

## **Informasjon om tilsyn på avløpsanlegg langs Langåkeråna**

Du mottar dette skrivet fordi du har fått et varsel om at kommunen vurderer å pålegge deg ny renseløsning på avløpsanlegget ditt. I brevet besvares noen ofte stilte spørsmål i forbindelse med pålegg om utbedring.

### **Langåkeråna er en sårbar resipient**

Langåkeråna er blant de mest påvirkta vassdragene i Karmøy kommune i dag. Bekken er preget av stor avrenning fra både jordbruk og kloakk fra private husholdninger. Avrenning over tid kan medføre sterk begroing, i form av planter og alger som ved nedbryting forbruker oksygen og skaper oksygenfrie forhold og dødelighet blant fisk og andre vannlevende dyr. Prøver som er tatt i bekken viser at det er store forekomster av e-coli som kan gjøre både mennesker og dyr syke.

Karmøy kommune er forpliktet til å følge opp den nasjonale vannforskriften. Forskriften legger føringer for at alle bekker, elver innsjøer og fjorder skal oppnå miljømålet «god» økologisk tilstand (god vannkvalitet). Den økologiske tilstanden i Langåkeråna er i dag «svært dårlig» (laveste tilstandsklasse). Dette innebærer at kommunen har ansvar for å iverksette flere tiltak som må til for at miljømålet skal nås. Et av tiltakene som er satt i gang er arbeidet med å pålegge utskiftning av avløpsanlegg som forurensere.

### **Hvorfor må jeg bytte anlegg?**

Når det skal slippes ut avløpsvann i eller i nærheten av en vannkilde som er regnet som en normal eller sårbar resipient, er det et lovbestemt krav om at utslippet er nitti prosent rensert for fosfor og BOF5. Anlegget som monteres må dermed oppfylle disse renskravene. Alle ferskvannsføremønstre i Norge er klassifisert som følsomme eller normale områder. Som allerede nevnt er Langåkeråna i tillegg klassifisert med økologisk tilstandsklasse «svært dårlig». Ettersom det er en sårbar resipient og økologisk tilstandsklasse «svært dårlig» skal det også installeres etterpolering noe som gjør at det endelige utslippet vil være ekstra rensert.

Miljøtilstand Langåkeråna: <https://vann-nett.no/portal/#/waterbody/040-41-R>

Vi anbefaler at en kontakter et firma som er godkjent for installering av private avløpsløsninger for mer informasjon om hvilket anlegg som oppfyller renskravene, pris mv.