. Eierkommunene blir informert om dette i statusmøter hvor budsjett-tall fremlegges.

På investeringsiden har MOVAR lagt opp til følgende kostnadsutvikling for den kommende perioden (= beløp i hele tusen):

Totalt	Estimert påløpt i 2025	Kostnad 2026	Kostnad 2027	Kostnad 2028	Kostnad 2029
Ca. 2 676 331'	Ca. 977 787'	Ca. 560 769'	Ca. 548 175'	Ca. 310 550'	Ca. 279 050'

For året 2026 innebærer dette at MOVAR har til hensikt å investere for, i underkant ca. kr 561 millioner kroner totalt sett. Dette kommer i tillegg til hva som er estimert påløpt for selskapets pågående prosjekter pr. 31.12.2025.

Aktiviteten innenfor de ulike sektorene er kommentert i vedlegg til denne saken; Budsjett 2026 med økonomiplan 2026-2029.

MOVAR leverer tjenester på tvers av selskapets ulike avdelinger og mellom moderselskap og datterselskap. Som følge av dette bokføres en del inntekter og kostnader internt i selskapet opp, dette være seg i hovedsak innenfor aktiviteten på Solgård avfallsplass. På den måten blåses både inntektssiden og kostnadssiden opp. Dette påvirker ikke selskapets pris- og kostnadsutvikling.

I arbeidet med budsjett 2026 er samarbeidet med Momentum videreført. Spesielt gjelder dette renovasjonsområdet og grunnlaget for gebyrberegningene.

Budsjettet for 2026 gjøres opp med et samlet driftsoverskudd, som skal dekke opp enkelte negative fond, samt å styrke andre fond i den kommende økonomiplanperioden.

Selvkostområdene som MOVAR ivaretar, består av:

- Husholdningsrenovasjon i Vestby
- Husholdningsrenovasjon i Råde
- Slamtømming i Råde

Ifølge retningslinjene for selvkost (H-3/14 pkt. 1.17) skal vi, **som hovedregel**, avregne både positive og negative fond i løpet av en 5- års periode.

Samtlige nevnte selvkostfond viser negativ saldo og er i budsjett- og økonomiplan perioden planlagt å gå i balanse.

De ulike fondene innenfor tjenesteområdet renovasjon er spesifisert nærmere i dokumentet til saken; «Budsjett 2026 med økonomiplan 2026 – 2029 totalt og pr. sektor, med kommentarer.»

Status fond som MOVAR forvalter

Balansefond knyttet til vann og avløp:

Råde	Vestby	Våler	Moss	Råde	Vestby	Våler	Moss
Vann	Vann	Vann	Vann	Avløp	Avløp	Avløp	Avløp
1 737 046	3 777 036	215 732	11 093 627	2 119 674	2 145 156	873 055	15 679 022

I 2025 ble det gjort en etterkalkyle for andel av balansefondet på vann og avløp pr. kommune. Gjennomsnittlig faktiske måler tall for året 2023 og 2024 er her lagt til grunn.

Balansefond knyttet til feiertjenesten:

Råde	Vestby	Våler	Moss
201 112	405 279	157 818	901 619

I 2025 ble det gjort en etterkalkyle for andel av balansefondet på feiertjenesten pr. kommune. I regnestykket ble det lagt til grunn et gjennomsnitt av måler tall for antall pipeløp for året 2023 og 2024.

MOVAR IKS sine eierkommuner er informert om deres respektive andeler i selskapets ulike fond. Dette ble oversendt kommunene den 1. juli 2025.

I dokument til saken tas det forbehold om eventuelle skrivefeil og layoutmessige løsninger som ikke er optimale.

De endringer som eventuelt følger av styrets behandling vil innarbeides i dokumentet, og legges oppdatert frem for vårt representantskap.

Administrasjonen er beredt til å besvare spørsmål under behandlingen.

Tykkemyr, 19. august 2025

Ulf Ellingsen
Adm. direktør
MOVAR IKS

Merete Ruud Tuskin
Økonomi- og adm. sjef
MOVAR IKS

STYRET FOR MOVAR IKS

Orienteringssak 15/2025

INSPEKSJONSBESØK FRA MATTILSYNET DEN 25. JUNI 2025

Vedlagt:

- Tilsynskvittering
- Vedtak om farekartlegging og farehåndtering

FORSLAG TIL VEDTAK:

Saken tas til orientering.

SAKSORIENTERING:

Den 25. juni 2025 var Mattilsynet på forhåndsvarslet inspeksjon ved Vansjø vannverk. Bakgrunnen for inspeksjonen var å undersøke hvorvidt vi har tilstrekkelig rutiner som ivaretar sikkerhet og beredskap i drikkevannsforsyningen, og at de er oppdaterte som følge av et endret trusselbilde knyttet til den nåværende geopolitiske situasjonen i Europa.

Vedlagt saken følger kopi av tilsynskvitteringen hvor det kommer frem nærmere hva Mattilsynet satte søkelys på, samt de observasjonene som ble gjort.

Vedlagt saken følger også kopi av meddelelse om vedtak etter inspeksjonen.

Selve vedtaket lyder slik:

«Vedtaket om oppdatering av farekartlegging og farehåndtering

Vedtaket medfører at dere må oppdatere farekartleggingen slik at den vurderer om det er behov for inngjerding av vannbehandlingsanlegget og fysisk sikring av adkomstvei til deres drikkevannsbasseng. Det viktig at det tas hensyn til lokalt og nasjonalt trusselbilde for sabotasjer som kan ramme vannforsyningen.»

Fristen for å etterkomme vedtaket er 3. november 2025.

Moss, 19.08.2025

Ulf Ellingsen
Adm. direktør
MOVAR IKS

Kaj-Werner Grimen
Sektorsjef VA
MOVAR IKS

STYRET FOR MOVAR IKS

Orienteringssak 16/2025

TILBAKEMELDING PÅ EGENKONTROLLRAPPORT FOR AVLØPSSEKTOREN FOR RAPPORTERINGSÅRET 2024 – MOVAR IKS

Vedlagt:

-Kopi av brev fra Statsforvalteren: «Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - MOVAR IKS»

- Kopi av e-post fra MOVAR til Statsforvalteren: «Kommentarer til Statsforvalterens tilbakemelding på MOVARs egenkontrollrapport for 2024»

-Kopi av e-post fra Statsforvalteren: «Svar på Movars kommentar til Statsforvalterens tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2024»

FORSLAG TIL VEDTAK:

Saken tas til orientering.

SAKSORIENTERING:

MOVAR er i henhold til rapporteringsplikten i forurensningsforskriften og krav i utslippstillatelsene gitt av Statsforvalteren forpliktet å innrapportere egenkontrollrapport til Miljødirektoratet. Dette rapporteres årlig via altinn.no (tidligere via KOSTRA) og gjøres for Fuglevik, Kambo og Hestevold renseanlegg.

MOVAR mottok brev med tilbakemelding på egenkontrollrapporten for 2024 i brev fra Statsforvalteren i Oslo og Viken datert 27.5.2024, hvor det hevdes at MOVAR har alvorlig avvik i rapporteringsåret. PS! Det er en feil i overskriften i dette brevet hvor det vises til rapporteringsåret 2023. Det riktig skal være 2024. Kopi av brevet er vedlagt saken.

Administrasjonen i MOVAR sendte Statsforvalteren epost den 27. juni hvor vi kommenterte på en del av innholdet i tilbakemeldingen, blant annet at vi ikke forstår hvorfor Statsforvalteren hevder at vi har alvorlig avvik vedrørende behandling av avløpslam fra Fuglevik RA. Kopi av eposten fra MOVAR er vedlagt saken.

Statsforvalteren svarte i en epost datert 7. juli at de tar merknadene til MOVAR til orientering, og vil se nærmere på dette ved neste års egenkontrollrapportering. Kopi av denne eposten er vedlagt saken.

Moss 19.08.2025

Ulf Ellingsen

Adm. direktør

Kaj-Werner Grimen

Sektorsjef VA



MOVAR IKS
Tykkemyr 2
1597 MOSS

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - MOVAR IKS

MOVAR IKS har alvorlig avvik fra utslippstillatelsen i rapporteringsåret 2024. Det behandles og mellomlagres avløpslam, samt produseres biogass, ved Fuglevik avløpsrensaneanlegg. Dersom MOVAR IKS skal behandle avløpslam (utover forbehandling) ved Fuglevik rensaneanlegg, må dette omsøkes.

Dere har videre mangelfull rapportering for overløp på avløpsnettet til Kambo avløpsrensaneanlegg, samt mangelfull rapportering for *disponerte mengder bioavfall* for både Fuglevik slambehandling og Hestevold slambehandling.

MOVAR IKS har også avvik fra krav i forurensningsforskriften ettersom Hestevold avløpsrensaneanlegg ikke har tillatelse etter forurensningsforskriften § 14-4. Vi påpeker at dere må søke Statsforvalteren om ny utslippstillatelse etter forurensningsforskriften kapittel 14.

MOVAR IKS skal betale et gebyr på 31 200 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporterings skjema for 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026.

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapportene for Kambo avløpsrensaneanlegg og slambehandling, Fuglevik avløpsrensaneanlegg og slambehandling, og Hestevold avløpsrensaneanlegg og slambehandling.

Avløpsnett til Kambo avløpsrensaneanlegg

MOVAR IKS eier og drifter de siste 300 meter med VA-anlegg fra Moss kommune og inn til Kambo RA. Dette inkluderer Møllebakken pumpestasjon og en pumpeledning. Dere oppgir av overløp fra Møllebakken pumpestasjon registreres og beregnes. MOVAR IKS har rapportert at deres del av avløpsnettet til Kambo avløpsrensaneanlegg har 2 installerte regnvannsoverløp og 2 installerte nødoverløp. Dere har beregnet at 25 138 m³ urensset avløpsvann og over 25,6 kg fosfor ble sluppet



ut i resipient ved overløp på avløpsnettets i 2024. Til sammenligning slapp Kambo avløpsrenseanlegg ut 785 kg fosfor via rensed avløpsvann i 2024.

Kambo avløpsrenseanlegg

Det er for 2024 rapportert at Kambo avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 1 948 829 m³ avløpsvann og at 25 138 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget.

Statsforvalteren bemerker at rapportert mengde overløp ved avløpsrenseanlegget er nøyaktig det samme som rapportert mengde overløp fra avløpsnettets (se over). Vi vurderer at dette må være en feilrapportering. Vi viser i denne sammenheng til vår tilbakemelding i e-post til MOVAR IKS den 09.08.2024, hvor vi understreket at rapportering for *vannmengde i overløp* ved Kambo avløpsanlegg (*Anleggsdata, vannmengde i overløp*) ikke skal inneholde overløp fra avløpsnettets. Dere har allikevel lagt til grunn vannmengder i overløp fra avløpsnettets, når dere rapporterer på overløp fra Kambo rensanlegg. I Altinn i feltet *Beskrivelse* knyttet til *Anleggsdata, vannmengde i overløp* fører dere opp følgende vannmengder: 25 138 m³ = 21 944 m³ + 2 755 m³ + 166 m³ + 253 m³. Disse vannmengdene tilsvarer mengdene rapportert for regnvannsoverløp og nødoverløp. Beskrevne rapportering er mangelfull, dette er et avvik. Statsforvalteren understreker at det er viktig at data som rapporteres via Altinn er korrekte, da alle rapporterte avløpsdata inngår i statistikk som publiseres av Statistisk Sentralbyrå.

Det er for øvrig rapportert om mer avløpsvann inn til rensanlegget i 2024 enn det som er rapportert noen gang, mengden avløpsvann har økt med 15 % sammenliknet med tall for 2023.

Anlegget klarer renskravet for total fosfor på 90 %, da rensgraden i 2024 er beregnet til 92,43 %.

Sekundærrensekravet i tillatelsen er at «dagens nivå for rens effekter skal opprettholdes». Kambo avløpsrenseanlegg har ikke sekundærrensetrinn. MOVAR IKS oppgir at Kambo avløpsrenseanlegg skal legges ned og overføres til Fuglevik avløpsrenseanlegg. Vi viser til tillatelse av 25.02.2021 (sist revidert 08.11.2022, tillatelsesnr. 2021.0188.T), der det er vilkår i punkt 1.1 om at Kambo avløpsrenseanlegg skal legges ned og overføres Fuglevik avløpsrenseanlegg innen 01.03.2026.

Vi registrerer for øvrig at anlegget overholder forurensningsforskriftens krav til sekundærrensing i rapporteringsåret 2024.

Dimensjonerende kapasitet for Kambo avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 26 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2024 var 36 278 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke 24.11.2024 på 34 360 pe (BOF₅). Dette betyr at anlegget per i dag er overbelastet med organisk stoff. Anlegget klarer likevel renskravene i 2024, men vi minner om at MOVAR IKS ikke må tillate påslipp som kan vanskeliggjøre overholdelse av renskravene.

Avløpsvann fra kommunene Moss (45,7 %), Vestby (38,3 %) og Våler (16 %) tilføres Kambo avløpsrenseanlegg.

Kambo slambehandling

Dere har rapportert at slammet kun er avvannet på Kambo, og slam leveres til Lindum for behandling. 609 tonn TS er levert til Lindum for behandling i 2024. Analyser viser at 203 tonn (33 %) av slammet ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal (kvalitetsklasse 0, I eller II), mens 406 tonn (67 %) av slammet tilsvarer kvalitetsklasse III.



Resipientovervåking – Kambo avløpsanlegg

MOVAR IKS har krav om overvåking av hovedresipient i utslippstillatelse datert 27.02.2008. MOVARs forholdsvis bidrag til miljøovervåkingen av Mossesundet og Ytre Oslofjord skal være avtalt/koordinert med eierkommunene.

Vi minner om at alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø

(<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>) innen 1. mars året etter at undersøkelsene er gjennomført.

Data rapporteres på Vannmiljøs importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljøs kodeverk finnes på

<http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no.>

Avløpsnett til Fuglevik avløpsrenseanlegg

MOVAR IKS eier og drifter de siste 2,7 kilometerne med avløpsledning fra Moss kommune og inn til Fuglevik avløpsrenseanlegg. Dere har rapportert at dette er en selvfølgelig uten overløp.

Fuglevik avløpsrenseanlegg

Det er for 2024 rapportert at Fuglevik avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 4 604 574 m³ avløpsvann og at 7 656 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,17 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Andel i overløp har gått ned siden 2023 da det var 0,39 % som gikk i overløp.

Anlegget klarer rensekravet for total fosfor på 90 %, da rensegraden i 2024 er beregnet til 91,97 %. Fra og med 01.01.2026 er det vilkår om minst 93 % fosforfjerning, jf. tillatelsen (tillatelsesnr. 2021.0188.T).

Sekundærrensekravet i tillatelsen er at «dagens nivå for renses effekter skal opprettholdes frem til ferdigstillelse av nytt renseanlegg». Fra og med 01.01.2026 er det vilkår om minst 80 % BOF₅-fjerning eller maks 25 mg/l, og vilkår om 85 % KOF_{CR}-fjerning eller maks 125 mg/l.

Vi registrerer at anlegget ikke overholder forurensningsforskriftens krav til rensing av BOF₅ og KOF_{CR} i 2024. Vi merker oss at 9 av 24 prøver for KOF_{CR} verken oppfyller konsentrasjonskravet eller prosentkravet, og at dere har en 100 %-overskridelse for KOF_{CR} i rapporteringsåret. Vi merker oss videre at 8 av 24 prøver for BOF₅ verken oppfyller konsentrasjonskravet eller prosentkravet, samtlige av disse 8 prøvene for BOF₅ er også 100 %-overskridelser.

I henhold til utslippstillatelsen gjelder krav om nitrogenfjerning fra og med 01.01.2027 på Fuglevik avløpsrenseanlegg. Dere opplyser i skjema for årsrapportering om at nytt anlegg er under bygging fra og med vinter 2024.

Dere oppgir at anleggets dimensjonerende kapasitet i maksuke er 192 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2024 var 111 354 pe (BOF₅).

Fuglevik slambehandling

Anleggets kapasitet er oppgitt til å være 2 200 tonn TS per år. Dere rapporterer at 2 113 tonn TS ble behandlet i slambehandlingsanlegget i 2024. Dere rapporterer at bioavfallet har blitt disponert enten til jordbruksarealer eller lagt på eget lager. Dere oppgir ikke mengder TS disponert i 2024, dette er mangelfull rapportering, og er derfor et avvik. Analyser viser at 801 tonn (92 %) av slammet



ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal (kvalitetsklasse 0, I eller II), mens 73 tonn (8 %) av slammet tilsvarer kvalitetsklasse III.

Dere har rapportert at det i 2024 ble produsert 793 893 normal kubikk meter biogass, hvorav 73 162 normal kubikk meter ble faket, 459 599 normal kubikk meter ble brukt til å produsere elektrisitet og 261 132 normal kubikk meter gikk til interne formål.

Statsforvalteren minner om at behandling av avløpsslam er å anse som avfallsbehandling. Dersom et slambehandlingsanlegg mottar eksternt avløpsslam eller annet biogass-substrat og har kapasitet til å behandle over 75 tonn *våtvækt/døgn* ved biologisk behandling, eller 100 tonn *våtvækt/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>

Slambehandlingsanlegg som kun behandler internt slam fra renseanlegget, samt mindre mengder septisk fra tettbebyggelsen, vil ikke være omfattet av utslippsnivåer i BREF WT.

Statsforvalteren viser til vedtak om tillatelse datert 25.02.2021 og punktet «Avfall og avløpsslam» i vedtaksbrevet, hvor det står at MOVAR IKS ikke har søkt om behandling og mellomlagring av avløpsslam. Vi skriver videre at dersom MOVAR IKS skal ha et slambehandlingsanlegg på Fuglevik som ikke er i overensstemmelse med bestemmelsene i 9.2 og rammene i 1.1 i tillatelsen, må dette vurderes i egen søknad.

Vi viser også til e-post datert 15.03.2022 hvor vi informerte om behandling av avløpsslam og BREF WT, og ba om informasjon om behandling av avløpsslam ved Fuglevik slambehandlingsanlegg. Vi informerte om at dersom anlegget er omfattet av BREF WT, vil vi ta inn BAT-AEL utslippskrav i tillatelsen.

I tillatelsen til Fuglevik avløpsanlegg er det i punkt 9.2 presisert at *avløpsslammet skal som et minimum gjennomgå en forbehandling i form av hygienisering og stabilisering før videre transport til avfallsbehandlingsanlegg*. Dette betyr at Fuglevik ikke har tillatelse til å behandle avløpsslam utover forbehandling før transport til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg med tillatelse etter forurensningsloven. De innrapporterte dataene viser at det foregår behandling utover det som er omfattet av punkt 1.1 og 9.2 i tillatelsen. Det rapporteres om at det produseres biogass ved anlegget, samt at slam mellomlagres. Dette er å regne som et avvik fra utslippstillatelsen. Da avviket er gjentakende, vurderer vi dette som et alvorlig avvik. Vi understreker igjen at dersom MOVAR IKS skal behandle avløpsslam ved Fuglevik renseanlegg, må dette omsøkes.

Resipientovervåking – Fuglevik avløpsanlegg

I henhold til utslippstillatelsens punkt 11.3 skal MOVAR IKS overvåke hvordan utslipp fra virksomheten påvirker tilstanden i vannforekomsten og bekrefte om utslippene medfører forringelse eller at miljømål ikke nås, jf. vannforskriften §§ 4 og 18. Overvåkingen skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking § 18 og vedlegg V punkt 1.3 og vurderes etter klassifiseringssystemet for miljøtilstand i vann.



I henhold til tillatelsens punkt 11.4 skal resultatene fra resipientundersøkelser etter vannforskriften, sendes Statsforvalteren innen 1. mars året etter at undersøkelsen er gjennomført. Vi registrerer at MOVAR IKS har levert rapport fra resipientovervåkingen.

I henhold til tillatelsens punkt 11.5 skal dataene fra resipientovervåkingen skal legges inn i databasen Vannmiljø innen 1. mars året etter at undersøkelsene er gjennomført. Vi registrerer at MOVAR IKS informerer i skjemaet for årsrapportering om at data fra resipientovervåkingen er lastet opp i Vannmiljø.

Hestevold avløpsrensaneanlegg

I tilbakemelding på egenkontrollrapport for 2023 for Hestevold avløpsanlegg informerte Statsforvalteren om de nye føringene fra Miljødirektoratet knyttet til overgangen fra kapittel 13 til kapittel 14 i forurensningsforskriften. Ifølge Miljødirektoratet vil kravene i kapittel 14 først begynne å gjelde fra og med Statsforvalteren har gitt ny utslippstillatelse, med unntak av kravet i § 14-4 om at avløpsanlegg innenfor en tettbebyggelse regulert etter kapittel 14, må ha en tillatelse etter kapittel 14. Dette kravet begynner å gjelde umiddelbart.

MOVAR IKS fikk i 2023 avvik fra Statsforvalteren som følge av manglende tillatelse etter § 14-4 for Hestevold avløpsanlegg. Vi påpekte i vår tilbakemelding at dere måtte søke om utslippstillatelse etter forurensningsforskriften kapittel 14.

Statsforvalteren kan per dags dato ikke se at MOVAR IKS har søkt om utslippstillatelse. Vi understreker at så lenge selskapet er i brudd med forurensningsforskriften § 14-4, har dere en plikt til å søke Statsforvalteren om tillatelse. Vi forutsetter at dere gjør dette så snart som mulig. Vi viser i den forbindelse til informasjon på våre nettsider om hva en søknad om utslippstillatelse skal inneholde: <https://www.statsforvalteren.no/nb/ostfold-buskerud-oslo-og-akershus/miljo-og-klima/avlop/soknad-om-tillatelse/>.

Hestevold slambehandling

Anleggets kapasitet er oppgitt til å være 900 tonn TS per år. Anlegget mottok 409 tonn TS i 2024. Dere rapporterer at alt bioavfallet har blitt disponert til jordbruksarealer. Dere oppgir ikke mengder TS disponert i 2024, dette er mangelfull rapportering, og er derfor et avvik. Analyser på slam ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal (kvalitetsklasse 0, I eller II).

Statsforvalteren minner om at behandling av avløpsslam er å anse som avfallsbehandling, og viser til informasjonen ovenfor om dette. Slambehandlingsaktiviteten er per i dag ikke regulert gjennom tillatelse etter forurensningsloven. Det vil være naturlig å regulere aktiviteten ved Hestevold slambehandlingsanlegg i samme tillatelse som for Hestevold avløpsrensaneanlegg.

Konklusjon

Det behandles og mellomagres avløpsslam, samt produseres biogass, ved Fuglevik avløpsrensaneanlegg i 2024. Dette er gjentakende avvik fra utslippstillatelsen, og vurderes som alvorlig. Nevnte aktiviteter er ikke omfattet av gjeldende utslippstillatelse, og vi understreker at dersom MOVAR IKS skal behandle avløpsslam (utover forbehandling) ved Fuglevik rensaneanlegg, må dette omsøkes.



MOVAR IKS har avvik på mangelfull rapportering for overløp på avløpsnett til Kambo avløpsrensaneanlegg i rapporteringsåret. Dere har videre også avvik knyttet til mangelfull rapportering for *disponerte mengder bioavfall* for både Fuglevik slambehandling og Hestevold slambehandling, da dere ikke oppgir mengder TS disponert i 2024.

MOVAR IKS har videre avvik fra krav i forurensningsforskriften, ettersom Hestevold avløpsrensaneanlegg ikke har tillatelse etter forurensningsforskriften § 14-4.

Vi registrerer at den målte maksukebelastningen i 2024 for Kambo avløpsrensaneanlegg er høyere enn anleggets dimensjonerende kapasitet. Dette betyr at avløpsanlegget er overbelastet med organisk stoff. Anlegget klarer likevel renskravene i 2024, men vi minner om at MOVAR IKS ikke må tillate påslipp som kan vanskeliggjøre overholdelse av renskravene.

Vi bemerker at Fuglevik avløpsrensaneanlegg ikke overholder forurensningsforskriftens krav til rensing av BOF_5 og KOF_{CR} i 2024. Nesten halvparten av prøvene for BOF_5 og KOF_{CR} oppfyller verken konsentrasjonskravet eller prosentkravet. Tillatelsen stiller imidlertid ikke krav til sekundærrensing utover å opprettholde dagens renses effekter før 1.1.2026.

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2024 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 2025 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2026. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering heter «Avløp – årlig rapportering» og finnes i vårt skjemabibliotek:

[Skjema og tjenester | Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2025. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsanlegg/?SectorID=100>

Gebyr for saksbehandlingen

Vi gjør oppmerksom på at det vil bli krevd gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023. Gebyret er på 5 200 kroner per egenkontrollrapport. For MOVAR IKS er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på 6 egenkontrollrapporter. Gebyret vil derfor utgjøre kroner 31 200.

Miljødirektoratet ettersender faktura.



Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Emne: Kommentarer til Statsforvalterens tilbakemelding på MOVARs egenkontrollrapport for 2024
Dato: fredag 27. juni 2025 kl. 09:15:10 sentraleuropeisk sommertid
Fra: Kaj-Werner Grimen
Til: sfovpost@statsforvalteren.no, irene.tronrud@statsforvalteren.no
Vedlegg: image001.png

Hei,

Viser til brev fra Statsforvalteren datert 27. mai 2025 – «Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2024* - MOVAR IKS», deres ref 2022/6935. (* det står 2023 i brevets overskrift, men det er feil og skal være 2024)

Vi ønsker med dette å kommentere på noe av innholdet i tilbakemeldingen fra Statsforvalteren:

1. **Alvorlig avvik – Behandling av avløpsslam ved Fuglevik RA**

Statsforvalteren har i tilbakemelding på egenkontrollrapport skrevet at MOVAR ikke har tillatelse til slambehandling og mellomlagring av slam, fordi dette ikke er søkt om, og at MOVAR dermed er i brudd med dagens tillatelse.

I søknaden om ny utslippstillatelse (fra 2020) kapittel 2.7 beskrives de (den gangen) foreløpige planene for ny slambehandling:

Det er ikke besluttet hvilken prosessløsning man skal ha for hygienisering og stabilisering av slam ved det nye anlegget på Fuglevik. Det vurderes å bygge et nytt slambehandlingsanlegg øst for eksisterende bassenghall. Det er ikke tatt stilling til om noen av de eksisterende anleggsdelene skal benyttes til slambehandling når nytt anlegg er på plass, men sannsynligvis vil eksisterende slambygg bli revet. Dette vil være positivt i forhold til eksisterende naboer, siden dette da flyttes lengre bort.

Videre er det listet opp hvilke utstyrskomponenter som forventes å inngå, deriblant råtnetanker, fakkell og gassklokke. Vi mener dermed at det ikke stemmer at det ikke er søkt om slambehandling på Fuglevik.

I gjeldende utslippstillatelse fra Statsforvalteren står det at MOVAR som et minimum skal «forbehandle slammene i form av hygienisering og stabilisering» før det kjøres bort.

Utslippstillatelsen punkt 9.2:

Avløpsslammet skal som et minimum gjennomgå en forbehandling i form av hygienisering og stabilisering før videre transport til avfallsbehandlingsanlegg. Avløpsslam som ikke overholder kravene i gjødselvereforskriften og dermed ikke er egnet for bruk, skal leveres til godkjent mottaksanlegg for avfall. Ved prøvetaking av slammene skal anerkjente metoder for å oppnå representative prøver benyttes.

Når det står i tillatelsen at MOVAR som et minimum skal hygienisere og stabilisere slammet, er det vanskelig å forstå at MOVAR er i brudd med tillatelsen fordi vi hygieniserer og stabiliserer slammet.

Det stemmer heller ikke at MOVAR ikke har tillatelse til mellomlagring av avløpsslam. Ferdigbehandlet avløpsslam blir transportert til Solgård Avfallsplass som driftes av MOVAR. Solgård avfallsplass har tillatelse til mellomlagring av avløpsslam etter tillatelse gitt av Statsforvalteren den 02.07.2021. Se utklipp under:

4.5.4 Slam fra avløpsrensaneanlegg og vannverk

Slam som overholder krav i gjødselvereforskriften

Det tillates mottak av stabilisert og hygienisert slam fra MOVAR sine kommunale avløpsrensaneanlegg og vannverk. Avløpsslam som mottas for mellomlagring skal ha et tørrstoffinnhold på > 25 % og overholde krav i gjødselvereforskriften³⁷.

Mellomlagringen skal gjøres slik at slammet skal kunne brukes som gjødselvere, jf. gjødselvereforskriften, eller på annen måte nyttiggjøres.

Mottak og mellomlagring skal skje på et egnet og avgrenset område, og innrettes slik at slammet gir minst mulig luktspredning til omgivelsene.

Slam som ikke overholder krav i gjødselvereforskriften

Slam fra MOVAR sine anlegg som ikke overholder krav i gjødselvereforskriften eller ikke er fullgodt hygienisert kan tas imot, men skal lagres separat fra slam som overholder krav. Mellomlagring av denne fraksjonen er tillatt i påvente av analysesvar for klassifisering.

Avhengig av klassifisering etter analyse skal slammet enten håndteres i henhold til «slam som overholder krav i gjødselvereforskriften» (se avsnitt over), eller sendes til godkjent mottak.

I forbindelse med søknad om oppdatering av gjeldene tillatelse til Fuglevik Renseanlegg kommer vi til å oppgi relevant informasjon om dagens og fremtidig slambehandling, etter kravene som er gitt på statsforvalterenes hjemmesider. Det vil si kapasitet, behandlingsmetode etc.

2. Mangelfull rapportering for overløp på avløpsnettet til Kambo RA

Dette har vært en gjenganger de siste årene, som vi også har kommentert hvert år.

Vi forstår rett og slett ikke hvordan vi skal klare å få registret dette riktig. I forbindelse med neste års rapportering vil vi kontakte Statsforvalteren for å få hjelp til å få rapportert tallene slik Statsforvalteren ønsker.

3. Hestevold RA – avvik og søknad

Vi er godt kjent med dette og det jobbes for tiden med søknad. Gjeldende frist for dette er 1. oktober 2025.

Ved spørsmål er det bare å ta kontakt,

Mvh

Kaj-Werner Grimen

Sektorsjef Vann og Avløp
Siv.ing./M.Sc.

Mobil: +47 41 69 15 65

E-post: kaj-werner.grimen@movar.no

MOVAR IKS | Org: 959 272 204 | Tykkemyr 2| 1597 MOSS

Emne: Svar på Movars kommentar til Statsforvalterens tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2024

Kopi: MOVAR IKS <movar@movar.no>

Til: Kaj-Werner Grimen <Kaj-Werner.Grimen@movar.no>

Sendt: 07.07.2025 09:40:16

Fra: Tronrud, Irene <irene.tronrud@statsforvalteren.no>

Vi viser til e-post fra Movar datert 27.06.2025, samt vårt brev datert 27.05.2025 i forbindelse med tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2024.

Statsforvalteren ser at Movar har merknader blant annet til avvik knyttet til behandling av avløpsslam ved Fuglevik avløpsrensaneanlegg samt mellomlagring av stabilisert og hygienisert slam. Vi tar merknadene til orientering, og vil se nærmere på dette ved neste års egenkontrollrapportering.

Med vennlig hilsen

Irene Tronrud

seniorrådgiver



Statsforvalteren

i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

klima- og miljøvernavdelingen

Telefon: 32 26 68 19

E-post: irene.tronrud@statsforvalteren.no

Web: www.statsforvalteren.no/os