

Røra Fabrikker AS – Søknad om utsettelse av utjevningstank og renseløsning for utslipp av prosessvann til kommunalt avløpsnett.

Det vises til utslippstillatelse fra Statsforvalteren i Trøndelag, datert 03.09.2021 (ref. 2018/16526), hvor det i pkt 3.1 og 3.2 er gitt nye rensekrav som skal oppfylles senest 01.04.2023 og i pkt. 3.4 er det gitt krav om at utjevningstank for prosessvannet skal være satt i drift senest 15.09.2022. På grunn av nye planer fra Inderøy kommune om etablering av et nytt renseanlegg i Røra Næringspark på Lensmyra, omfattende renseanlegg for både Røra Fabrikker og Ytterøykylling, sendte Røra Fabrikker 01.07.2022 en søknad til Statsforvalteren om utsettelse av kravene til renseløsning og utjevningstank fram til 01.09.2025. Statsforvalteren ga 29.11.2022 tillatelse til en slik utsettelse.

Inderøy kommune fikk med hjelp fra Rambøll i 2023 – 2024 utarbeidet et forprosjekt for et nytt felles renseanlegg på Lensmyra for rensing av prosessvann fra Røra Fabrikker og Ytterøykylling i to separate renselinjer. Dette forprosjektet viste at kostnadene for Røra Fabrikker for en slik felles renseløsning ville bli over 100 mill. NOK, hvilket er vesentlig høyere enn kostnaden for å bygge en utjevningstank og et biologisk for-rensesanlegg ved fabrikkens, kostnadsberegnet til ca. 50 mill. NOK, basert på en mulighetsstudie utført av Norconsult i november 2024.

Norconsult utarbeider nå et forprosjekt for en løsning med utjevningstank og for-rensesanlegg på fabrikktomta for prosessvannet fra bedriften. Forprosjektet ser på to hovedalternativer:

1. Et biologisk for-rensesanlegg som kan tilfredsstille rensekravene i utslippstillatelsen fra 2021, dvs. at når det rensede prosessvannet ledes inn på det kommunale Røra renseanlegg, vil dette kunne passere gjennom renseanlegget og få en ytterligere rensing der, men den delen av prosessvannet som må ledes i overløp der, vil også tilfredsstille utslippskravene.
2. Et biologisk for-rensesanlegg som renser prosessvannet så godt at utløpsvannet vil ha samme sammensetning som vanlig kommunalt avløpsvann. Dette vil forutsette en fjerning av BOF₅ på ca. 92 %, og hensikten er at da vil ikke Inderøy kommune kunne kreve tilleggsavgift for å motta dette rensede prosessvannet ved Røra renseanlegg.

For begge alternativer er det forutsatt at det etableres partikkelfjerning (sil) og en utjevningsfunksjon foran for-rensesanlegget, som også utrustes med slamavvanningsutstyr, og avvannet slam kjøres til ekstern mottaker for viderebehandling.

Det planlegges å bygge en utjevningsfunksjon som består av 2 utjevningstanker i serie. I den første tanken (100 m³) vil ulike prosessvanns-strømmer bli blandet og nøytralisert (tilsetning av syrer/baser), og temperaturen vil bli senket. Den andre utjevningstanken (ca. 150 m³) vil sørge for hydraulisk utjevning av prosessvannet, slik at for-rensesanlegget får tilført en tilnærmet konstant avløpsmengde over døgnet, og utslippet fra dette anlegget til kommunalt avløpsnett vil også skje jevnt fordelt over hele døgnet.

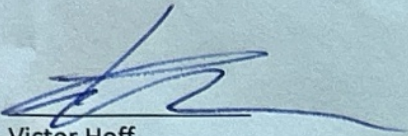
Røra Fabrikker AS søker nå om en ytterligere utsettelse til 01.01.2028 med å tilfredsstille rensekravene i utslippstillatelsen fra 2021, for å kunne realisere ett av rensalternativene som utredes i forprosjektet, som forutsettes ferdigstilt i løpet av juni 2025.

Kravet til utjevningstank vil kunne etterkommes tidligere ved at den minste utjevningstanken allerede eksisterer som en pre-fabrikkert sylindrisk ståltank. Tanken er kjøpt, og demonteringsarbeidet der den står i dag, er planlagt utført siste halvdel av mai 2025. Etter demontering vil tanken fraktes til Røra Fabrikker. Det er

avholdt et innledende møte med byggesaksmyndigheten i Inderøy kommune, og prosessen med å få denne omsøkt, er igangsatt. Det er også utarbeidet arbeidsbeskrivelse og tegninger for å få på plass en ansvarlig utførende. På bakgrunn av dette, søkes det om en utsettelse til 01.01.2026 med å få etablert denne utjevningstanken.

Røra, 12.05.2025

Med vennlig hilsen



Victor Hoff
Daglig Leder
Røra Fabrikker AS