

Utvalg/Styre	Møtedato	Saksnr.
Formannskapet 15-19	16.10.2018	.../..

### Vedlegg:

1. Hovedplan Vann, Vannmiljø og Avløp 2018-2028 Flakstad kommune
2. ROS (risiko- og sårbarhets) analyse for avløp (Asplan Viak)
3. Overvannsplan Napp (overordnet overvannsplan/Asplan Viak)

### Saksopplysninger:

#### Bakgrunn/planprosessen

Flakstad kommune har vedtatt i formannskapet 30.mai 2017 at *planprogrammet* skal benyttes som grunnlag for planarbeidet og herved som oppstart av utarbeidelse av en ny hovedplan, kommunedelplan, for Vann, Vannmiljø og Avløp. Planforslaget (**vedlegg 1**) er ment å være Flakstad kommunenes overordnede styringsdokument for tiltak tilknyttet vannmiljø, vann og avløp. Planens tidshorisont er satt til 10 år men planarbeidet må ha et mye lengre tidsperspektiv<sup>1</sup>. Revisjoner vil bli gjort for å holde planen oppdatert i forhold til samfunnsutviklingen, klimaforhold og teknologi.

Det har tidligere eksistert flere separate planer innen vann og avløp, men ikke innen vannmiljø. Vannmiljø, vann og avløp er nå samlet under én overordnet plan. Dette er gjort for å få en helhetlig vannforvaltning. Altså tre planer/fagområder i et plan. Hver fagområde med sin egen dynamikk og, ikke minst, også sammenheng.

Planen dekker områdene vannmiljø, kommunal vannforsyning fra kilde til abonnent, private vannverk, kommunalt avløp og avløp fra spredt bebyggelse.

#### Intensjon

Planforslaget har blitt utarbeidet slik at informasjon om, og forståelsen av vanntematikken i sin helhet, inkl. fotnoter, vil gi leserne en forklaring av bruk og forvaltning av vannmiljøet, vann og avløp med alle kjente (ekstreme klima) utfordringer som vi bemerker allerede i dag og som vi kan forvente mer av. Slik forståelsen er kjempeviktige for å kunne tenke og handle helhetlig, systematisk konsekvent og kostnadseffektiv.

Planforslaget gir derfor et *oversikt* over eksisterende vann- og avløpsanlegg (ROS-analyser), beskriver o/e henviser til *tilstanden* til anleggene og miljøet i resipientene, og planlegger *tiltak* på vannmiljø-, vann og avløpsområdet.

Planforslaget beskriver de tiltakene som er *nødvendige* for en forsvarlig vannmiljø, vann- og avløpshåndtering, gitt rammebetingelser som klimaendringer, endret bosetning, økt turisme, alder og tilstand på eksisterende anlegg, krav i lover og forskrifter og miljøtilstanden i vannforekomstene.

---

<sup>1</sup> Basert på krav til bærekraftig forvaltning av vannforekomster og en forutsatt levetid på ca. 100 år for vann- og avløpsanlegg (v/a-anlegg)

## Samfunnsviktig

Det har vært et mål i seg selv å få planen forankret i egen organisasjon, spesifikk teknisk enhet (administrasjon og drift), fordi de har jobbet og jobber så god som mulig med, og innenfor alle de 3 store og samfunnsviktige fagområdene gitt de begrensede ressurser. Samfunnsviktig men også samfunnskritiske fagområder: det dreier seg om den infrastrukturen som er nødvendig for at samfunnsviktige funksjoner skal bli ivaretatt. Vi må og kan slå et slag nå. Se helheten, og vi kan bruke våre ressurser på en helt annen måte.

I et bredere og langsiktige perspektiv vil interkommunalt samarbeid kanskje være mer og mer hensiktsmessig fordi helhetlig vannforvaltning krever selvsagt helhetlige løsninger og gjennomføringer. Ikke bare på kommunalt nivå, slik at de ulike vanntemaene samordnes og integreres i det ordinære plansystemet, men også på interkommunalt nivå hvor kunnskapsdeling og kompetanseheving av et stadig mer kompleks vannfagområde gir synergieffekter. Løfte frem felles utfordringer og løsninger er inspirerende men også et godt argument for å søke finansiering fra sentrale myndigheter og se på evt. andre mulige samarbeidsmodeller-/avtaler (forvaltning, tilsyn, kontroll osv.).

## Forankring

Planforslaget ble utarbeidet av prosjektlederen i samarbeid med egne ansatte i arbeidsgruppemøter (teknisk: administrasjon og drift) og individuelt (økonomi og personalrådgiver) og med bistand fra rådgivende konsulenter innen vannforsyning (Vannplan), vannmiljø (Lofoten vannområdekoordinator) og avløp+overvann (Asplan Viak). Styringsgruppe med rådmannen, ordføreren og leder teknisk har vært styrende i utarbeidelsen av planforslaget. Kontakt-/infomøter med innbyggerne (på Napp/overvann-**vedlegg 3**) og med private vannverkseierne i Flakstad kommune, vannområdekoordinator og fylkesmannen og fylkeskommune har vart del av arbeidet underveis. Alle har bidratt på en veldig positiv måte.

## Planinndeling

Planen er inndelt i syv (7) kapitler:

1. Innledning; 2. Vannmiljø; 3. Vann (kommunalt og privat) ; 4. Avløp (kommunalt og privat); 5. Organisering, rekruttering og kompetanse; 6. Forholdet til brukerne; 7. Tiltaksoversikt og fremdriftsplan+ 2 vedlegg

For de kapitlene 3. Vann og 4. Avløp foreligger det ROS (risiko- og sårbarhets) analyser (**vedlegg 2<sup>2</sup>**), som danner grunnlag for tiltak og prioritering av tiltak innenfor vann- og avløpssektoren.

### **Rådmannens innstilling:**

Formannskapet i Flakstad kommune vedtar å legge Hovedplan for vannmiljø, vann og avløp 2018-2028 ut til høring og offentlig ettersyn i seks (6) uker.

Hovedplanen sendes på høring til følgende instanser:

Fylkesmannen i Nordland

Nordland Fylkeskommune

Mattilsynet

---

<sup>2</sup> ROS analyse for vann er innarbeidet i kapittel 3 om Vann og tilgjengelig etter etterspørsel.

Kontaktpersoner private vannverk Flakstad kommune

Lofoten Vannområde

Norges vassdrags-og energidirektorat/Region Nord

Kystverket Nordland

Statens Vegvesen/Region Nord

Fiskeridirektorat

Moskenes kommune

Vestvågøy kommune

Vågan kommune

Røst kommune

Flakstad kommune