

AUSTRHEIM KOMMUNE  
Sætre marka 2  
5943 AUSTRHEIMDato: 14.03.2017  
Vår ref.: 2017/1037-4  
Saksbehandlar: sveklyv  
Dykkar ref.:

Att. Asbjørn Nagell Toft

## **Merknader til offentlig ettersyn - Kommunedelplan for vassforsyning og avløp i Austrheim kommune 2017 - 2027**

**Kommunedelplan for vassforsyning og avløp i Austrheim kommune 2017 - 2027 Offentleg ettersyn med frist 15.3.2017.**

**Frå plandokumentet til politisk handsaming i kommunen står der mellom anna:**

Kommunedelplanen skal gjelde i perioden 2017-2027 og vil verta styrande for utbygging av vassforsyninga og avløp i Austrheim kommune framover.

Austrheim kommune har eit interkommunalt samarbeid og avtale med Lindås kommune om leveranse av drikkevatn frå Storavatnet. Rådmannen meiner at Austrheim kommune må vurdere på nytt ei løysing på reservevassforsyning frå Radøy kommune.

Det er i denne planen utforma ein handlingsprogram for vidare utbygging av vassforsyningsanlegga og kommunale avløp. Lurefjorden, Vikaosen/Sætreosen, Monslaupen, Bakkøysundet, Søre Fønnesvågen og vågane og straumane i Austrheim må i størst mogeleg grad sparast for utslepp frå avløp. I desse sjøområda er det liten gjennomstrøyming og vassutskiftinga er liten. Ureininga renn i stor grad berre fram og tilbake med tidevatnet. Fedjefjorden og Fensfjorden har gode tilhøve for å ta i mot utslepp frå avløp som har vorte reinsa. Oksygentilhøva er gode i desse sjøområda og her er det stor gjennomstrøyming og god vassutskifting.

**Austrheim kommunes sine hovudutfordringar innan avløpsområdet er:**

- Lekkasje inn og ut på eksisterande avløpsleidningar og anlegg.
- Overlaupsproblematikk.
- Gamle avløpsreinseanlegg.
- Utslepp til resipientar som er sårbare (Lurefjordbassenget/vågar med tersklar og lite vassutskifting)
- Mange resipientar er sårbare i forhold til enkeltutslepp i Austrheim kommune.
- Oppdatera leidingskartverket.

Austrheim kommune er ein del av vassområdet Nordhordaland. Det er sett eit nasjonalt miljømål som seier at alle vassførekomster skal ha god økologisk tilstand i 2021. I tillegg til det arbeidet som vert gjort her skal kommunen gjera lokale tiltak i forhold til vasskvaliteten, står det i planen.

**Hordaland fylkeskommune sine merknadar til planen:**

### **Vassforskrifta**

Regionale vannforvaltningsplanar for perioden 2016-2021 blei vedtekne av fylkestinget oktober 2015 og godkjent av Klima- og miljødepartementet 01.07.2016. Planane bestemmer kva som er miljømålet for vannførekomstane i regionen og når desse skal nåast.

Ved utarbeiding av planer med direkte eller indirekte verknad på vassmiljø, skal kommunen vurdere eksisterande kunnskap og behovet for ny kunnskap knytta til nye tiltak. Planprogrammet legg føringar for planbehandling og kommunen si vurdering av vannforskriften § 12. Kommunen kan ved å stille krav i planprogrammet sikre seg kunnskap om tilstanden i vannforekomsten og verknaden av det aktuelle tiltaket, for å kunne vurdere om det vil forringe tilstanden og dermed forhindre av miljømålet vert nådd.

Austrheim kommune har fått utarbeidd ein god plan der dei tenkjer vasskvalitet og vassmiljø 10 år framover. Kanskje bør planen difor også få inn ordet vassmiljø, slik at namnet vert "Kommunedelplan for vassforsyning, avløp og vassmiljø i Austrheim kommune 2017 – 2027"

Tanken om eit samarbeid med nabokommunane Lindås og Radøy om reservevassforsyning frå Ulvatnet er ein god ide å jobba vidare med i framtida med omsyn på beredskap og sikker vassforsyning.

Planen tek også høgde for framtidige klimaendringar vil kunne medføra behov for auka kapasitet og endring av avløpsanlegga.

Det er viktig at Austrheim kommune er restriktive med utslepp av kloakk til vassdraga sine og viktig at dei var tidleg ute med å få laga ei eiga forskrift for spreidde avløp. Dette gjev signal om at Austrheim kommune jobbar etter «føre var prinsippet».

Fleire vassforekomstar i kommunen er i dag påverka av tilhøve med tilgroing og oppvekst av blågrønalger.

Pr. 2013 er 400 ordinære abonnentar (med "normal" bustadstorleik) tilknytt kommunale avløpssystem. Dette utgjer 38% av alle private husstandar i kommunen.

60 % av bustadene; ca. 600 stk., ligg spreidd utanfor tilknytingsområda for felles avløpsanlegg. Desse har separate avløpsløysingar med utslepp i sjø eller via infiltrasjon i grunnen. Minireinseanlegga kan ha utslepp til andre heilårsresipientar. Ca. 35 bustader er tilkopla privateigde fellesanlegg, står det i planen. Så mange spreidde avløp krev at kommunen har godt tilsyn med anlegga for å sjå at dei fungerer slik dei skal og har naudsynnte serviseavtalar.

I tiltaksprogrammet for vassregion Hordaland vedteken i fylkestinget oktober 2015 og i regjering og departementet juni 2016 ligg fylgjande tiltak inne for Austrheim kommune. Desse skal vera gjennomførte innan år 2021.

Vannforekomst	Navn	Kommune	Tilstandsvurdering	Påvirkningstype	Forslag Standard miljømål 1	Tiltakstype	Myndighet
066-15-R	Austrheim elv	Austrheim	Dårlig	Annen landbrukskilde	GØT 2021	1a) Mineralgjødsel, gjødslingsplanlegging, 1b) Husdyrgjødsel, slam med videre, 2) Problemkartlegging	kommune
066-17-R	Solevatnet elv	Austrheim	Dårlig	Annen landbrukskilde	GØT 2021	1a) Mineralgjødsel, gjødslingsplanlegging, 1b) Husdyrgjødsel, slam med videre, 2) Problemkartlegging	kommune
066-17-R	Solevatnet elv	Austrheim	Dårlig	Spreidt bebyggelse	GØT 2021	Renseanlegg med strenge funksjonskrav - rensklasse A	kommune
066-18-R	Austrheimvågen bekkefelt	Austrheim	Moderat	Annen landbrukskilde	GØT 2021	1a) Mineralgjødsel, gjødslingsplanlegging, 1b) Husdyrgjødsel, slam med videre, 2) Problemkartlegging	kommune
066-18-R	Austrheimvågen bekkefelt	Austrheim	Moderat	Spreidt bebyggelse	GØT 2021	Renseanlegg med strenge funksjonskrav - rensklasse A	kommune

066-26213-L	Solevatnet	Austrheim	Dårlig	Spreidt bebyggelse	GØT20 21	Renseanlegg med strenge funksjonskrav - rensklasse A	kommune
-------------	------------	-----------	--------	--------------------	----------	--	---------

0261040205-C Bakøysundet (EU-ID:NO0261040205-C)

Kyst Miljøtilstand Påvirkning SMVF Risikovurdering Miljømål Tiltak Arkiv

Tiltak på vannforekomsten Effekt fra tiltak på andre vannforekomster

Tiltak ID	Unntak	Tiltaksnavn	Tiltakstype	Påvirkning	Pris
5105-114-M		Bakøysundet - kompetansebygging	Holdningsskapende arbeid	Avrenning fra annen landbrukskilde	Der
5105-115-M		Bakøysundet - problemkartlegging	Problemkartlegging	Avrenning fra annen landbrukskilde	Der
5105-116-M		Bakøysundet kartlegging	Kartlegging og registrering av avløp i spredt bebyggelse	Avløp fra spredt bebyggelse	Der
5105-117-M		Bakøysundet forlengelse av ledningsnett	Tilknytning av separate avløp til kommunalt nett	Avløp fra spredt bebyggelse	Der
5105-118-M		Bakøysundet - lokal forskrift	Utarbeide lokale forskrifter for avløp	Avløp fra spredt bebyggelse	Der

### Vann-nett:

Vann-nett.no er databasen som styresmaktene våre bruker i arbeidet med vannforskriften, der alle miljødata om vatn vert registrert. All informasjon om aktivitetar og ting som påverkar vatn og vassdrag skal med (eksempelvis forureining frå byar, trafikk, industri, vandringshinder for fisk, avrenning frå landbruk og avløp i spreidd busetnad m.m) og også alle miljødata frå undersøkingar som kan seia noko om vatnet sin "helsetilstand". Frå vann-nett kan ein henta ut rapporter ut om tilstanden i elver, fjordar og innsjøar i heile Noreg.

Hordaland fylkeskommune ynskjer Austrheim kommune lykke til med gjennomføringa av tiltaka i denne gode planen for å nå god miljøtilstand i vassforekomstane sine.

Sølve Dag Sundbø  
klima- og naturressurssjef

Sveinung Klyve  
spesialrådgjevar

*Brevet er godkjent elektronisk og har derfor inga underskrift.*