

NVE
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

Saksbeh./tlf.nr.:
Deres ref./Deres dato: /
Vår ref.: 2272827
Vår dato: 11.04.2016

Søknad om endring i arealbruk ved Makrellbekken, i Oslo kommune

Innledning

Statnett søkte konsesjon om Fornyelse av kabelforbindelsene Smestad-Sogn og Smestad transformatorstasjon i mai 2015. Søknaden ligger til behandling hos NVE. I forbindelse med detaljering av anleggsarbeidet er det kommet opp behov for å utvide riggområdet og anleggsveier ved Makrellbekken på Smestad i forhold til det som ble beskrevet i konsesjonssøknaden.



Figur 1: Omsøkt løsning for riggområder og gang- og sykkelvei fra Statnetts konsesjonssøknad av mai 2015

Vedlagte kart og tegninger viser ny situasjon i anleggsfasen. Når anleggsarbeidet er avsluttet, skal området i Makrellbekken i størst mulig grad tilbakeføres til dagens situasjon.

Søknad og formelle forhold

Det henvises til tidligere søknad om konsesjon av mai 2015, for begrunnelse for anlegget, teknisk beskrivelse samt generelt om anleggets virkning på miljø og omgivelser. Søknaden er tilgjengelig på storoslo.statnett.no.

Nye tiltak

Statnett søker i henhold til energilovens § 3-1 om konsesjon for bygging og drift av følgende bi-anlegg til tidligere omsøkte elektriske anlegg:

- utvide riggområdet og anleggsveier
- etablere ny vann- og avløpsledning for å lede avløp i anleggs- og driftsfasen over til kommunalt VA nett, østsiden av Makrellbekken
- etablere gang- og sykkelvei øst for Makrellbekken, ovenpå ny vann- og avløpsledning. Dette medfører ca 50 m gang- og sykkelvei på privat eiendom (berører 1-3 grunneiere avhengig av endelig løsning)

Ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse

Statnett ønsker å oppnå frivillige avtaler med alle berørte grunneiere. I tilfelle slike avtaler ikke oppnås, søkes det i medhold av oreigningsloven [1] § 2 punkt 19, om tillatelse til ekspropriasjon av nødvendig grunn og rettigheter for å bygge og drive de elektriske anleggene, herunder rettigheter for all nødvendig ferdsel og transport.

Samtidig ber Statnett om at det blir fattet vedtak om forhåndstiltredelse etter oreigningslovens § 25, slik at arbeidet med anlegget kan påbegynnes før skjønn er avholdt.

Riggområder og anleggsvei

Generelt for alle riggområder er at de sikres med gjerde, samt planeres og avrettes med grus.

Område 1:

Mellom Smestad Gjenbruksstasjon og tursti ved Makrellbekken er område planlagt som vei for transformatortransport til Smestad stasjon. Her finnes det en gjeldende reguleringsplan fra 2005 (Felles avkjørsel skal være felles for tilliggende friareal og fjellanlegg til Smedstad innføingsstasjon) for deler av området;

I anleggsfasen planlegges det å bruke området til parkering og oppbevaring av utstyr.

Område 2:

Område på begge sider av dagens portal. Her planlegges plassering av container for vifter, skur for vakt etc. i anleggsfasen.

Område 3:

Vi ser behov for å forlenge anleggsveien lengre inn enn tidligere omsøkt. I dette området vil dagens tursti langs Makrellbekken utvides slik at det blir plass til anleggsvei parallelt med gang- og

sykkelvei som legges nærmere bekken i anleggsperioden. Det blir et fysisk skille mellom anleggstrafikk og myke trafikanter. Planlagt anleggsvei er illustrert med rødt og gang-/sykkelvei med grønt.

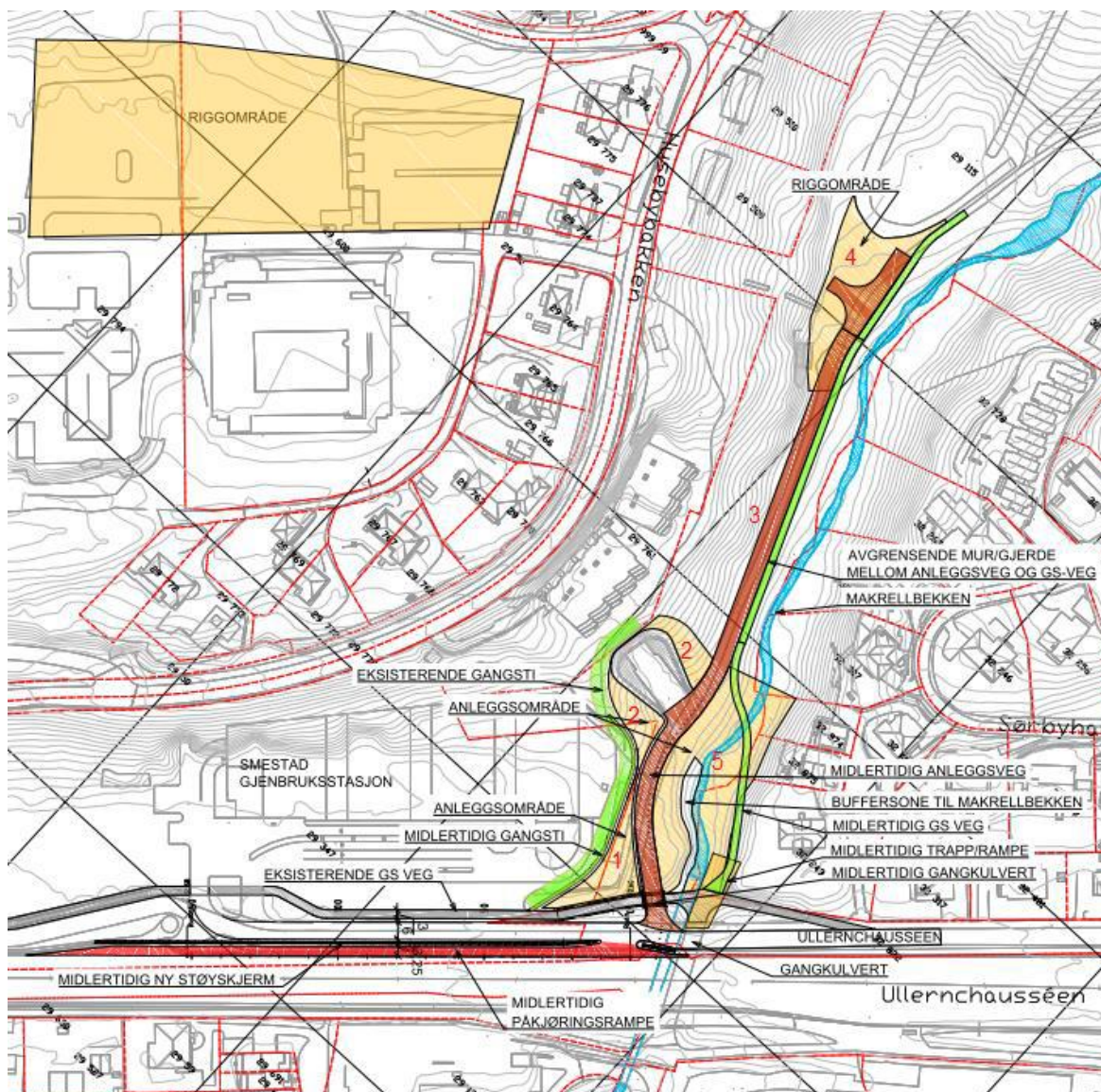
Område 4:

Ca 200 m inn langs dagens gang-/sykkelvei planlegger vi å etablere ventilasjonskanaler inn til anleggsarbeidet. Det blir behov for adkomst inn til området samt oppbevaring, i anleggsfasen. Også her legges dagens gang-/sykkelvei om under anleggsperioden, som beskrevet i Område 3 over.

Område 5:

Ny V/A ledning etableres parallelt med eksisterende avløp-fellesledning langs Makrellbekken (se Figur 3 nedenfor), før den ledes inn i tunnelen ved eksisterende portal i adkomsttunnel øst. Statnett ønsker også å flytte gang-/sykkelveien over på østsiden av Makrellbekken. Ved å gjøre dette får en skilt anleggstrafikk fra myke trafikanter på en enda bedre måte, samtidig som vi oppnår økt riggareal.

Det er mye annen infrastruktur i grunnen, noe som begrenser areal til disposisjon.



Figur 2: ny skissert løsning for riggområder og omlagt gang- og sykkelvei

Vann og avløp

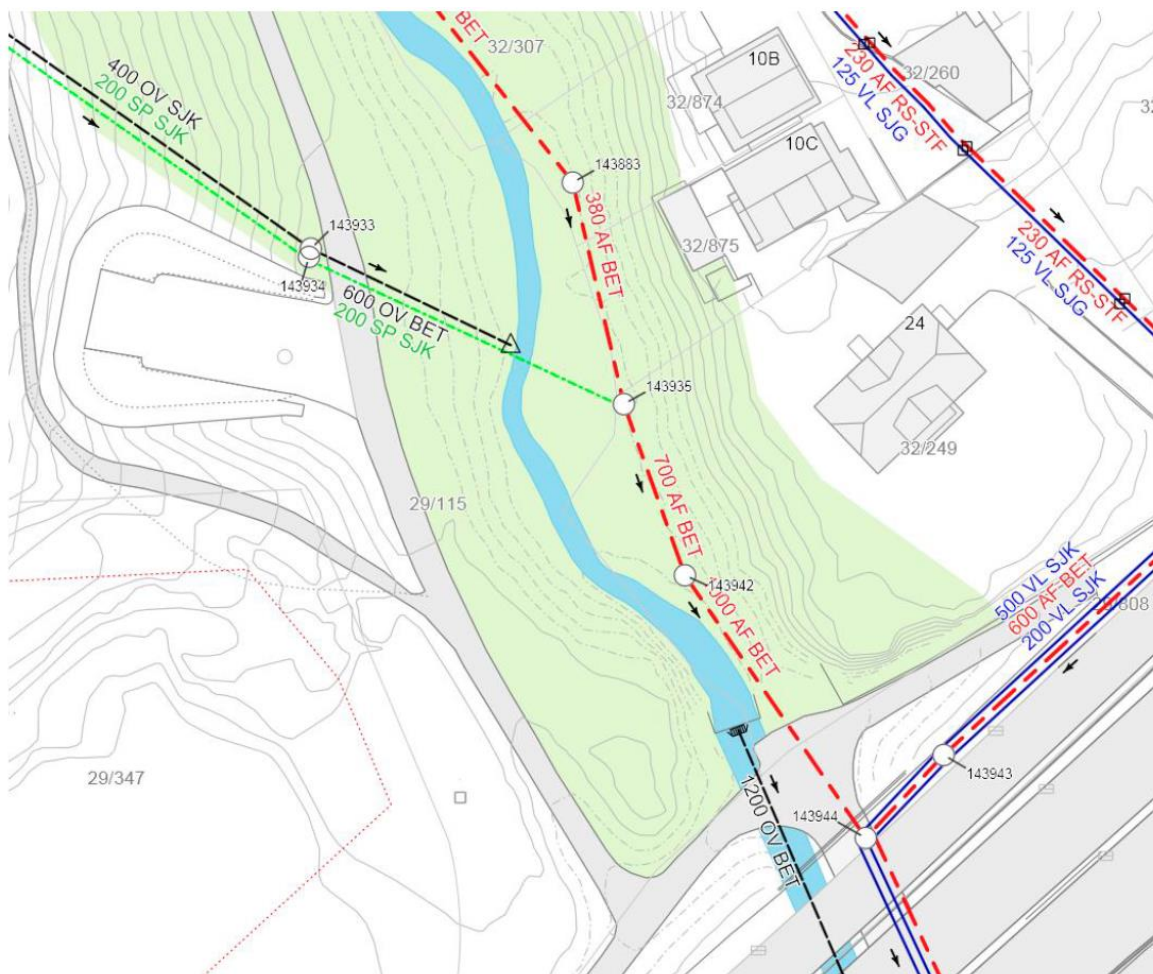
Det går en eksisterende vann- og avløpsledning øst for Makrellbekken

I anleggsfasen har vi behov for å lede vann fra tunneldriving via et avløpsrør i grøft og videre under turstien ved Makrellbekken. Grøften vil bestå av ledning for tunnelavløpsvann, ledning for driftsvann og ledning for brannvann. Tunnelavløpsvannet kobles på eksisterende VA nett øst for Makrellbekken etter nødvendig rensing

I driftsfasen er det behov for et permanent avløp fra pumpestasjon i fjell og ut til Makrellbekken via eksisterende portal.

Kummer for brannslukking skal etableres ved portal i adkomsttunnel øst og i ny tunnel. Vann planlegges å hentes fra kum til VAV (143944), som er etablert ved gangkultvert under Ullernchausseén.

Den nye vann- og avløpsledning er planlagt langs med dagens VA-ledning.



Figur 3: Eksisterende V/A ledninger i området. Kartet er hentet fra UnderOslo.

Naturmiljø

Anleggsarbeidet medfører at trær må tas ned på østsiden av Makrellbekken, selv om vi i detaljplanleggingen og utførelsen vil tilstrebe å holde inngrepsområdet så smalt som mulig. Vi har avtalt å gjennomføre en befaring med Bymiljøetaten for å se på muligheter til skånsom anleggsvirksomhet i området.

Etablering av ny V/A ledning og omlegging av gang-/sykkelvei (Område 5 ovenfor) berører naturtypen Gråor/heggeskog som følger bekkedraget. Dette er en naturtype som er klassifisert som viktig. Området vurderes å ha middels verdi med hensyn på naturverdier.

Det er imidlertid også problemer med svartelistearter i området, og håndtering av masser fra området vil bli nærmere beskrevet i miljø-, transport- og anleggsplanen (MTA).

Anleggsarbeider ved kryssing av Makrellbekken vil bli nærmere beskrevet i miljø-, transport- og anleggsplanen (MTA).

Informasjon til omgivelsene

Statnett har presentert skisse til ny løsning for berørte grunneiere samt Bymiljøetaten i mars 2016.

Med vennlig hilsen

Håkon Borgen

Konserndirektør

Divisjon teknologi og utvikling

Referanser:

1. [Oreigningsloven \(LOV-1959-10-23-3\)](#)

Vedlegg

Oversikt over berørte grunneiere

