



Statsforvalteren

i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus

Vår dato:

26.05.2026

Vår ref:

2022/7353

Deres dato:

Deres ref:

OSLO KOMMUNE VANN- OG AVLØPSETATEN
Postboks 73 Bryn
0611 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Øystein Hansgård Gjelsvik, 32266608

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2025 - Oslo kommune

Oslo kommune har ikke avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2025.

Vi forutsetter at data fra resipientovervåkingen legges inn i databasen Vannmiljø så snart disse foreligger.

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten for rapporteringsåret 2025 til etterretning.

Kommunen skal betale et gebyr på 15 900 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporteringsskjema for 2026 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2027.

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Oslo kommune sitt avløpsnett til VEAS, avløpsnett til Bekkelaget renseanlegg og Bekkelaget renseanlegg.

Felles for kommunens avløpsnett

I skjemaet for årsrapportering opplyser kommunen om at avløpsnettets virkningsgrad i 2025 er beregnet til 99,995 %. Videre rapporteres det om at ca. 0,005 % av tettbebyggelsens totale tilførte vannmengde har blitt sluppet ut via driftsoverløp i 2025. Vi påpeker at virkningsgraden er andelen av vannmengden eller forurensningsmengden som når fram til avløpsrenseanlegget, sammenlignet med det som oppstår. Dette betyr at utover driftsoverløp så skal også andre kilder til tap medregnes, og innlekkasjer skal ikke inkluderes. Statsforvalteren gjør oppmerksom på at det i nye tillatelser stilles krav til dokumentasjon av virkningsgrad for avløpsnett, samt at utslipp på grunn av feil på avløpsnett, stans i pumpestasjoner og liknende ikke skal redusere virkningsgraden i avløpsnett med mer enn 5 %, og deretter 3 % etter en viss tid. Videre stilles det krav til at den samlede mengden utslipp via driftsoverløp over året ikke skal være over 2 %.

I årets rapporteringsskjema har Statsforvalteren inkludert spørsmål om beregnet/estimert virkningsgrad og vannmengde sluppet ut via driftsoverløp. Det finnes per i dag ingen standard

E-postadresse:
sfospost@statsforvalteren.no
Sikker melding:
www.statsforvalteren.no/melding

Postadresse:
Pb 325
1502 Moss

Besøksadresse:
Moss: Vogts gate 17
Drammen: Dr. Hansteinsgate 9
Oslo: Stensberggata 27

Telefon: 69 24 70 00
www.statsforvalteren.no/os
Org.nr. 974 761 319



metode for å beregne virkningsgrad. Vi bruker derfor årets rapportering til å samle inn data for å få bedre oversikt over omfanget av overløpsutslipp og lekkasjer, samt vurdere om kommunene kan beregne virkningsgrad på en nyttig måte. Kravet til andel driftsoverløp skal bidra til å redusere bruk av overløp og stimulere til oppgradering av ledningsnettet. I første omgang brukes også rapporteringen til å kartlegge hvor stor del av overløpene som er driftsoverløp i regionen.

Oslo kommune oppgir at dere siden fjorårets rapportering har punktfestet alle overløp, og at alle overløp er registrert med avrenning til den respektive resipient. Kommunen bruker smartloggere for å registrere overløp. Kommunen sliter med «falske» registreringer av overløp, og vurderer derfor at det registrerte antallet overløpshendelser ikke representerer «reelle» overløpshendelser. Dere har derfor rapportert samlet tid i overløp og overløpsmengde, men ikke antall hendelser. Vi tar kommunens redegjørelse til etterretning, og forutsetter at det jobbes med å korrigere målingene av antall overløpshendelser.

Avløpsnett til Bekkelaget renseanlegg

Oslo kommune har rapportert at avløpsnettet til Bekkelaget renseanlegg har 86 installerte regnvannsoverløp i fellessystem og 96 installerte nødoverløp. Det er rapportert at det er 320 000 innbyggere tilknyttet avløpsnettet til Bekkelaget i 2025, som er 20 000 flere innbyggere enn det som ble rapportert for 2024. Kommunen oppgir at det ble tilknyttet 3 906 nye abonnenter til avløpsnettet i rapporteringsåret.

Det er gjennom Altinn rapportert at 2 369 m³ urensset avløpsvann og 26,9 kg fosfor ble sluppet ut til ulike lokale resipienter som følge av overløp på kommunens avløpsnett til Bekkelaget renseanlegg i 2025. Innrapporterte tall viser at størst mengde urensset avløpsvann (m³) er sluppet ut til Oslofjorden, Loelva, Akerselva og Ljanselva. Utslippene er omtrent tilsvarende som ble rapportert for 2024.

Avløpsnett til VEAS

Oslo kommune har rapportert at avløpsnettet til VEAS har 106 installerte regnvannsoverløp i fellessystem og 112 installerte nødoverløp. Det er rapportert at det er 432 205 innbyggere tilknyttet kommunens avløpsnett til VEAS i 2025. Dette er 2 684 flere innbyggere enn det som ble rapportert for 2024. Kommunen oppgir at det ble tilknyttet 2 684 nye abonnenter til avløpsnettet i rapporteringsåret.

Det er rapportert at 3 177 m³ urensset avløpsvann og 35,75 kg fosfor ble sluppet ut til lokale resipienter ved overløp på kommunens avløpsnett til VEAS i 2025. Innrapporterte tall viser at størst mengde urensset avløpsvann ble sluppet ut i Hoffselva, Oslofjorden, Mærradalsbekken og Frognervelva i rapporteringsåret. Til sammenligning ble det rapportert at det ble sluppet ut 4 317 m³ urensset avløpsvann og 26,3 kg fosfor fra kommunens avløpsnett til VEAS i 2024.

Overløp fra Kværneroverløpet, Bispevika nødoverløp og Bekkelaget nødoverløp

Utslippstillatelsen etter forurensingsloven for kommunalt avløpsvann fra Oslo kommune (datert 25.03.2015), stiller vilkår om at de samlede utslippene av fosfor og nitrogen fra overløpene Kværneroverløpet, Bispevika nødoverløp og Bekkelaget renseanlegg nødoverløp, maksimalt kan utgjøre 1,5 % av tilført mengde.

Dere oppgir at utslipp fra Kværneroverløpet, Bispevika nødoverløp og Bekkelaget renseanlegg nødoverløp for 2025 utgjør 0,0 % av tilført mengde fosfor og nitrogen. Det samme ble rapportert i 2024.



Bekkelaget renseanlegg

Det er for 2025 rapportert at Bekkelaget renseanlegg har mottatt og behandlet 49 072 661 m³ avløpsvann og at 5 879 m³ har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,01 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Det har aldri gått så lite overløp ved renseanlegget som i 2025.

Dimensjonerende kapasitet for anlegget er oppgitt til å være 570 000 pe. Denne grensen er beregnet ut fra at anlegget skal oppnå kravene til nitrogenfjerning. Dimensjonerende kapasitet for organisk belastning ved anlegget er beregnet til 1 058 917 pe (BOF₅). Dere har rapportert at maksukebelastningen i 2025 var 203 840 kg pe (BOF₅). Basert på dette var maksukebelastningen i 2025 på 45 % av dimensjonerende kapasitet for organisk belastning.

Bekkelaget avløpsrenseanlegg klarer rensekravene for fosfor, nitrogen, og sekundærrensing i 2025. Renseeffekten for fosfor var 95,6 % og renseseffekten for nitrogen var 79,8 %.

Oslo kommune har krav om 52 ukeblandprøver for tot-P og tot-N, 24 ukeblandprøver for KOF_{CR} og BOF₅, 6 ukeblandprøver for tungmetaller og 3 ukeblandprøver for organiske miljøgifter. Samtlige prøvetakingskrav er overholdt i 2025.

Oslo kommune informerer ellers i årsrapporten om gjennomførte tiltak i rapporteringsåret, samt planlagte tiltak for 2026. Dette inkluderer blant annet å bygge en pilot for kvartærrensing.

Bekkelaget slambehandlingsanlegg

Bekkelaget slambehandlingsanlegg har i 2025 mottatt og behandlet 11 764 tonn TS avløpsslam og 380 tonn TS annet bioavfall. Det ble disponert 5 555 tonn TS avløpsslam til jordbruksarealer. For slam som ble disponert på jordbruksarealer så ligger analysene under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks og grøntareal (kvalitetsklasse 0, I eller II). Videre gikk 6 135 tonn TS avløpsslam til massetap ved utnyttelse av biogass og 454 tonn TS til massetap ved faking av biogass.

Oslo kommune rapporterer at det i 2025 ble produsert 4 254 308 normalkubikkmeter biogass, hvorav 399 465 normalkubikkmeter gikk til interne formål, 250 242 normalkubikkmeter ble faklet og 3 604 601 normalkubikkmeter ble oppgradert til biometan.

Vi kan ikke se at det eksisterer noen tillatelse etter forurensningsloven for slambehandlingen ved Bekkelaget avløpsrenseanlegg. Statsforvalteren er kjent med at Oslo kommune er i prosess med ny utslippssøknad for avløpssektoren, og vi understreker at opplysninger om slambehandlingen ved Bekkelaget avløpsrenseanlegg må inngå i søknaden. I den forbindelse minner vi om at behandling av avløpsslam er å anse som avfallsbehandling. Dersom et slambehandlingsanlegg mottar eksternt avløpsslam eller mottar annet biogass-substrat og 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>

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



Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport

Oslo kommune har krav i tillatelsens punkt 6 om å utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som berøres av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Programmet skal utvikles i samarbeid med vannområde Oslo, og kommunen bidra i felles overvåkingsprogram for fjorden i regi av Fagrådet for vann og avløpsteknisk samarbeid for Indre Oslofjord. Videre skal data som fremskaffes ved undersøkelser vannlokaliteter, inklusiv sediment og biota, legges inn i databasen Vannmiljø.

Oslo kommune har i rapporteringen bekreftet at resipientovervåking er gjennomført i 2025. Fagrådet for vann- og avløpsteknisk samarbeid overvåker indre Oslofjord på vegne av alle kommunene. Vann- og avløpsetaten overvåker vannkvalitet i alle hovedvassdragene i Oslo kommune.

Oslo kommune informerer om at data ikke er lastet opp i Vannmiljø. Vi ber om at dette gjøres når datagrunnlaget er klart. Vi minner om at det er krav i tillatelsens punkt 6 om at data skal legges inn i Vannmiljø.

Konklusjon

Oslo kommune har rapportert utfyllende for 2025, og har ikke avvik fra krav i tillatelsen.

Vi forutsetter at data fra resipientovervåking legges inn i databasen Vannmiljø så snart disse foreligger.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapporten for 2025 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 2026 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2027. 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 avløpsrenseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2026. 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 5 300 kroner per egenkontrollrapport. For Oslo kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på fire egenkontrollrapporter. Vi tar gebyr for behandling av tre egenkontrollrapporter, da avløpsnett til Bekkelaget renseanlegg inngår i avløpsrenseanlegget som er omfattet av samme tillatelse. Gebyret vil derfor utgjøre 15 900 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.



Med hilsen

Mabel Katrine Seland Trovum
fagleder
Klima- og miljøvernavdelingen

Øystein Hansgård Gjelsvik
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
BEKKELAGET RENSEANLEGG

Ormsundveien 5

0198

OSLO