



Drammen kommune
Postboks 7500
3008 DRAMMEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Tilbakemelding på egenkontrollrapporter for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Drammen kommune

Drammen kommune har gjentakende alvorlig avvik fra sekundærrensekravet for BOF₅ ved Mjøndalen avløpsrenseanlegg.

Egenkontrollrapporten viser at kommunen har tilknyttet ytterligere abonnenter til Mjøndalen avløpsrenseanlegg i løpet av 2023. Vi har tidligere presisert at så lenge Mjøndalen avløpsrenseanlegg ikke drives i tråd med forurensningsregelverket, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på forurensningsregelverket. At kommunen fortsetter å tilknytte abonnenter til tross for dette, anser vi som et alvorlig avvik.

Drammen kommune har også avvik for Bokerøya avløpsrenseanlegg, på grunn av manglende tillatelse i henhold til forurensningsforskriften kapittel 14.

Kommunen skal betale et gebyr på 15 600 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapportene. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporterings skjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapportene for Drammen kommune sitt avløpsnett og Muusøya, Solumstrand og Mjøndalen avløpsrenseanlegg.

Avløpsnettet til Solumstrand

Drammen kommune har rapportert at 53 817 innbyggere og 30 fritidsboliger er tilknyttet Drammen kommune sitt avløpsnett til Solumstrand avløpsrenseanlegg i 2023. Dette er en økning i antall innbyggere siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 52 959 innbyggere tilknyttet avløpsnettet.



I Altinn rapporterer dere at det er installert 66 nødoverløp og 37 regnvannsoverløp på dette avløpsnett. Dette er en endring fra sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 62 nødoverløp og 55 regnvannsoverløp. Dere har beregnet at 920 096 m³ og 519,4 kg fosfor gikk i overløp fra avløpsnettet i 2023. Mengder i overløp fra avløpsnettet har økt siden sist rapporteringsår, da dere rapporterte om at det til sammen gikk 583 314,1 m³ urensset avløpsvann og 307,83 kg fosfor i overløp. Mye av økningen skyldes ekstremværet Hans.

Avløpsnettet til Muusøya

Drammen kommune har rapportert at 18 835 innbyggere og 5 fritidsboliger er tilknyttet avløpsnettet til Muusøya avløpsrensaneanlegg i 2023. Dette er en økning fra sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 18 641 innbyggere og ingen fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet.

I Altinn har dere rapportert at det er installert 17 nødoverløp og 13 regnvannsoverløp på avløpsnettet tilknyttet Muusøya avløpsrensaneanlegg. Dette er en endring fra sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 9 nødoverløp og 19 regnvannsoverløp.

Dere har i utvidet årsrapport beregnet at 107 105 m³ urensset avløpsvann og 210,9 kg fosfor ble sluppet ut via nødoverløp og driftsoverløp på avløpsnettet som fører til Muusøya avløpsrensaneanlegg i 2023. Dette er en nedgang siden sist rapporteringsår, da dere beregnet at 414 760 m³ og 262,54 kg fosfor gikk i overløp fra avløpsnettet. Nedgang i vannmengder, til tross for ekstremværet, forklares med at det er utført et stort renoveringsarbeid på avløpsnettet i 2022 og 2023.

Avløpsnettet til Mjøndalen

Dere har rapportert at 23 992 innbyggere og 27 fritidsboliger er tilknyttet dette avløpsnettet i 2023. Ved fjorårets rapportering ble det rapportert om 23 751 innbyggere og ingen fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet. Dette viser at det er blitt tilknyttet nye abonnenter til avløpsanlegget i løpet av 2023. Vi minner om at så lenge Mjøndalen avløpsrensaneanlegg ikke drives i tråd med forurensningsregelverket, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrensaneanlegget, regnet som forsettlig brudd på forurensningsregelverket. Det er også å regne som en økning i ulovlig forurensning. At kommunen fortsetter å tilknytte nye abonnenter til tross for at vi tidligere har påpekt at dette er ulovlig jf. forurensningsregelverket, anser vi som et alvorlig avvik.

I Altinn har dere rapportert om 41 installerte nødoverløp, der 9 av stasjonene har tett tank og dermed ingen utslipp, på avløpsnettet tilknyttet Mjøndalen avløpsrensaneanlegg, og 4 installerte regnvannsoverløp. Dette er en endring fra sist rapporteringsår, da dere rapporterte om 38 nødoverløp og 5 regnvannsoverløp. Videre har dere rapportert utslippsdata for 54 overløpspunkter på avløpsnettet. Dette samsvarer ikke med innrapporterte antall for installerte overløp. Vi registrerer også at kommunen ikke har rapportert fullstendig for alle overløpene på avløpsnettet. Det er blant annet ikke registrert driftstid og antall tilfeller med overløp for alle overløpene. Vi minner om at kommunen plikter å ha oversikt over dette, jf. forurensningsforskriften § 14-5. Mangler kommunen målinger så skal overløp beregnes.

Dere har i utvidet årsrapport beregnet at 115 347 m³ urensset avløpsvann og 60,4 kg fosfor gikk i overløp fra avløpsnettet i 2023. Mengder i overløp er en økning fra sist rapporteringsår da dere beregnet at 5 950 m³ og 8,8 kg fosfor ble sluppet ut via overløp. Økningen skyldes ekstremværet



Hans.

Solumstrand avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Solumstrand avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 10 726 736 m³ avløpsvann og at 177 520 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 1,63 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp har økt siden forrige rapporteringsår 2022 (0,28 %).

Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt til å være 130 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 85 923 pe (BOF₅).

Solumstrand avløpsrenseanlegg klarer rensekravet for total fosfor på 90 %, og klarer også maksutslippskravet på 4 450 kg fosfor per år. Rensegraden for fosfor var 96,72 %. Dere har beregnet at avløpsrenseanlegget slapp ut 885 kg fosfor i 2023.

Solumstrand avløpsrenseanlegg overholder sekundærrensekravet for BOF₅ og KOF_{CR}.

Muusøya avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Muusøya avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 4 228 488 m³ avløpsvann og at 38 213 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,9 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt til å være 25 000 pe (BOF₅), da anlegget ble utvidet i 2022 etter oppstart av sekundærrensetrinn. Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 21 706 pe (BOF₅).

Muusøya avløpsrenseanlegg overholder rensekravet for fosfor på 95 % i 2023. Anlegget har i 2023 hatt en beregnet gjennomsnittlig rensegrad på 95,33 %. Muusøya overholdt maksutslippskravet for fosfor på 1 040 kg fosfor per år. I 2023 har dere beregnet at avløpsrenseanlegget slapp ut 416 kg fosfor.

Muusøya overholder sekundærrensekravet for både BOF₅ og KOF_{CR} i 2023.

Mjøndalen avløpsrenseanlegg

Det er for 2023 rapportert at Mjøndalen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 3 228 254 m³ avløpsvann og at 83 639 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 2,53 % av alt vann inn til avløpsrenseanlegget, mot 0,39 % i rapporteringsåret 2022.

Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt til å være 27 500 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 26 227 pe (BOF₅).

Mjøndalen avløpsrenseanlegg klarer rensekravet for total fosfor på 95 %, og klarer også maksutslippskravet på 1 440 kg fosfor per år. Beregnet renseseffekt for fosfor i 2023 var 95,42 % og dere har beregnet at avløpsrenseanlegget slapp ut 468 kg fosfor.

Mjøndalen avløpsrenseanlegg klarer ikke sekundærrensekravet for BOF₅ i 2023. Dette er et



gjentakende alvorlig avvik. Analysene viser at 6 av 24 prøver verken klarer renseeffektkravet på 70 % eller konsentrasjonskravet på maksimalt 25 mg O₂/l ved utslipp. Videre viser analysene at 1 av enkeltprøvene for BOF₅ overskrider konsentrasjonskravet med 100 %, samtidig som renseeffektkravet ikke overholdes. Slike overskridelser er å regne som et brudd på sekundærrensekravet i seg selv. Vi påpeker plikten kommunen har til å varsle Statsforvalteren dersom utslippet er overskredet med 100 % av det rensekravene sier, jf. forurensningsforskriften § 14-14.

Mjøndalen avløpsrenseanlegg overholder sekundærrensekravet for KOF_{CR}.

Bokerøya avløpsrenseanlegg

Bokerøya avløpsrenseanlegg er i dag innenfor virkeområdet til forurensningsforskriften kapittel 14. Kommunen har ikke søkt Statsforvalteren om tillatelse for Bokerøya avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett. Vi viser til vårt brev av 20.02.2024 om pålegg om opplysninger til tillatelse til utslipp av kommunalt avløpsvann fra tettbebyggelse i Drammen kommune. Kommunen må allerede nå starte planlegging og sette av midler til å oppgradere avløpsrenseanlegget, avløpsnett og annen infrastruktur for å imøtekomme krav i kapittel 14, deriblant krav om sekundærrensing. Vi viser også til forslag om revidert avløpsdirektiv som innebærer strengere krav til oppsamling og rensing av kommunalt avløpsvann enn det som følger av dagens regelverk.

Statsforvalteren påpeker at så lenge Bokerøya avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett ikke har gjeldende tillatelse for utslipp fra tettbebyggelse som inngår i virkeområde for kapittel 14, så er dette å regne som et avvik fra § 14-4.

Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport

Drammen kommune har krav i sin utslippstillatelse om å utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som påvirkes av avløpsvann som tillatelsen omfatter.

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 Vannmiljø's importformat. Importmal og oversikt over hvilken informasjon som skal registreres i henhold til Vannmiljø's kodeverk finnes på <http://vannmiljokoder.miljodirektoratet.no>.

Konklusjon

Mjøndalen avløpsrenseanlegg har gjentakende alvorlig avvik fra sekundærrensekravet for BOF₅.

Vi ser at det er tilknyttet nye abonnenter til Mjøndalen avløpsrenseanlegg i løpet av rapporteringsåret, til tross for at vi har formidlet tidligere at så lenge avløpsrenseanlegget ikke drives i tråd med forurensningsregelverket, er nye tilknytninger av private abonnenter, eller avtale om økte påslipp fra bedrifter til avløpsrenseanlegget, regnet som forsettlig brudd på forurensningsregelverket. Vi anser dette som et alvorlig avvik.

Vi understreker at Drammen kommune ikke kan gi tillatelser til nye tilknytninger eller økte påslipp fra eksisterende abonnenter til avløpsrenseanlegget, før Mjøndalen avløpsrenseanlegg driver lovlig, da dette vil regnes som forsettlig økning i ulovlige utslipp.



Drammen kommune har avvik for Bokerøya avløpsrensaneanlegg, som i dag er omfattet av virkeområdet for forurensingsforskriften kapittel 14, da anlegget mangler gyldig tillatelse.

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2023 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 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025. 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 Oslo og Viken](#).

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?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 3 900 kroner per egenkontrollrapport. For Drammen kommune er det i dette brevet gitt en samlet tilbakemelding på innsendte egenkontrollrapporter. Dere må betale 3 900 kroner i gebyr for vår samlet saksbehandling av egenkontrollrapportene for avløpsnett og avløpsrensaneanlegg for Solumstrand, og 3 900 kroner i gebyr for vår samlet saksbehandling av egenkontrollrapportene for avløpsnett og avløpsrensaneanlegg for Muusøya, og 3 900 kroner i gebyr for vår samlet saksbehandling av egenkontrollrapportene for avløpsnett og avløpsrensaneanlegg for Mjøndalen, og 3 900 kroner i gebyr for Bokerøya avløpsrensaneanlegg. Samlet gebyr vil derfor utgjøre kroner 15 600.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Anette Strømme
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Kommunedirektør v/Trude Andresen