

Saksframlegg

<i>Saksnr</i>	<i>Utvalg</i>	<i>Møtedato</i>
	Arealutvalget	07.05.2019

Saksbehandler: Jan Helge Grydeland

Arkivsak: 2019/689

Dato: 25.03.2019

Nødvendige tiltak - Skaugdal vannverk

Kommunedirektørens forslag til vedtak:

1. Indre Fosen kommune ved Arealutvalget vedtar å jobbe videre med alt
2. kjøp av vann fra Rissa vassverk, over vannmåler, samt bygge ut ledningsnett fra vassverkets endeledning ved Rokset. Alternativet krever å gjennomføre grundigere undersøkelser og beregninger av grunnforhold i trase og valg av løsninger.
2. Administrasjonen legger fram sak om finansiering av kostnadene knyttet til pkt 1 senest ifm forslag til økonomi- og handlingsplan 2020-23.

Saksutredning /oppsummering

Jfr. Drikkevannsforskriften samt Lov om folkehelsearbeid har kommunen et overordnet ansvar for levering av tilstrekkelige mengder helsemessig trygt drikkevann som er klart og uten fremtredende lukt, smak og farge. Kommunen har ikke ansvar for å bygge vannverk, men å påse at kommunens innbyggere har godkjent drikkevann tilgjengelig.

Skaugdal vannverk som er et kommunalt vannverk, har over en del år levert vann fra Storvannet til noen abonnenter i Skaugdalsområdet (Kvitlia).

Vannverket har i dag *ikke* tilstrekkelig hygieniske barrierer til å kunne tilfredsstille krav i drikkevannsforskriften. Det ligger heller ingen klausulering rundt inntaket i dag.

Den eneste hygieniske barriere per i dag er klorering.

Det er sjelden andre direkte avvik på vannkvaliteten enn at det har noe høyt fargetall og at det kan være noe opplevd smak av vannet.

Mattilsynet har fokus på dette vannverkets sine mangler, sett i sammenheng med generelle forskriftskrav og utbyggingsinteresser rundt Storvannet. Stort sett har Mattilsynet stanset all utbygging framover, inntil kommunen har funnet en løsning på hvordan, og hva vi skal gjøre for å få drikkevannet fra Skaugdal vannverk innenfor forskriftskrav.

Kommunen har et pålegg fra Mattilsynet på dette vannverket. Videre er det slik administrasjonen har oppfattet det, et politisk ønske fra kommunestyret i tidligere

Rissa kommune om å frigi arealene rundt Storvannet mest mulig til fritidsaktiviteter (sak nr 13/2016 i Rissa kommunestyre) .

Bakgrunn for saken

Skaugdal vannverk er ikke godkjent og leverer ikke drikkevann etter drikkevannsforskriftene og har heller ikke per dato klare vedtak og føringer for hvordan kommunen skal sørge for at vann fra vannverket blir godkjent.

Uttalelse fra andre utvalg

JA/NEI

Ungdomsrådet	Nei
Eldrerådet	Nei
Rådet for mennesker med nedsatt funksjonsevne	Nei
Andre råd eller utvalg	Nei

Vurdering/alternative løsninger

Opp gjennom den senere tiden er det vurdert ulike løsninger uten at noen av disse har blitt funnet tilstrekkelig som løsning.

Indre Fosen kommune har sendt en skriftlig henvendelse til Rissa vannverk, *Vedlegg 1*, og bedt om en vurdering av mulig samarbeid, alternativt at Rissa vannverk bygger ut sitt nett oppover mot Skaugdal. Rissa vannverk leverer i dag vann opp til Rokset.

Rissa vannverk hadde i styremøte 12. mars 2019 behandlet forespørselen. Svar fra Rissa vannverk ligger som *Vedlegg 2*.

Det kan se ut til at kommunen sitter igjen med to ulike alternative løsninger.

Alt. 1: Å bygge et fullrenseanlegg på linje med det vi har i Vanvikan, eller tilsvarende. Dette kan være en fullgod løsning, men vil medføre relativt stor klausulering rundt inntaket og trolig små utbyggingsmuligheter rundt Storvannet, begrensninger på bruk av arealene på land og i vannet til fritidsformål. Dersom klausuleringen samt dokumentasjon av kvalitet på produsert vann er tilstrekkelig, er dette trolig en løsning Mattilsynet vil kunne godta.

- a. Estimerte kostnader: Fullrenseanlegg vil trolig koste mellom 4 – 5 mill. inkl. basseng og spylevannshåndtering. En sikring av nedbørsfelt og vannkilde (Klausulering) vil anslagsvis koste 1 – 2 mill.
- b. En grundigere undersøkelse for mer presise kostnader må utføres om dette blir en valgt løsning, det siste med foreløpig ukjente kostnadsestimat.
- c. Vurderer vi kost/nytte vil denne løsningen være et dårlig valg mht. antall abonnenter som er ca. 20.

Alt. 2: Å bygge ut ledningsnett fra der hvor Rissa vannverk har forsyningsledninger, ved Rokset og videre opp mot Skaugdal, og kjøpe vann fra Rissa vannverk over en vannmåler jfr vedlegg 2.

d.

- i. Ved dette alternativet må det legges ca. 6 km ny ledning
- ii. Det må etableres noen trykkøkingsstasjoner
- iii. Vi må trolig ha nødstrømsaggregatet på trykkøkingsstasjonene, alternativt akseptere at vann til abonnentene uteblir ved strømbrytning, (diskuteres/vurderes/brannvann).
- iv. Videre må vi krysse Skaug, muligens flere ganger (mulighet for styrt boring).
- v. Grunnforholdene (ev. kvikkleire/fjell - annet) må undersøkes i aktuell trasé for ledningen.

e. Antall potensielle abonnenter er 60, inkl. de 20 vi har ved Storvannet i dag.

- i. Det er per i dag 4 gårdsbruk med store besetninger
- ii. Det er sårbare abonnenter (skole – barnehage) på strekningen.

Vedlegg

1 Korrespondanse med Rissa vassverk