

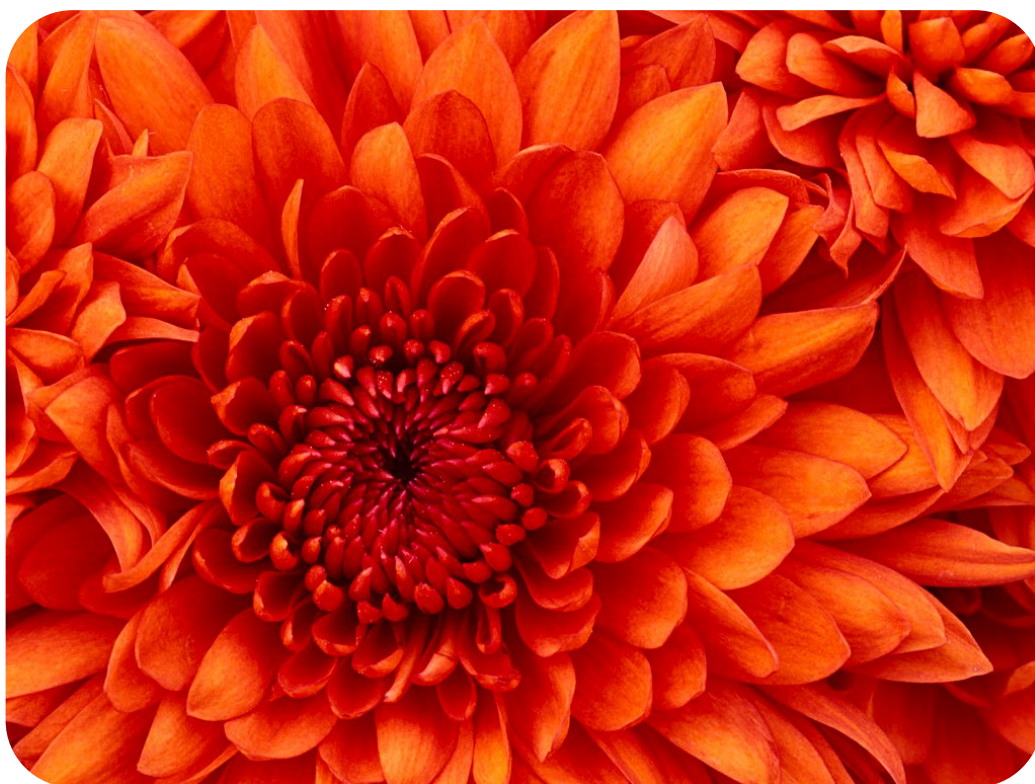


Sør-Varanger kommune

Planprogram Vann og Avløp

Planid:

Dato:



*En
grensesprengende
kommune*
Engasjerte
Grensesprengende
Modige
Serviceorienterte
Tilgjengelige
Helhetstenkende



Innhold

Bakgrunn og behov.....	2
Planområdet.....	3
Planprogrammet	3
Hovedmål	3
Rammevilkår.....	4
Planperiode	4
Hovedplanens innhold.....	4
Konsekvensutredning.....	5
Gjennomføring av arbeidet	5
Organisering av arbeidet.....	5
Organisasjonskart.....	5
Rolleforklaringer.....	5
Medvirkning	6
Planprosess.....	6

Bakgrunn og behov

I kommunens plan strategi for 2016-2019 er det vedtatt at en ny plan for vann og avløp skal igangsettes i løpet av denne perioden. Sist hovedplan for vann og avløp er fra 1998, og er således utdatert hva gjelder lover, forskrifter og normer. Det vil være viktig å få en tilstandsbeskrivelse av teknisk infrastruktur og investeringsbehov for framtidig sikker vannkilde og god spillvannshåndtering



for alle kommunens abonnenter. Hovedplan for vann og avløp ansees som en kommunedelplan og er dermed underlagt plan og bygningsloven § 4-1 når det gjelder planprosess.

Planområdet

Per i dag drifter kommunen hele 10 vannverk; lokalisert ved Sandnes, Jakobsnes, Bugøynes, Bugøyfjord, Neiden, Melkefoss, Skogfoss, Svanvik, Elvenes og Tårnet. Hovedvannverket ved Sandnes forsyner om lag $\frac{3}{4}$ av kommunens innbyggere, og deriblant viktig infrastruktur som sykehuset ved Skytterhusfjellet.

Tilknyttet vannverkene er ledningsnett som i dag består av ca. 103km vannledning, hvor gjennomsnittsalderen er 40 år. Store deler av nettet er av eldre dato, estimert 4300m fra før 1940 og hele 22000m fra 1940-70. Kvaliteten på rørene og leggingen fra denne tiden gjør at disse delene av nettet har utlevd sitt estimerte livsløp.

På avløpssiden er det tre store renseanlegg; Utnes RA, Sandnes RA og Kirkenes RA. Av disse tre anleggene er det kun Kirkenes RA som fungerer ihht. De standarder satt av de nye direktiver. Både Utnes RA og Sandnes RA vil trenge store fornyelser for å imøtekomme dagens krav. Annen viktig infrastruktur tilkoblet avløpssiden er pumpestasjoner og ledningsnett.

Ledningsnett består i dag av hele 94km, hvor 23km har ukjent alder, ~10km er fra før 1940, 6km fra 1940-59 og hele 12km fra 1960-70. Store deler av dette nettet er preget av dårlig legging og fører ofte til uheldige hendelser, spesielt i områdene Bjørnevatn/Sandnes og i tilknytning Utnes RA i Svanvik.

Det vil være viktig i den nye hovedplanen at vi får på plass en plan for hvordan vi skal vedlikeholde og fornye den eksisterende infrastruktur og en plan for videre fremtidsmessig utvikling av infrastrukturen, for å kunne levere trygt, godt og nok vann på en forsvarlig og økonomisk effektiv måte. På avløpssiden er det viktig at vi får kontroll over problemområdene og får til en effektiv rensing slik at miljø og folkehelse kan bevares både i byområdet og rekreasjonsområder i nær tilknytning til anleggene.

Planprogrammet

Dette dokument er ment til å være veiledende i det forestående planlegging og utføringsarbeidet i forbindelse med ny plan for vann og avløp i Sør-Varanger kommune. Den skal redegjøre for formålet, innholdet og behovet for utredninger tilknyttet dette plan arbeidet. Planprogrammet skal også redegjøre for prosessen og medvirkning, spesielt fra de grupper som antas å bli særlig berørt.

Planprogrammet skal sendes ut på høring og varsles før oppstart. Det vil være en frist på seks uker hvor offentlige og private aktører har en mulighet til å komme med forslag til endringer. Etter forslaget har vært til høring vil det endelige planprogrammet vedtas.

Hovedmål

Hensikten med en ny hovedplan er å ha ett styringsverktøy for langsiktig planlegging av kommunens strategi for vannforsyning og avløpshåndtering. Den skal gi ett oversiktsbilde av de eksisterende forhold i vann- og avløpssituasjon, den skal inneholde kostnadsestimater som er styrende for de fremtidige gebyrregulativene for tjenestene i kommunen. Den fremtidige planen skal være i tråd



med kommunens eksisterende planer og det nye lovverket som er kommet siden sist gang en hovedplan ble vedtatt i kommunen.

Rammevilkår

I fremtidig utbygging av VA i kommunen er de viktigste planene som følger:

- Kommuneplanens arealdel
- Kommuneplanens samfunnsdel
- Kommunal forskrift om vann og avløpsgebyrer

I tillegg er andre planer viktige:

- Kommuneplanens del for folkehelse
- Regional forvaltningsplan for vannregion Finnmark
- Norsk-Finsk vannregion Hovedplan

Siden sist hovedplan har det bygget seg opp ett stort lovverk som påvirker både vannforsyning og avløpshåndteringen i kommunene. For vannforsyning er følgende de viktigste rammene:

- EUs vanndirektiv
- Drikkevannsforskriften
- Vannforskriften

For avløpssiden har vi:

- Forurensingsloven
- Forurensingsforskriften
- Lov om kommunale vass- og avløpsanlegg
- Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav
- Naturmangfoldloven

Enkelte lover påvirker begge sider av vår forvaltning:

- Internkontrollforskriften
- Plan- og bygningsloven
- Vannressursloven
- KS Standard abonnementsvilkår for vann og avløp

Planperiode

Det skal være en handlingsplan i hovedplan for perioden 2020-2030. Handlingsplanen skal revideres hvert år eller ved behov. Kommunedelplanen vurderes revidert hvert 4. år.

Levetiden til VA teknisk infrastruktur har generelt en lengre levetid enn 10 år, dermed vil det være naturlig at investeringene har en lengre tidshorisont enn satt i planen.

Hovedplanens innhold

Hovedplanen skal minimum inneholde en tilstandsbeskrivelse av alle komponentene som er tilknyttet det offentlige vann- og avløpsnett. Den skal ha en plan for fremtidig kapasitetshåndtering både for nåtiden og også framtidig bebyggelse i kommunen, herunder også brannvannsdekning og reservevannsløsninger. En sikkerhet og beredskapsplan skal også foreligge, hvor aktuelle temaer som



kontaminering av drikkevann, flom og ekstremvær skal tas med. Det skal også være en klimatologisk vurdering av utviklingen i Sør-Varanger, og hvordan dette vil påvirke de framtidige løsningene.

Hovedplanen skal inneholde en handlingsplan. Handlingsplanen skal redegjøre for de tiltak som skal utføres det aktuelle år. Handlingsplanen skal revurderes hvert år og kan forandres fra år til år.

Konsekvensutredning

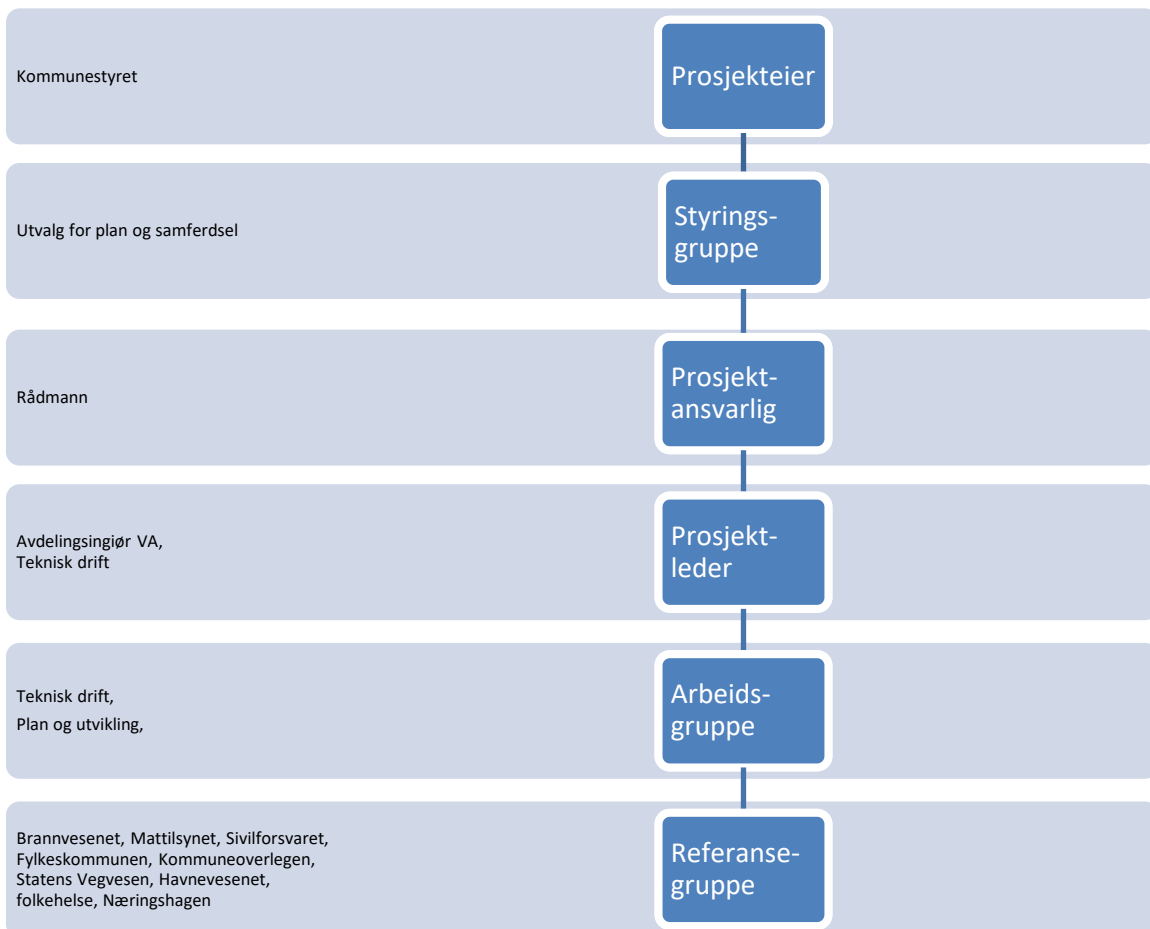
Hovedplan for vannforsyning havner ikke under forskrift for konsekvensutredning §2,3 og 4. Dermed anses det ikke behov for konsekvensutredning i forbindelse med hovedplan for vann og avløp.

Gjennomføring av arbeidet

Fra daglig drift har kommunen god oversikt over spesielle problemområder, og de steder som trenger vedlikehold mest. Allikevel så vil det ved gjennomføringen være nødvendig med konsulentbistand da der ikke eksisterer tilstrekkelig kunnskaper innad i kommunen, spesielt er dette med tanke på framtidige løsninger i henhold til kapasitet.

Organisering av arbeidet

Organisasjonskart



Rolleforklaringer

Prosjekteier: Kommunestyret er vedtaksmyndighet for planen og står som eier av planen.



Styringsgruppe: Styringsgruppa er prosjektlederens nærmeste overordnede organ og er styrende part i selve utviklingsarbeidet/prosjektarbeidet. Styringsgruppa skal:

- Sørge for at mandat og mål er klart før prosjektet detaljplanlegges og igangsettes.
- Skal sørge for at det gis nødvendige ressurser til arbeidet.
- Skal behandle større endringer i prosjektets framdrift.
- Skal ta eller godkjenne strategiske beslutninger underveis i prosessen.
- Fatte vedtak om endringer på saker som ikke er delegert til rådmannen.
- Innstille i saker hvor kommunestyret skal fatte vedtak.

Prosjektansvarlig: Rådmann har det overordnede administrative ansvaret og er det viktigste bindeleddet mellom administrativt og politisk nivå, og er økonomisk ansvarlig på overordnet nivå. Rådmann har delegert det operative prosjektansvaret til enhetsleder ved Teknisk drift.

Prosjektleder/prosjektkoordinator: Prosjektleder har det operative ansvaret i prosessen og har som oppgave å arrangere møter, innhente informasjon og orientere ledelsen om fremdrift i arbeidet. Ansvarlig for medvirkning i prosessen. Har ansvar for å påse at prosessplanen følges.

Arbeidsgruppe: Arbeidsgruppa består av de ansatte ved VAR i kommunen, og eventuell innleid konsulentbistand.

Referansegruppe: Referansegruppen blir sammensatt av alle de berørte og samarbeidsparter, det blir spesielt viktig å bringe inn Varanger Kraft, Statens Vegvesen, kommunens utvalg for plan og samferdsel. Med disse på laget vil det være mulig å redusere vedlikeholdskostnadene noe da graving kan utgjøre flere formål.

Medvirkning

Etter Plan og Bygningsloven §1-1 er hovedplan for vannforsyning en delplan, dermed stilles det krav til åpenhet, forutsigbarhet og medvirkning for alle berørte interesser og myndigheter. Det vil i løpet av prosessen med ny hovedplan bli satt av tid til offentlig høring før vedtak.

Planprosess

- 1) Oppstart
- 2) Kunngjøring av oppstart og offentlig høring
- 3) Vedtak planprogram
- 4) Utarbeide forslag til hovedplan
- 5) Høring, offentlig ettersyn og medvirkning til hovedplanen
- 6) Behandling av innspill
- 7) Andre gangs behandling
- 8) Vedtak og kunngjøring

Fremdriftsplan:

Tidspunkt	Aktivitet	Merknad	Ansvarlig
2020	Vedtak om forslag til planprogram.		Utvalg for Plan og Samferdsel
	Varsle planoppstart og legge planprogram på		Vann og Avløp



	høring og offentlig ettersyn.		
	Høring av forslag til planprogram.	Minimum 6 uker.	Vann og Avløp
	Behandle innspill og fastsette planprogrammet.		Utvalg for Plan og Samferdsel, Kommunestyret
	Utarbeide ny hovedplan for vannforsyning.		Vann og Avløp
	Behandle forslag til ny hovedplan.		Utvalg for Plan og Samferdsel
	Høring av forslag til ny hovedplan.	Minimum 6 uker.	Vann og Avløp
	Behandle innspill og innsigelser.		Vann og Avløp
	Vedtak av ny hovedplan.		Utvalg for Plan og Samferdsel, Kommunestyret
2021	Offentliggjøring av vedtak og ferdig plan.		Vann og Avløp