

Spørsmål:

- a) *Påse at klausulering av vannkilder blir gjort der dette er nødvendig*
- b) *Sikre at arbeidet med beredskapsplaner og - øvelser blir ivaretatt tilfredsstillende*
- c) *Sørge for at regelverket for selvkostfond for avløp blir håndtert i samsvar med regelverket, også for fondet fra Rissa kommune.*

a)

Kort informasjon om status for beskyttelse/klausulering av de kommunale vannverkene:

Hasselvika/Fevåg kommunale vannverk:

Hovedvannkilde Nordlaugen
Reservevannkilde Sørvikvatnet

Gjennomført frivillig skjønn med grunneiere på starten av 2000 -tallet. Tinglyste klausuleringsavtaler med samtlige grunneiere fra 01.03.2004 for både hovedvannkilde og reservevannkilde.

Disse avtalene fungerer som forutsatt også i dag. Hovedvannkilden Nordlaugen ligger «avsidet» til og er således ikke utsatt for ytre påvirkninger utover aktiviteter knyttet til rekreasjon/turformål.

Reservekilden Sørvikvatnet er aldri benyttet i vannproduksjon etter 2004.
Ser heller ingen utfordringer knyttet til ytre påvirkninger av selve kilden/nedbørsfeltet.

For begge vannkilder ser man heller ikke noen spesielle endringer av råvannsvannkvaliteten.

Konklusjon: Klausuleringsbestemmelser fra 2004 fungerer greit

Råkvåg kommunale vannverk:

Hovedvannkilde Indre Osavatnet
Reservevannkilde Ytre Osavatnet

Tidligere hovedvannkilde grunnvannsbrønner ved Øyan (fram til 2019)

Klausulering nærområder til grunnvannsbrønner ble gjennomført i 1999 gjennom klausuleringsavtaler med 2 grunneiere, etter overskjønn 18.06.1999.

I 2019 ble uttak av grunnvann avviklet og i stedet tas råvann fra Indre Osavatnet før fullrensing i renseanlegg ved Øyan (anlegg her ble utvidet ifm denne endringen)

Vannkilden og nedbørsfeltet er tatt inn i kommuneplanens arealdel med «hensynssone». Dette medfører at det utøves aktsomhet ved behandling av søknader om nye tiltak (nybygg, utslipp osv). Har således ingen direkte rettskraftig virkning og er derved ikke godt nok for å sikre vannkilden mot uønsket aktivitet.

Det er utarbeidet en risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS) i forbindelse med Beredskapsplan for vannforsyning Indre Fosen kommune. Denne påpeker utfordringer knyttet til manglende sikring av vannkilde og nedbørsfelt. (Positivt tiltak som er gjennomført er skilting om «Drikkevannskilde» oppsatt

på begge innganger til nedbørfeltet langs FV 715)

Konklusjon:

Prosess med å sikre vannkilde og nedbørfelt i tråd med Drikkevannsforskriftens § 12 Beskyttelsestiltak er oppstartet. Dette vil gjelde for hhv hovedkilden Indre Osavatnet og reservekilden Ytre Osavatnet med tilhørende nedbørfelt.

Vanskelig å anslå hvor lang tid det vil ta å få gjennomført prosessen. Avhenger veldig mye om det lykkes å gjennomføre dette med frivillige avtaler eller rettslig skjønn/ekspropriasjon.

Skaugdal kommunale vannverk:

Hovedvannkilde Storvatnet
(Ingen reservevannkilde)

Bygd ut i 1985 som vannforsyning for Kvitlia boligfelt. Forsyner drøyt 20 abonnenter.
Var også dimensjonert for å forsyne hele Midtre Skaugdal (inkl Skaugdal skole) men dette ble aldri noe av.

Gjennomført flere ROS – analyser angående vannverket, senest i notat av 30.11.2021 som grunnlag for tilbakemelding på spørsmål fra Mattilsynet.

Konklusjon i ROS er at fortsatt bruk av Storvatnet som vannkilde for Skaugdal kommunale vannverk betinger risikoreduserende tiltak ref. nedenfor:

Forslag til risikoreduserende tiltak	
1	<u>Nytt vannbehandlingsanlegg på kommunalt vannverk:</u> Planlagt anlegg med fullrensing og UV-/klordesinfeksjon og pH-justering (marmor)etableres.. Renseanlegg plasseres utenfor nedbørfeltet til Storvatnet slik at spylevann fra prosess kan ledes til vassdrag om ikke fører til Storvatnet
2	<u>Klausulering for deler av vannkilde og nedbørfelt:</u> Ved pågående revisjon av kommuneplanens arealdel utarbeides forslag til hensynssoner ift drikkevannsforsyningen for området ved Sliper. Det antas byggeforbud innen sikringssoner unntatt LNF-formål. Restriksjoner for eksempel diverse aktiviteter på vannet (motorbruk!).
3	<u>Områder for Camping/vognoppstilling:</u> Områder for camping/vognoppstillingsplasser (C02) tas ut av planen, evt vurderes for annen plassering
4	<u>RA-Kloakkanlegg og tilhørende tekniske anlegg iht. reg.plan:</u> Avløp fra kloakkanlegg føres til renseanlegg og til resipient utenfor Storvatnets nedbørfelt.

Konklusjon: Indre Fosen kommune må ta stilling til fortsatt bruk av Storvatnet som drikkevannskilde vs alternativ forsyning fra Rissa Vannverk SA sitt ledningsnett ved Rokseth.

Vanvikan kommunale vannverk:

Hovedvannkilde Litlkværnsjøen
Reservekilde: bekkeinntak Ramdalen

Her har vi ikke klart å skaffe opplysninger, men jobber videre med dette. Forventer at tidligere Leksvik kommune har inngått noen begrensninger ift sikring av vannkilde/nedbørfelt.

b)

Det gjennomføres øvelser sammen med private vannverk jevnlig. Sist 26.10.21. Videre samarbeider kommunen med de private vannverkene i forhold til beredskap. Akkurat nå er det konkretisering av arbeidsplan på nød vann det jobbes med. Oppdatering av beredskapsplan og ROS pågår.

c)

Da kommunene slo seg samme, valgte kommunen å slette memoriafond på vann og avløp. Rissa kommune hadde i tillegg avsatt fond på avløp, som ble videreført inn i Indre Fosen kommune. Dette var den praksisen som ble anbefalt og gjort av de aller flest kommuner ved en sammenslåing. Etter sammenslåingen har kommunen forhold seg til Envidans anbefalinger rundt fondsbruk og avsetninger. Vi har ingen grunn til å ikke stole på at de ikke kan dette regelverket. De har et stort antall kommuner som følger deres anbefalinger.