

Temaplan vann- og vannmiljø 2022 - 31

Vedlegg 3 Vurdering av innspill og forespørsler



1. Innledning

I forbindelse med utarbeidelse av temaplan for vann- og avløp, med tilhørende hovedplan for kommunale vann- og avløpsanlegg, har en gjennomgått kommunens arkiver for perioden 2018-21, for henvendelser hvor det er forespurt om framlegging av kommunale vann eller avløpsledninger. Likeledes forespørsler om overtakelse av private vannverk.

Rent generelt kan opplyses at henvendelsene ved mottak er besvart med at overtakelse av vannverk, eller at framlegging av ledninger til nye områder vil bli vurdert ved neste revisjon av hovedplan for vann- og avløp.

Oversikt over slike henvendelser er oppsummert i dette dokumentet:

2. Oversikt over henvendelser:

| Sak | Henvendelse fra | Dato | Gjelder | Ref |
|----------|-----------------------------|------------|---|-----|
| | Gjøannes vannverk | 04.05.2018 | Tilknytning Gjøannes vassverk | 3.1 |
| 20/01808 | Drogsetmoen vannverk | 11.12.2019 | Dialog om overtakelse Drogsetmoen vannverk | 3.2 |
| 20/10607 | Mary Hansen Moldjord | 06.09.2021 | Ny vannledning til Elvadalen, Oppøya | 3.2 |
| 20/07073 | Storås Vassverk SA | 15.06.2020 | Dialog om overtakelse av Storås vassverk | 3.2 |
| 20/04341 | Kolbjørn Opøien/Rune Kvikne | 03.04.2020 | Ny vannledning til Elvadalen, Oppøya | 3.2 |
| | Fossen vannverk SA | | Overtakelse av vannverk – 20 abonnenter. 2,5 km | 3.2 |
| | Bente Syrstad | | Tilknytning område Stokkrønningen | 3.3 |
| | Olav Lillemo | | Tilknytning område Jerpstad. 2,5 km | 3.4 |
| 20/17978 | Nils Arne Husdal | 01.12.2020 | Ny vannledning til Ingdalen | 3.5 |

3.0 Vurdering av henvendelser

3.1 Gjøannes vannverk

Gjøannes vannverk er et mindre vannverk som i 2018 er eid av fem parter og har i tillegg en abonnent. Til sammen 9 boenheter. Det er i tillegg 2 melkefjøs tilknyttet. Eierne ble i møte 12.03.18 enige om å søke om kommunal vannforsyning. Kommunen besvarte henvendelsen i brev av 14.06.18, om at en ønsket å vurdere tilkoplingen i forbindelse med neste revisjon av vannbruksplanen.

Vurdering:

Gjønnes vannverk har ledningsnett som delvis ligger inntil kommunal hovedledning – forsyningsledningen fra Songmoen til Askardet. Løsning for forsyning her er ikke prosjektet, men det antas behov for både trykkforsterkning, magasinering av vann i basseng (med tilførselsveg). Det er ikke avklart hva som kan benyttes videre mht. eksisterende ledningsnett, men det må påregnes at utskifting av dette.

Tiltaket er tatt med i tiltaksplan.

3.2 Svorkmo – Storås - Fossen

Kommunen har 2 henvendelser om framlegging av kommunal vannforsyning til området ved Opøyen/Storkvikne gård, samt henvendelser om overtakelse av private vannforsyningsanlegg på Drogsetmoen og Storås.

Vurdering:

Vannforsyning til Opøyen/Storkvikne:

En har i tiltaksplanen for 2022-25 ikke tatt stilling til utbygging til disse forespørlene. Dette med bakgrunn i at det pågår utredning av mulig framtidig vannkilde for Orkdal vannverk på strekningen Svorkmo – Mjøa. En eventuell beslutning om det er aktuelt å utvikle et grunnvannsanlegg her vil kunne gjøres i løpet av 2022. Et nytt grunnvannsanlegg her vil medføre behov for framlegging av vannledningsnett med tilstrekkelig kapasitet i forhold til vannkilden. Videre vil et slikt anlegg medføre klausuleringer som medfører at en også må ta høyde for at det må etableres løsninger for bortledning av spillvann fra eiendommene i området.

Om grunnvannsanlegget blir aktuelt å etablere på strekningen, vil vannforsyning til områdene Opøyen og Storkvikne være naturlig å ta inn i planene for en utbygging av grunnvannsanlegg.

Dersom grunnvannsanlegg ikke er aktuelt i området, må det gjøres nærmere utredninger mht. utbygging, og ta dette inn som prosjekt i planperioden.

Overtakelse Fossen vassverk, Storås vannverk og Drogsetmoen vassverk

I utgangspunktet er det ikke ønskelig for vann- og avløpsavdelingen å ta over private vannverk, men heller se på løsninger som medfører at vannverkene kan tilkoples ett av de 6 vannverkene kommunen i dag driver. Dette fordi vannkildene ofte ikke er tilfredsstillende, både mht. kapasitet og vannkvalitet. Ofte mangler klausulering av nedbørsfelt, nødvendig renseløsninger og hovedledningsnett er skjeldent bygd i hht. kommunens VA NORM. Rensing av drikkevann er ofte også dyre i drift, og det er derfor en fordel så langt mulig forsyne fra de anleggene kommunen har. Dette er også fordelaktig i forhold til at driftsoperatørene.

I rapport fra Asplan Viak om framtidig vannforsyningsløsninger diskuteres mulige scenarioer mht. framtidig sammenknytting av Meldal og Orkdal vannverk. Et viktig moment i forhold til hvilke løsninger som kan bli valgt vil også her være et framtidig grunnvannsanlegg på strekningen Svorkmo Mjøa. Før dette er avklart anser administrasjonen det ikke hensiktsmessig å starte noen prosesser med overtakelse eller framlegging av nye hovedvannledninger til de aktuelle vannverkene. Her må det foretas videre utredninger i 2022-23, og deretter se på om det er formålstjenlig å starte delutbygginger av ledningsnettet og når dette kan gjøres. Vannkapasiteten i eksisterende kilder på Å og Muan vil også være et element i disse vurderingene.

3.3 Stokkbakkan

Meldal kommune har hatt henvendelse om framlegging av kommunalt vann og tilkopling av en eiendom i Stokkbakkan ved Å. Flere av eiendommene i området har privat vannforsyning, og det er periodevis problem mht. forsyningen.

Vurdering:

En har kun en sikker interessent for vannforsyning til området. Det er videre et potensial for tilknytning av 6 – 7 eiendommer, hvorav flere gårdstun. Utbygging vil her være krevende i forhold til at det må påregnes trykkforsterkning, basseng for maganisering av vann. Ledningsnett på 1,5 til 2 km må påregnes.

Tiltak er ikke tatt i tiltaksplan. Om flere av oppsitterne viser interesse kan det være aktuelt å utrede utbygging nærmere og innarbeide dette ved revisjon av tiltaksplan/handlingsplan.

Bente Syrstad har høsten 2021 vært i kontakt med kommunen, hvor vi forstår at hun planlegger å søke framlagt privat vannledning til sin eiendom.

3.4 Jerpstad

Henvendelse fra flere, sist Olav Lillemo i 2020 om framlegging av kommunal hovedlednings til område Jerpstad.

Vurdering:

Jerpstad er et område med små fellesanlegg. Det har over tid vært problemer med bakterier og utbrudd av harepest i område, noe som har medført krav fra kommunelege/Mattilsyn og etablering av alternative forsyningsløsninger. Utbygging var planlagt av Meldal kommune før kommunereform, men er ikke realisert. Tatt inn i tiltaksplan for gjennomføring i planperioden. Ledningslengde ca. 2,5 km, samt ny pumpestasjon. Totalkostnad ca. kr. 6 000 000,-

3.5 Ingdalen

Nils Arne Husdal forepurte i e-post av 1.12.20 om det foreligger plan for forlenging av kommunalt ledningsnett til Ingdalen fra Kjøra. Dette i forbindelse med at han planla boring etter grunnvann, og ønsket derfor klarlagt om kommunen har plan om etablering av kommunal forsyning til området. Det ble her opplyst at det ikke foreligger slike planer, men at en vil vurdere dette i forbindelse med hovedplan.

Vurdering:

Området har flere små private fellesforsyningsanlegg. En har ikke registrert flere henvendelser om kommunal vannforsyning til Ingdalen. Vannledning fra Kjøra til Ingdalen vil medføre et ledningsstrekke på ca. 7 km, og det er sannsynligvis behov for å etablere basseng for område.

En anser ikke at dette prosjektet kan prioriteres for videre utredning i perioden, forutsatt at det ikke kommer en fellehenvendelser hvor flere av oppsitterne på strekningen er interessert i å tilknytte seg kommunalt ledningsnett om dette framlegges.