



Vevelstad kommune

Næring

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Deres ref
202224742-7

Vår ref
2022/5-26

Saksbehandler
Bjørn Erik Jansen, tlf: 99532149

Dato
08.09.2023

Notat fra Vevelstad kommune etter befaring 29. august 2023

Etter befaring sammen med NVE 29. august 2023, ønsker Vevelstad kommune å komme med noen oppklarende momenter.

HRV og LRV ved Liåvatnet:

- Magasinering på Liåvatnet settes som i dag, HRV 657 moh og LRV 656 moh. Det presiseres at dagens vannmagasin ikke skal endres, og at vannmengden i Liåa fra magasindemning til inntaksdam i svært liten grad blir endret ut fra dagens situasjon. Det er dermed minimal risiko for økte transmisjonsverdier på råvannet inn til inntaksdam.

Leveringssikkerhet

- Det er inngått en egen vannavtale mellom Vevelstad kommune og Vevelstad Settefisk AS om levering av råvann til produksjon av settefisk. Denne avtalen betinger at begge parter etablerer hver sin beredskapsplan knyttet til vannforbruk. Fra Vevelstad kommune sin side, vil denne beredskapsplanen omfatte tiltak knyttet til risikoområder for hele verdikjeden i vannforsyningen.
- Vevelstad kommunen har satt i gang arbeidet med planlegging av nytt vannforsyningsanlegg med Liåvatnet som vannkilde. I løpet av høsten 2023 skal det utarbeides en mulighetsstudie som skal vurdere fjellboring som alternativ metode for å ta ut vann fra Liåvatnet.
- Etablering av Vevelstad settefisk vil utløse kommunal investering i nytt vannverk for å øke forsyningssikkerheten og samtidig forberede kommunen for ytterligere etterspørsel etter råvann.

Minstevannføring:

- Beregning av minstevannføring gjort av Multiconsult forutsetter at restnedslagsfelt (rapport Multiconsult fig. 2-4) utgjør forslaget om 10 l/sek vinter og 38 l/sek sommer. Dette ser vi er en svakhet i søknaden og vi ber om en revurdering av dette punktet.

- Forslag om minstevannføring satt i søknaden, forutsetter sammenslåing av bekker iht. vedtatt reguleringsplan for Lauknes Industriområde, altså det som er beskrevet som fem sammenslåtte bekker ved en framtidig utbygging.
- Det er ikke gjort investeringsbeslutning for settefiskanlegget. Dersom etableringen av settefiskanlegget ikke blir realisert, blir heller ikke bekkesystemet vest for inntaksdammen slått sammen. I et slikt senario er det bare bekk 2 og 3 (se fig.1) som blir berørt nedstrøms den kommunale inntaksdammen.
- Figur 2 og 3 er kartlegging av bekk 2 gjort med registrering på Strava. Nedstrøms etter inntaksdammen deler Liåa seg til to bekker (bekk 2 og 3) mellom inntaksdammen og Fylkesvei 17 (se bilde_1). Samtidig kommer andre mindre bekker til som tilførsel i bekk 2 (se bilde_2).
- Vest for fylkesveien, deles dette bekkesystemet seg ytterligere opp i flere utløp som ender i en rullesteinsfjære i overgangen til sjøen (se bilde 3 og 4)
- Siden bekkene i stor grad spres over et flatt område med rullestein vest for fylkesveien, er det usikkert hvilke av bekkeløpene som her kan defineres med årsikker vannføring.
- ***Ut fra disse punktene ber Vevelstad kommune om følgende krav til minstevannføring:***
 1. For uttak av vann til kommunalt drikkevann (dagens uttak) settes det ikke krav til minstevannføring.
 2. For uttak til levering av råvann til produksjon av settefisk settes det ikke krav til minstevannføring. Dette fordi det er vanskelig å fastsette årlig samlet vannføring ved en sammenslåing av bekkesystemene. Siden dagens bekker i stor grad sprer seg nedstrøms fra inntaksdam, vil alle disse små bekkene hver for seg ha relativ lav vannføring. Ny vurdering av minstevannføring kan eventuelt gjøres innen 5 år etter at konsesjon er gitt.

Figurer og bilder:

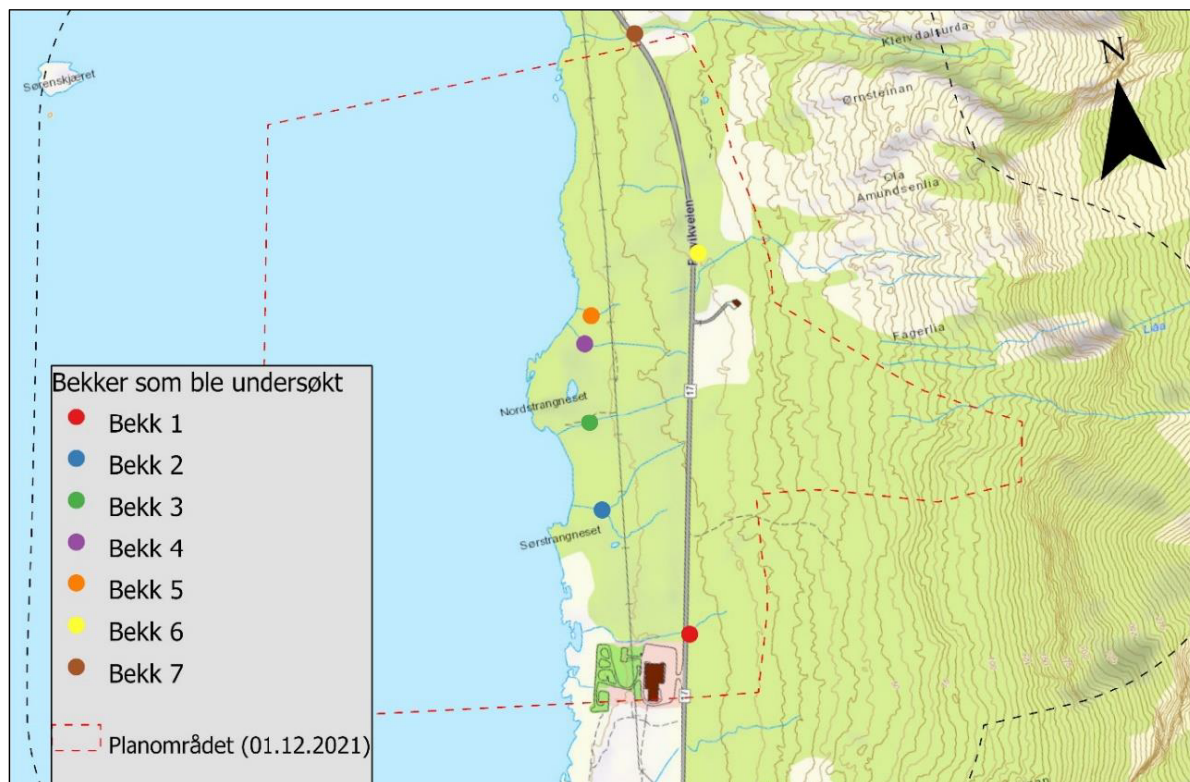


Fig.1

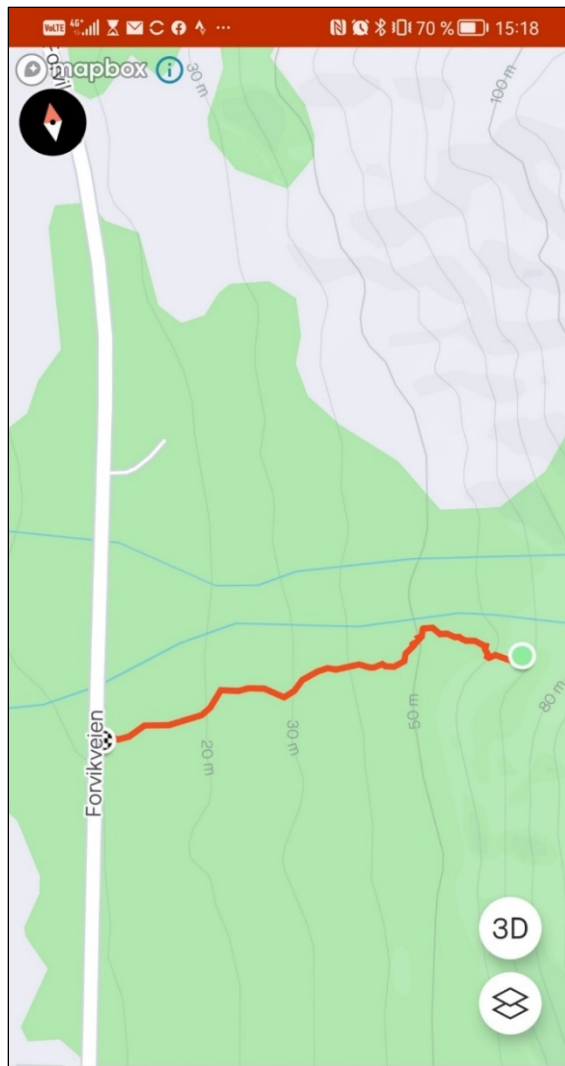


Fig.2

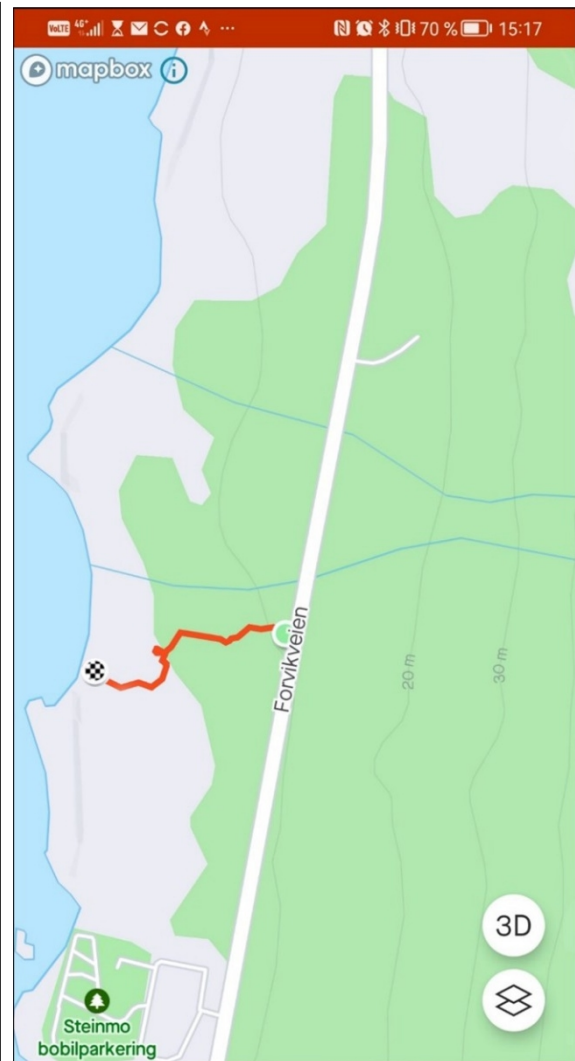


Fig.3



Bilde_1



Bilde_2



Bilde_3



Bilde_4

Med hilsen

Bjørn Erik Jansen
næringsleder

Dette dokumentet er elektronisk og sendes uten signatur.