



ASKER KOMMUNE AVLØP
Postboks 55
3441 RØYKEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren 2025 - Asker kommune

Asker kommune har alvorlige avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2025. Grunnen til dette er at Lahell avløpsrenseanlegg har gjentakende brudd på sekundærrensekravet, samt at kommunen mangler tillatelse etter kapittel 14 for Åros avløpsanlegg og kommunens avløpsnett til Bokerøya avløpsrenseanlegg.

Så lenge Lahell avløpsrenseanlegg i Asker kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelse og forurensningsloven § 7.

Vi tar egenkontrollrapportene og årsrapportene til etterretning.

Asker kommune skal betale et gebyr på 21 200 kroner for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

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

Vi viser til egenkontrollrapporter og årsrapporter for Asker kommune sitt avløpsnett til VEAS, avløpsnett til Bokerøya avløpsrenseanlegg, Lahell avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett og Åros avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

Avløpsnett tilknyttet VEAS

Asker kommune har rapportert at det er 108 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnettet som fører til VEAS. Dette er to overløp mindre enn for 2024, da dere rapporterte om 110 installerte nødoverløp. Dere har beregnet at 8 195,41 m³ urensset avløpsvann og 4,53 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnettet i 2025. Til sammenlikning gikk det 2 134 m³ urensset avløpsvann og 12,2 kg fosfor i overløp på avløpsnettet i 2024. Dere har rapportert at det er 80 786 innbyggere og 657 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet i 2025. Dette er en økning fra 2024, da dere rapporterte at det var 80 018 innbyggere og 534 fritidsboliger



tilknyttet avløpsnett. Kommunen opplyser i skjemaet for årsrapportering om at det er blitt tilknyttet 80 nye abonnenter i 2025.

Dere har estimert at virkningsgraden til avløpsnett er 67,7 %. Videre har dere estimert at 0,09 % av den totale tilførte vannmengden til avløpsnett har blitt sluppet ut via driftsoverløp. 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 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 ledningsnett. I første omgang brukes også rapporteringen til å kartlegge hvor stor del av overløpene som er driftsoverløp i regionen.

Kommunen opplyser om at det fremdeles jobbes med å implementere ny driftskontroll og nytt rapportsystem. Dette har gjort at rapporteringsdata fra pumpestasjoner på kommunens avløpsnett til VEAS er noe mangelfullt. Kommunen har samlet inn data så godt det lar seg gjøre. Statsforvalteren tar informasjonen til orientering.

Avløpsnett tilknyttet Bokerøya avløpsrensaneanlegg

Asker kommune har rapportert at det er 12 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnett som fører til Bokerøya avløpsrensaneanlegg. Dette er samme antall som for 2024. Dere har beregnet at 3 309 m³ urensset avløpsvann og 1,66 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnett i 2025. Dette er en økning fra 2024, da det gikk 1 193 m³ urensset avløpsvann og 0,6 kg fosfor i overløp på avløpsnett.

Dere har rapportert at det er 1 446 innbyggere og 507 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2025. Dette er en økning fra 2024, da dere rapporterte at det var 1 431 innbyggere og 462 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett. Kommunen opplyser i årsrapporteringsskjemaet om at det er blitt tilknyttet tre nye abonnenter i 2025.

Dere har estimert at virkningsgraden til avløpsnett er 68,19 %. Videre har dere estimert at 1,8 % av den totale tilførte vannmengden til avløpsnett har blitt sluppet ut via driftsoverløp. Vi viser til informasjon om krav til virkningsgrad og driftsoverløp i nye tillatelser, samt innledende kartlegging under «Avløpsnett tilknyttet VEAS».

I forurensningsforskriften § 14-4 stilles det krav om at avløpsanlegg som er regulert etter kapittel 14 skal ha en tillatelse fra Statsforvalteren. Siden Asker kommune ikke har en tillatelse etter kapittel 14 for kommunens avløpsnett til Bokerøya avløpsrensaneanlegg, er kommunen i brudd med § 14-4. Asker kommune må derfor søke om ny utslippstillatelse etter forurensningsforskriften kapittel 14. Dette ble også påpekt i fjorårets tilbakemelding på egenkontrollrapport. Videre ble det allerede i tilbakemelding for rapporteringsåret 2022 formidlet at Asker kommune måtte søke om tillatelse for avløpsnett til Bokerøya avløpsrensaneanlegg. Statsforvalteren er kjent med at Asker kommune er i prosess med å utarbeide søknader for flere av kommunens avløpsanlegg, herunder avløpsnett til Bokerøya avløpsrensaneanlegg. I e-post datert 27.06.2025 skriver kommunen at dere regnet med å



sende inn søknad for avløpsnett til Bokerøya avløpsrenseanlegg i løpet av høsten 2025. Vi kan ikke se at vi har mottatt søknad per dags dato. Gjentakende avvik ansees som alvorlig. Asker kommunene må sende inn søknad om tillatelse etter forurensningsloven for avløpsnett til Bokerøya avløpsrenseanlegg så raskt som mulig. Dersom Statsforvalteren ikke mottar søknad innen nærmeste fremtid, vil dette følges opp med pålegg om opplysninger som skal utgjøre søknadsgrunnlaget for ny tillatelse.

Avløpsnett tilknyttet Lahell avløpsrenseanlegg

Asker kommune har rapportert at det er 6 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp i fellessystem på avløpsnett som fører til Lahell avløpsrenseanlegg. Dette er samme antall som for 2024. Dere har beregnet at 1 766 m³ urensset avløpsvann og 0,88 kg fosfor har gått i overløp på avløpsnett i 2025. Dette er en reduksjon fra 2025, da dere rapporterte at 1 965 m³ urensset avløpsvann og 1 kg fosfor gikk i overløp på avløpsnett.

Dere har rapportert at det er 5 173 innbyggere og 22 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2025. Til sammenlikning rapporterte dere at det var 5 150 innbyggere og 23 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett i 2024. Kommunen opplyser i skjemaet for årsrapportering om at det er blitt tilknyttet to nye abonnenter i 2025.

Dere har estimert at virkningsgraden til avløpsnett er 67,2 %. Videre har dere estimert at 0,42 % av den totale tilførte vannmengden til avløpsnett har blitt sluppet ut via driftsoverløp. Vi viser til informasjon om krav til virkningsgrad og driftsoverløp i nye tillatelser, samt innledende kartlegging under «Avløpsnett tilknyttet VEAS».

Kommunen opplyser om at pumpestasjonen ved Selbos vei er preget av innlekk av fremmedvann og hyppige overløpshendelser.

Lahell avløpsrenseanlegg

Asker kommune har for 2025 rapportert at Lahell avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 419 402 m³ avløpsvann og at 7 548 m³ har gått i overløp ved renseanlegget. Avløpsvannet i overløp utgjør 1,77 % av alt vann inn til renseanlegget. Dette er en økning fra 2025, da avløpsvannet i overløp utgjorde 0,49 % av alt vann inn til renseanlegget.

Asker kommune har rapportert at anleggets dimensjonerende kapasitet er 5 000 pe (BOF₅). Dere angir at maksukebelastningen i 2025 er 5 186 pe (BOF₅). Til sammenlikning viser vår utregning basert på enkeltprøve for største tilførsel av BOF₅ til avløpsrenseanlegget, datert 29.03.2025, at maksukebelastningen er 7 779 pe (BOF₅).

Lahell avløpsrenseanlegg har i 2025 en årsmidlet renseeffekt for fosfor på 93,36 % og overholder dermed kravet til renseeffekt i tillatelsen på 93 %. Avløpsrenseanlegget slapp ut 161 kg fosfor i 2025. Dette er innenfor kravet i tillatelsen på maksimalt utslipp av 290 kg fosfor per år.

Anlegget klarer ikke sekundærrensekravet. Dette skyldes at det er 4 av 24 prøver for BOF₅ som ikke oppfyller kravet om minst 70 % renseeffekt eller maksimal utløpskonsentrasjon på 25 mg O₂/l. I henhold til tabellen i forurensningsforskriften § 14-13 tillates det at maksimalt tre prøver ikke oppfyller rensekravene. Avvik fra sekundærrensekravet ved Lahell avløpsrenseanlegg er gjentakende, og ansees som alvorlig.

I skjemaet for årsrapportering opplyser kommunen om at det er begrenset kapasitet på Lahell avløpsrenseanlegg, og at det derfor som hovedregel ikke tillates nye tilkoblinger til avløpsanlegget



før ny avløpsløsning er på plass. Kommunen har vedtatt tilknytning til og bygging av nytt regionalt avløpsrenseanlegg i Drammen (Nordbykollen) i samarbeid med Drammen og Lier kommuner. I påvente av at det nye avløpsrenseanlegget skal bygges, skal avløpsvannet fra Lahell avløpsrenseanlegg overføres til Solumstrand avløpsrenseanlegg. Det planlegges for at overføringen til Solumstrand skal skje i løpet av sommeren 2027. Når dette er gjort, skal Lahell avløpsrenseanlegg legges ned.

Asker kommune har 19.12.2025 søkt Statsforvalteren om ny utslippstillatelse for Lahell avløpsrenseanlegg. Søknaden er under behandling, og er lagret på sak 2019/10458.

Åros avløpsrenseanlegg

Asker kommune har opplyst om at Åros avløpsrenseanlegg ligger i en tettbebyggelse omfattet av kapittel 14 i forurensningsforskriften. Statsforvalteren er dermed forurensningsmyndighet for dette avløpsanlegget.

Siden Åros avløpsanlegg mangler en tillatelse etter kapittel 14, er også dette anlegget i brudd med forurensningsforskriften § 14-4. Asker kommune må derfor søke Statsforvalteren om ny utslippstillatelse etter kapittel 14 for avløpsanlegget. Dette ble også påpekt i tilbakemelding på egenkontrollrapport for 2023 og 2024. Vi valgte å ikke gi alvorlig avvik i 2024 fordi kommunen var i en søknadsprosess. Ettersom vi fortsatt ikke har mottatt søknad fra Asker kommune, anser vi dette som alvorlig avvik i år.

Resipientovervåking

I vedtak av 02.15.2013 har Asker kommune krav om resipientovervåking. Virksomheten skal innen 15. februar året etter utslippsåret rapportere resultatene fra resipientovervåkingen til Statsforvalteren.

I skjema for årsrapportering opplyser kommunen om at det er gjennomført resipientovervåking i 2025, og at dataene fra overvåkingen er lastet opp i Vannmiljø av NIRAS. Rapport fra overvåkingen ligger vedlagt egenkontrollrapporten.

Statsforvalteren tar overvåkingsrapporten til etterretning.

Konklusjon

Asker kommune har alvorlige avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2025. Grunnen til dette er at Lahell avløpsrenseanlegg har gjentakende brudd på sekundærrensekravet, samt at kommunen mangler tillatelse etter kapittel 14 for Åros avløpsanlegg og kommunens avløpsnett til Bokerøya avløpsrenseanlegg.

Så lenge Lahell avløpsrenseanlegg i Asker kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på tillatelse og forurensningsloven § 7.

Vi tar med dette egenkontrollrapportene og årsrapportene 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/>



Rapporteringskjema 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:

<https://www.statsforvalteren.no/nb/ostfold-buskerud-oslo-og-akershus/skjema-og-tjenester/>

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg 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 Asker kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på fem egenkontrollrapporter. Vi tar gebyr for behandling av fire egenkontrollrapporter, da avløpsnettets tilknyttet Lahell inngår i avløpsrenseanlegget som er omfattet av samme tillatelse. Gebyret vil derfor utgjøre 21 200 kroner.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Asker kommune v/kommunedirektør Lars Bjerke