

From: Jon Olav Volden <jov@ngku.no>
Sent: 29. juni 2017 11:11
To: Pettersen Steinar
Subject: SV: Supplerende opplysninger Småkraftsaker i Teigdalen
Attachments: 2017-06-29 Bjørndalen, oppdatert plassering og kart.pdf; 2017-06-21 Tverrelvi Alternativ 1.pdf; 2017-06-21 Tverrelvi Alternativ 2.pdf

Hei,

Vedlagt ligger tilsvaret for Bjørndalen kraftverk og Tverrelvi kraftverk. Togrovi kommer i egen mail.

Tverrelvi:

Problemstillingen er at påhugg for borehull krever fjell. I området er det mye løsmasser, men alternativ 1 viser et området som antakelig er fjell. Det er her en markant rygg i terrenget med innslag av fjell, men man kan ikke si at det er fast fjell eller fjellblokker før man har avdekket området.

Det søkes primært om å få bygge Tverrelvi kraftverk etter alternativ 1 som vedlagt. Se vedlagt kart.

Siden det er usikkerhet rundt påhuggsområdet søkes det sekundært om påhugg etter alternativ 2. Det presiseres at dette er en sekundær løsning som fører til at man antakelig må benytte strekkfaste rør fra påhugg og ned til bend. Her blir det nedgravd rørgate med bredde opptil 25 meter. Det vil kunne bli aktuelt å måtte anlegge midlertidig vei opp til påhugg, og da vil man måtte gå utover 25 meter der det er for bratt. Detaljer her vil måtte avklares i detaljplanfasen. Traseen tildekkes og arronderes til naturlig terreng etter endt anleggsperiode. Det er ikke gjort konkrete økonomiske vurderinger, da det ene nødvendigvis ikke er mer kostnadseffektivt enn det andre.

Med vennlig hilsen

Jon Olav Volden
Mobil +47 97 16 14 27

Fra: Pettersen Steinar [mailto:stp@nve.no]
Sendt: 21. juni 2017 11:57
Til: Jon Olav Volden
Emne: Supplerende opplysninger Småkraftsaker i Teigdalen

Hei!

Som det framkom på befaringene, ønsker vi noe supplerende informasjon om NGK-U sine søknader i Teigdalen.

Tverrelvi kraftverk

Det var noe usikkert hvor tunnelpåhugget kunne etableres, men løsningen som er synliggjort på kartet i søknaden er ikke realiserbart siden det ikke er fjell i dagen på angitt sted. Jeg ber om at de to alternative påhuggsstedene som ble omtalt/vist på befaringen, med tilhørende rørtrasé, kartfestes sammen med en kort beskrivelse av problemstillingen.

Togrovi kraftverk

De justerte planer for overføring av Husegrovi må kartfestes og beskrives.

Bjørndalen kraftverk

Plassering av kraftstasjonen ble et sentralt tema på befaringen, bl.a. pga. at kommunen kan akseptere en utbygging forutsatt at kraftstasjonen plasseres i nærheten av veien til Volavatnet, ovenfor nederste foss i Bjørndalselvi. Det kom også fram av befaringen at kartfestet kraftstasjonsplassering trolig var noe for langt ned i forhold til hva NGK-U vurderte som aktuelt.

En kraftstasjonsplassering ovenfor nederste foss i Bjørndalselvi er ikke omsøkt. Dersom dette er en løsning som NGK-U ønsker å få behandlet, ber vi om en bekreftelse på dette, med beskrivelse og kartfesting. Dette må omfatte en framstilling av hvilke produksjonsmessige og økonomiske konsekvenser en slik løsning vil få.

Jeg ber om at opplysningene sendes meg i løpet av et par uker, hvis mulig, og senest innen 7. august.

Mvh

Steinar Pettersen

seniorrådgiver

Konsesjonsavdelingen

Seksjon for småkraftverk (KSK)

Norges vassdrags- og energidirektorat

Telefon: 09575 eller direkte 22 95 94 03

E-post: nve@nve.no eller direkte stp@nve.no

Web: www.nve.no