



Notat

Utsira 29.apr. 2021

21/20 Forvaltningsrevisjon – Vannkvalitet på Utsira og Vannverket

Saken var oppe til behandling 18.juni 2020 i kommunestyret:

1. Utsira kommune har med Utsira vannverk gått inn som del av Vann Vest fra 1. mai 2020, og via dette samarbeidet kjøper vi bl.a tjenesten eller rollen som vassdragsteknisk ansvarlig, VTA, Ole Dan Lundekvam. I tillegg har drifts- og utviklingssjefen tatt pålagt kurs Damsikkerhet 1 våren 2020.
2. Gjennom Vann Vest arbeides det med å få på plass ett samarbeid på nødvann og utstyr, der kommunen vil betale en forholdsvis pris etter størrelse på kommune. Det vil påløpe en årlig pris for å være med. Legger ved tilbudet slik det er framkommet i mail 4.sept. fra DIHVA/Vann Vest. Vi mener med dette at plan for reservevannforsyning er ivare tatt.
3. Via Vann Vest får vi tilgang til kurs for å styrke vårt tilsynspersonell, og vi har f.eks. deltatt allerede på driftsoperatørsamling via Teams. Norsk Vann er en annen aktør der vi også kan vurdere å melde oss inn og hente kompetanse.
4. Det er startet opp ett forarbeid med å sjekke og avdekke inntaket for råvann fra Laugarvatnet. Så lang er å si at vi må settes av budsjettmidler i neste økonomiplan, da det viser seg at bunnventilene ut fra Damhuset på Laugarvatnet er gamle og til dels slitte og må skiftes ut. Når dette er gjort bør det foretas en dreneringsjobb i traseen ned mot renseanlegget.
5. Avslutningsvis er å melde at vi pt. har god kontroll med produksjon av vann og fører nå digital oversikt over vannforbruket. Vannreservoaret Laugarvatnet rommer ca. 15.000m³ råvann, normalt nok til 1 års forbruk og vi får jevn tilførsel fra åven. Tilsynet med renseanlegget utføres daglig og vi utfører spyling på ledningsnett til sluttbruker jevnlig.

Arvid Helgesen
Drifts- og utviklingssjef

Arvid Helgesen

Fra: Arne Bergo <arne.bergo@dihva.no>
Sendt: fredag 4. september 2020 10:41
Til: Steinsvik, Toril; Heimdal, Olav Gunnar; Håkon Døsen; Bjørn Bruaset; Ragnar Vikshåland; Arvid Helgesen; hildbjorg.fludal@vindafjord.kommune.no; axel.otto.kruger@etne.kommune.no; frederik.aalo.flood@sveio.kommune.no; roy-sverre.amundsen@stord.kommune.no; 'Audun Halleraker (ah@bva.no)'; 'rhab@fitjar.kommune.no'; Haakon.Haaland@tysnes.kommune.no; Michal Forland; AnneElisabet.askeland@bokn.kommune.no
Emne: Nødvann Vestlandet sør. Avtaleutkast pr 02.09
Vedlegg: Avtale om bistand fra DIHVA til Nødvann Vestlandet Sør pr 030920.docx; Samarbeidsavtale om nødvannsutstyr Vestlandet Sør pr 030920.docx; Avtale om nødvannssamarbeid mellom Vestlandet distrikter.docx

Hei

Jeg viser til møte i Haugesund 01.09.20 og til oppsummering av møte i epost 02.09.20.

SAMARBEIDSAVTALE PR 03.09.

Vedlagt følger avtaleutkast / forslag til samarbeidsavtale mellom kommunene på Vestlandet Sør. Det er foreslått en investeringsramme på 18 kr pr innbygger mot 25 i tidligere utkast. Større befolkningsgrunnlag gir dels grunnlag lavere kostnad pr innbygger og dels mer utstyr, da fordelt på lager i nord og sør.

Det forutsettes at styret tar stilling til videre detaljer når samarbeid er avtalt, men under følger en skisse til disponering av et budsjett på 2,6 millioner :

- Vanntank 10000 l for krokbil, fullt utstyrt. Pumper med trykkstyring, aggregat, diverse utstyr. For etterfylling av 1000 l tanker og eventuelt for levering av trykksatt vann. Ca kr. 600'.
- Container, 2 stk, for krokbil. Hver med 30 stk 1000l kombitanker. Komplet med vinter varmematter, kraner, tappestasjoner, 10 l poser, innerposer, og diverse utstyr. Ca 2 x 650'.
- Stativer, stillas, for å plassere kombitanker opp fra bakken. 30 stk, ca 200'
- Ytterligere 10 l poser for felles beredskapslager ca 25 kr/stk. (Engangs poser sett fra kommunes side – dvs normalt utlevering av nye poser ved betjent vannpost. Smittehensyn etc. Kan eventuelt gjenbrukes av forbruker til henting av vann fra andre steder) For felleslager, 5.000 stk kr 130'
- Kostnader knyttet til etablering av lagertelt eller bygg (investering og/eller drift) vil variere for det enkelte samarbeidsområde.
- Bistand fra DIHVA, andel av kostnader knyttet til etablering av prosjekt og innkjøp. 120' (gitt felles innkjøp med andre områder)

Budsjettpris for alle punktene over er ca 2,6 mill når kr 250' inkluderes i investering til lager/reserve.

BISTANDSAVTALE PR 03.09

Vedlagt følger også avtaleutkast for bistand fra DIHVA til styret for samarbeidet. Noen kommentarer:

Det er lagt til grunn at deler av DIHVA sin kostnad til etablering av nødvannprosjektet, samt kostnader til tilbudsprosess, dekkes inn over investeringen. Kr 120' er inkludert.

DIHVA tilbyr seg å levere tjenester knyttet til organiseringen av samarbeidet videre framover. Det er styret i samarbeidet, i samråd med DIHVA, som disponerer en avtalt andel av et årsverk i DIHVA. Andelen kan tenkes benyttet slik:

- Opplæring. Organisering av bistand fra leverandør og andre. 2d
- Øvelser. Ren øving av nødvann eller element i større øvelse. 5d
- Drift og vedlikehold av rutiner knyttet til utstyret inkl. supplering. Samarbeid med vertskommune. 2d
- Drift og vedlikehold av merkantile rutiner inkl. fakturering og enkelt regnskap. 2d
- «Sekretærfunksjoner» for styret inklusiv møter 3d
- Kontakt eksternt. Kommuner, samarbeidsorganisasjoner, deltagelse kurs/seminar. 3d
- Diverse 3d

Dette tilsvarer ca 20 dagsverk / 150 timer tilsvarende en kostand på kr 150' I samarbeidsavtalen et det tatt med en driftskostnad på kr 220' der slik bistand fra DIHVA inngår.

AVTALE OM SAMARBEID MED ANDRE DISTRIKTER

Det legges opp til at styret i samarbeidet inngår gjensidige avtaler med andre områder for å ytterligere øke beredskap kapasitet. Det konkrete innholdet vi avhenge av hvilke grupper som blir etablert. Vedlagte avtale er utarbeidet på et tidligere tidspunkt, men kan benyttes som et grunnlag.

VIDERE FRAMDRIFT

Vi setter pris på en tilbakemelding fra den enkelte kommune om man ønsker å inngå samarbeidsavtalen **innen tirsdag 20.10**. Der er da noe tid for avklaringer fram til et konstituerende møte medio september.

Med vennlig hilsen

Arne Bergo
Senior konsulent



DIHVA IKS

Spelhaugen 22

5147 Fyllingsdalen

Tlf: 909 23 113

Epost: [arne@dihva.no](mailto:arne@ dihva.no)

Hjemmeside: www.dihva.no