



Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
070/25	Hovedutvalg for plan, bygg og teknisk	02.06.2025

Lokal forskrift om påslipp av oljeholdig, fettholdig og industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett - revisjon

Hovedutvalg for plan, bygg og teknisk- 070/25:

Vedtak:

Moss kommune legger utkast til revidert lokal forskrift om påslipp av oljeholdig, fettholdig og industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett ut på høring i perioden 03.06.2025 til 23.08.2025.

Kommunedirektørens forslag til vedtak:

Moss kommune legger utkast til revidert lokal forskrift om påslipp av oljeholdig, fettholdig og industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett ut på høring i perioden 03.06.2025 til 23.08.2025.

Bakgrunn for saken:

Siden 2019 har Moss kommune hatt en lokal forskrift som regulerer påslipp av oljeholdig, fettholdig og industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett. Gjennom årene har kommunen opparbeidet seg betydelig kunnskap om funksjon og drift av påslipp, noe som har avdekket behovet for en revisjon av forskriften. Målet med revisjonen er å sikre bedre beskyttelse av kommunalt avløpsanlegg og personell, samt å oppdatere tekniske krav og veiledninger for å møte dagens behov.

Redegjørelse for saken:

Den eksisterende forskriften fra 2019 har vært i bruk i flere år, og erfaringene fra denne perioden har vist at det er nødvendig med oppdateringer. Revisjonen av forskriften inkluderer flere viktige endringer:

Teknisk grunnlag

Forskriften bygger på nasjonale standarder som NS-EN-858-1 og 2, NS-EN-1825-1 og 2, samt NORVAR prosjektrapporter. Den nye forskriften inkluderer oppdatert veiledning fra NORVAR prosjektrapport nr. 290/2024 for oljeutskilleranlegg.

Prøvetaking og analyser

Krav til representative målinger utført av akkreditert personell. Antall prøver og parametere beskrives i godkjenningen, basert på virksomhetens produksjon.

Drift, vedlikehold og dokumentasjon

Virksomheten skal ha serviceavtale for kontroll, tømning og prøvetaking. Regelmessig tømning og rengjøring er avgjørende for utskilleres effekt. Dokumentasjon skal sendes kommunen fortløpende.

Endringer i krav til parametre

Revisjonen av forskriften inkluderer flere parametre for avløpsvannets beskaffenhet, og med detaljert beskrivelse for prøvetaking i forbindelse med oljeholdig og fettholdig avløpsvann.

Tabell 1 og 2 viser parametre i utslippet fra renseinnretningen det stilles krav til at den ansvarlige skal kunne dokumentere. Tabellene er satt opp i hht. driftsforhold på offentlige avløpsnett og renseanlegg. Parametre merket A skal måles og rapporteres til kommunen, parametre merket B skal måles og rapporteres når kommunen krever dette.

Tabell 1 Oljeholdig avløpsvann		
Parameter – oljeutskiller	Grenseverdi	Dokumentasjon
Mineralsk olje*	≤ 20 mg/l / 50 mg/l	A
Temperatur	< 45 °C	B
pH	5,5–8,5	B
Bly, Pb	≤ 50 µg/l	B
Kadmium, Cd	≤ 5 µg/l	B
Krom, Cr	≤ 50 µg/l	B
Kvikksølv, Hg	≤ 2 µg/l	B
Nikkel, Ni	≤ 50 µg/l	B
Kobber, Cu	≤ 200 µg/l	B
Sink, Zn	≤ 500 µg/l	B
Nitrifikasjonshemming	≤ 50 %	B
Org. stoff, KOF	≤ 600 mg/l	B
Suspendert stoff (sedimenterbart materiale)	≤ 400 mg/l	B
Klorid, Cl-	≤ 1000 mg/l	B
Sulfat, SO ₄ ²⁻	≤ 500 mg/l	B
Total fosfor, Tot P	≤ 10 mg/l	B
Total nitrogen, Tot N	≤ 60 mg/l	B
Organisk stoff, BOF5	≤ 300 mg/l	B

* 20 mg/l gjelder ved etablering av ny eller øking av eksisterende påslipp. 50 mg/l gjelder for bestående anlegg. Virksomheter som ikke klarer å innfri 20 mg/l skal gå i dialog med

kommunen. Frist for oppgradering av gamle utskillere med formålet om innfrielse av kravet for nye anlegg vil bli fastsatt etter avtale.

Tabell 2 Fettholdig avløpsvann		
Parameter – fettutskiller	Grenseverdi	Dokumentasjon
Temperatur	< 30 °C	A
Fett	≤ 50 mg/l	A
pH	5,5–8,5	B
Nitrifikasjonshemming	≤ 50 %	B
Org. stoff, KOF	≤ 600 mg/l (1)	B
Suspendert stoff (sedimenterbart materiale)	≤ 400 mg/l	B
Klorid, Cl-	≤ 1000 mg/l	B
Sulfat, SO ₄ ²⁻	≤ 500 mg/l	B
Total fosfor, Tot P	≤ 10 mg/l	B
Total nitrogen, Tot N	≤ 60 mg/l	B

Disse endringene er foreslått for å sikre at kommunalt avløpsanlegg kan overholde utslippskrav, at avløpsanlegget og tilhørende utstyr ikke skades, at driften av avløpsanlegget ikke vanskeliggjøres, at avløpsslammet kan disponeres på en forsvarlig og miljømessig akseptabel måte, og at helsen til personalet som arbeider med avløpsnettet og på kommunalt renseanlegg beskyttes.

Intern og ekstern medvirkning:

Revisjonen av forskriften har involvert både ekstern og intern medvirkning gjennom bransjeforeningen Norsk vann. Eksterne aktører som serviceoperatører, kjemikalieleverandører og akkrediterte laboratorier har bidratt med innsikt og anbefalinger. Internt har kommunens VVA-virksomhet vært involvert i utarbeidelsen av den reviderte forskriften.

Vurderinger:

Kommunen vurderer at den reviderte forskriften vil gi flere fordeler.

Bedre beskyttelse av kommunalt avløpsanlegg og personell

Oppdaterte tekniske krav og veiledninger vil sikre at kommunalt avløpsanlegg og personell ikke skades, og at drift og renseprosesser ikke vanskeliggjøres.

Effektiv håndtering av avløpsvann

Klare definisjoner og krav til godkjenning, prøvetaking, drift og vedlikehold vil bidra til mer effektiv og sikker håndtering av oljeholdig, fettholdig og industrielt avløpsvann.

Oppdaterte standarder og veiledninger

Inkluderingen av oppdatert veiledning fra Norsk vann prosjektrapport nr. 290/2024 sikrer at forskriften er i tråd med dagens behov og beste praksis.

Forebygging av akutte påslipp

Krav til forebyggende tiltak og beredskap mot akutte påslipp vil redusere risikoen for skadelige utslipp til avløpsnett.

Økt klarhet og forutsigbarhet:

Klare krav til dokumentasjon og rapportering vil gi virksomhetene økt klarhet og forutsigbarhet i forhold til hva som forventes av dem.

Bærekraftsmål

Den reviderte forskriften støtter flere av FNs bærekraftsmål, inkludert mål 6 (Rent vann og gode sanitærforhold), mål 11 (Bærekraftige byer og lokalsamfunn), og mål 12 (Ansvarlig forbruk og produksjon). Ved å sikre bedre håndtering av avløpsvann, bidrar forskriften til å beskytte vannressurser, forbedre miljøet i byområder, og fremme ansvarlig forvaltning av naturressurser

Økonomiske konsekvenser for årsbudsjett og handlingsplan:

Kommunen vil fortsatt ha kostnader knyttet til oppfølging, tilsyn og administrasjon av forskriften. Dette arbeidet finansieres gjennom et årlig kontrollgebyr. Det forventes ingen økonomiske endringer for kommunen som følge av revisjon av forskriften. For virksomhetene vil det være kostnader knyttet til etablering og vedlikehold av nødvendige rensetiltak, som olje- og fettutskillere. Forskriften vil senke virksomheters kostnader for prøvetaking og dokumentasjon.

Oppsummering/konklusjon:

Kommunedirektøren anbefaler at utkastet til forskrift legges ut på høring i perioden 03.06.2025 til 23.08.2025.

Nils Erik Pedersen
Direktør Plan, miljø og teknikk
Moss 15.05.2025

Hovedutvalg for plan, bygg og teknisk 02.06.2025:

Behandling:

Votering:

Kommunedirektørens forslag ble enstemmig vedtatt.

Hovedutvalg for plan, bygg og teknisk- 070/25 Vedtak:

Moss kommune legger utkast til revidert lokal forskrift om påslipp av oljeholdig, fettholdig og industrielt avløpsvann til offentlig avløpsnett ut på høring i perioden 03.06.2025 til 23.08.2025.