



FROGN KOMMUNE KLOAKKRENSEANLEGG
Postboks 10
1441 DRØBAK

Saksbehandler, innvalgstelefon
Brage Sævarang, 32266607

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2025 - Frogn kommune

Frogn kommune har hatt avvik fra krav i tillatelse og forurensningsregelverk i 2025. Dette skyldes at Frogn avløpsrenseanlegg har brudd på sekundærrensekravet og prøvetakingskravet for nitrogen. Frogn kommune har også avvik i form av gjentakende mangelfull rapportering.

Videre ser vi at det er svært store overløpsutslipp på avløpsnett, og at overløp ved Storgata pumpestasjon alene utgjør 85,6 % av den totale mengden overløpsutslipp. Vi ber Frogn kommune ta kontakt med Statsforvalteren for et møte om overløpsutslipp på avløpsnett.

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten for rapporteringsåret 2025 til etterretning.

Vi gjør kommunen oppmerksomme på at dersom avvik på rensekravene ikke rettes opp, kan dette medføre begrensinger for ønsket utvikling i kommunen, da det er et brudd på forurensningsloven § 7 å koble til ytterligere abonnenter til avløpsanlegg som ikke overholder kravene i forurensningsregelverket.

Kommunen skal betale et gebyr på 5 300 kroner 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 egenkontrollrapport og årsrapport for Frogn kommune sitt avløpsnett og Frogn avløpsrenseanlegg.

Avløpsnett til Frogn avløpsrenseanlegg

Frogn kommune har rapportert at avløpsnett til Frogn avløpsrenseanlegg har 22 installerte regnvannsoverløp og 46 installerte nødoverløp. Dette er likt med det som var rapportert i 2024. Vi registrerer at antallet nødoverløp ikke samsvarer med det dere har listet opp og koordinatfestet i Altinn. Det er angitt overløpsdata for 48 nødoverløp under fanen «overløp». Vi påpeker at kommunen må



kvalitetssjekke rapporteringen bedre til neste år for å sikre at innrapporterte data samsvarer med hverandre.

Det har vært 1 937 tilfeller av nødoverløp i rapporteringsåret. Dere har beregnet at 169 515 m³ urensset avløpsvann og over 254,3 kg fosfor ble sluppet ut ved overløp på avløpsnettets i 2025. Til sammenligning gikk det 147 296,2 m³ urensset avløpsvann og 220,9 kg fosfor i overløp på avløpsnettets i 2024. Vi gjør oppmerksom på at 85,6 % av den totale vannmengden i overløp i 2025 kommer fra nødoverløpet på Storgata pumpestasjon som alene står for 145 193 m³ av det totale overløpsutslippet. Pumpestasjonen hadde også svært store overløpsutslipp i 2024. Vi forventer at kommunen gjennomfører tiltak for å redusere overløpsutslipp fra pumpestasjonen i årene fremover. Vi presiserer også at det ikke er tillatt å bruke overløp på avløpsnettets for å avlaste avløpsrenseanlegget. Dette er ikke i tråd med kravene i forurensningsforskriften §§ 14-5, 14-6 og 14-10. Avløpssystemet (ledningsnett og renseanlegg) skal utformes og vedlikeholdes slik at anleggene fungerer etter sin hensikt. Det skal legges spesiell vekt på å forebygge lekkasjer og begrense utslipp som følge av overløp. Ved utforming av anleggene må det tas hensyn til variasjoner i avløpsmengden i løpet av året. Vi ber om at Frogn kommune tar kontakt med Statsforvalteren for å avtale et møte om overløp på avløpsnettets til Frogn avløpsrenseanlegg.

Kommunen opplyser i Altinn-rapporteringen om at omfang av lekkasje på avløpsnettets inkludert overløp i 2025 er beregnet til 20–30 %.

Frogn kommune rapporterer at det er 14 574 innbyggere og 1 130 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettets i 2025. Dette er samme antall som ble rapportert ved fjorårets rapportering.

Vi registrerer at kommunen har brukt en gammel versjon av årsrapporteringsskjemaet vårt. Dette ble også påpekt i tilbakemeldingen for 2024. I tilbakemeldingen skrev vi at kommunen måtte huske å bruke oppdatert versjon av skjemaet ved neste års rapportering. Siden kommunen ikke har gjort dette, anser vi rapporteringen som mangelfull. Gjentakende mangelfull rapportering er et avvik.

Virkningsgrad og driftsoverløp

Statsforvalteren informerer om at vi i våre nye tillatelser stiller krav om at kommunene skal ha oversikt over virkningsgrad og utslipp via driftsoverløp på avløpsnettets sitt. For å dokumentere virkningsgrad stiller vi i de nye tillatelsene krav om at målte verdier for overløpsutslipp eller beregnede verdier for mindre omfattende overløpsutslipp skal legges til grunn, for å finne ut hvor stor andel av vannmengden eller forurensningsmengden som når fram til avløpsrenseanlegget sammenliknet med det som oppstår. I tillegg skal andre ulike kilder til tap fra avløpsnettets beregnes eller vurderes kvalitativt. Videre stiller vi krav om kommunen skal ha oversikt over alle utslipp av urensset avløpsvann via overløp til resipient fra det totale avløpssystemet. Utslipp av urensset avløpsvann er uønsket, og den samlede mengden utslipp via driftsoverløp over året skal ikke være over 2 %.

Frogn avløpsrenseanlegg

Det er for 2025 rapportert at Frogn avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 2 137 153 m³ avløpsvann og at det ikke har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Mengde avløpsvann inn til renseanlegget er mindre enn for 2024, da anlegget mottok og behandlet 2 754 423 m³.

Dimensjonerende kapasitet for Frogn avløpsrenseanlegg er oppgitt å være 24 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2025 var 15 172 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke 29.03.2025, på 10 196 pe (BOF₅).

Frogn renseanlegg overholdt rensekravene for fosfor i rapporteringsåret. Anlegget hadde en beregnet gjennomsnittlig renseeffekt for fosfor på 94,65 % i 2025, som er godt innenfor kravet i tillatelsen på 90



%.

Frogn avløpsrenseanlegg har avvik fra sekundærrensekravet. Dette skyldes at det er totalt 5 av 24 utløpsprøver for BOF_5 som verken overholder rensekravet for BOF_5 på 70 % eller kravet til maksimal utslippskonsentrasjon på 25 mg O_2 /l. Det største antallet prøver som ikke behøver å oppfylle rensekravene er 3 stk. når det tas totalt 24 prøver, jf. forurensingsforskriften § 14-13.

Kommunen har rapportert at det er tatt 10 prøver for nitrogen i 2025. Kravet i utslippstillatelsen er 12 prøver. Det er derfor tatt for få prøver for nitrogen. Dette er et avvik.

Resipientovervåking

Frogn kommune har krav i sin utslippstillatelse om å utføre regelmessige undersøkelser og overvåking av de vannforekomster som påvirkes av avløpsvann som tillatelsen omfatter. Kommunens overvåkingsprogram skjer innen et samordnet overvåkingsprogram ved vannområde Indre Oslofjord vest.

Vi minner om at alle overvåkingsdata skal registreres i databasen Vannmiljø (<http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>). 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>.

Andre kommentarer

Frogn kommune har vedtatt å sende avløpsvann til VEAS for behandling. Arbeidet med leggingen av avløpsledningen til Asker kommune er ikke igangsatt ennå.

Konklusjon

Frogn kommune har mangelfull rapportering for 2025. Det er brukt et gammelt årsrapporterings skjema. Dette er gjentakende fra 2024 og regnes som et avvik. Rapporteringen viser videre at Frogn avløpsrenseanlegg har avvik fra sekundærrensekravet i rapporteringsåret. Kommunen har også avvik fra prøvetakingskravet for nitrogen.

Vi ser at det er svært store overløpsutslipp på avløpsnettet til Frogn avløpsrenseanlegg. Storgata pumpestasjon står for hoveddelen av overløpsutslippene. Vi ber kommunen ta kontakt med Statsforvalteren for et møte om overløpsutslippene på avløpsnettet.

Vi gjør kommunen oppmerksomme på at dersom avvik på rensekravene ikke rettes opp, kan dette medføre begrensninger for ønsket utvikling i kommunen, da det ikke kan kobles til ytterligere abonnenter til avløpsanlegg som ikke overholder kravene i forurensningsregelverket jf. plan- og bygningsloven § 27-2 og forurensningsloven § 7.

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi 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/>

Rapporterings skjema 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 på 5 300 kroner for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Mabel Katrine Seland Trovum
fagleder
Klima- og miljøvernavdelingen

Brage Sævarang
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent