

Norges vassdrags- og energidirektorat NVE

0368 OSLO

DERES REF: 201305523 | VÅR REF: GEM
DOKUMENTKODE: 814107-01-RIVA-BREV-001
TILGJENGELIGHET: Åpen

Skien, 21. februar 2018

DRIKKEVANNSUTTAK SJÅVATN MED OVERFØRING RUSSMARKEN-TUDDAL **Planendringssøknad fra konsesjonssak nr. 201305523**

Utvidelse av anleggsbredde fra 12 til 20 meter

Multiconsult Norge AS er prosjekterende rådgiver for nytt VA-anlegg fra Sjøvatn til eksisterende tilkobling ved Russmarken RA. Totalt vil det legges ca. 4 km overføringsledning for drikkevann til hytteområdene i Tuddal. Det vil bygges en 2,3 km adkomstveg (skogsbilveg klasse 8) fra nytt vannbehandlingsanlegg ved Langetjønn til Sjøvatn pumpestasjon parallelt med overføringsledningen. Traseen vil gå gjennom planlagt hyttefelt ved Langetjønn og ta med spillvannspumpeledning i traseen videre til tilkobling ved Russmarken RA.

Detaljplan for miljø og landskap for dette prosjektet ble oversendt NVE, seksjon for miljøtilsyn fredag den 16.02.2018. I planen er det lagt spesielt vekt på å holde inngrepets omfang og langsiktig visuell virkning nede. Plassering av traseen er derfor nøye tilpasset terreng og vegetasjonslinjer.

Det viser seg at det blir problemer med å holde 12 meter anleggsbredde gitt i konsesjonen til Hjartdal kommune den 27.11.2015.

På vegne av tiltakshaver og utbygger Russmarken VA AS søkes det dispensasjon for utvidelse av anleggsbredde fra 12 til 15 meter innenfor vernesonen ca. 500 meter fra Sjøvatn og for øvrig ledningstrase fra 12 til 20 meter. Unntaket er innskrenkninger ved nærføring av vann/ vassdrag, vist i vedlagte arealbrukstegninger.

Grunnen for endringen er å kunne utføre anleggsarbeidet på en hensiktsmessig måte i områder der landskapet tåler dette og minimalisere anleggstrafikk og mellomlagring av masser til eksternt depot. Det er viktig å ta vare på stedlige masser, spesielt topplaget. Det er ønskelig å bruke toppmasser til rett vegetasjon på rett plass ved naturlig revegetering. Toppmasser må derfor lagres og håndteres i ranke langs trase.

For å unngå mellomlagring av underlagsmasser på eksternt depot ønskes det også at det blir lagt opp en ranke med grave-/ sprengningsmasse som må holdes adskilt fra topplagsmassen. Dette vil kreve plass. I tillegg må anleggsmaskiner ha mulighet til å passere grøft i sikker avstand. Utvidet anleggsbredde vil også medføre mindre anleggstrafikk og etterarbeide i form av felling av trær/ buskas som blir ødelagt under anleggsarbeidet.

Det er ønskelig for utbygger å holde anleggsbredden så liten som mulig, men entreprenør må ha mulighet til å variere til maksimal anleggsbredde der det er naturlig og nødvendig. Entreprenøren skal sammen med byggherren merke fysisk i terrenget utsatte arealer som ikke skal berøres ved transport, lagring eller annen

anleggsaktivitet. Plassering av veg-/ VA ledninger og bredden på VA grøft (avhengig av grunnforhold fjell-/ løsmasse) vil variere innenfor anleggsbredden og vil også kunne medføre mindre fysisk anleggsbredde noen steder. Dette blir vurdert underveis i anlegget. Det vil bli lagt opp til at vegetasjonen ikke skal fjernes etter rette plangrenser, men ryddebelter skal følge topografi og landskap for å opprettholde naturlig avgrensning.

Ved eventuelle spørsmål eller ytterligere opplysninger vennligst ta kontakt med undertegnede.

Med vennlig hilsen

Multiconsult



Rådgiver, Sivilingeniør VA Geir Mosebekk
Oppdragsleder, VA

Vedlegg: Arealbruksplan tegninger plan og profil veglinje, del 1-6