

Statnett SF
Postboks 4904 Nydalen
0423 OSLO

Vår dato: 18.06.2018
Vår ref.: 201800810-87
Arkiv: 611
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Arne Anders Sandnes
22959218/asan@nve.no

420 kV Sogn – Ulven. Krav om tilleggsutredninger

NVE viser til konsesjonssøknad fra Statnett SF for ny 420 kabelforbindelse i tunell mellom Sogn og Ulven transformatorstasjoner i Oslo. NVE har gjennomført høring av søknaden og høringsuttalelsene har blitt oversendt Statnett for kommentarer. NVE mottok tilbakemelding med kommentarer til uttalelsene den 14.06.2018.

På grunnlag av mottatte uttalelser, Statnetts kommentarer og våre foreløpige vurderinger av søknaden og uttalelsene, ber NVE om følgende:

- En oppdatert samfunnsøkonomisk analyse for tiltaket hvor alle positive nyttevirksomheter er inkludert. Nytteløpsvirkningene skal prissettes så langt det lar seg gjøre. I utregning av avbruddskostnader for de ulike alternativene skal det tas hensyn til sannsynligheten for at avbruddene vil inntreffe. Analysen skal også omfatte en alternativ situasjon uten kabler mellom Sogn og Ulven.
- Utredning av bruk av tunellbormaskin for driving av tunnelen. Utredningen skal konkret angi kostnadsforskjeller ved drivemetodene, med spesifisering av de vesentligste kostnadselementene i sammenlikningen. Av utredningen skal framgå fordeler og ulemper for prosjektering og gjennomføring av tiltaket og for de berørte ved tunellpåslegene og langs traseen.
- Oppdatert oversikt over antall energibrønner som Statnett har registrert langs traseen med en overordnet vurdering av hvordan disse vil bli berørt.
- Vurdering av begrensninger som omsøkt trasé vil kunne ha særskilt for bruk av energibrønner i Sinsen Hageby og kost-nytte ved å justere traseen utenom den eldre boligbebyggelsen i hagebyen.
- Spesifisering av nødvendig areal for riggplass på Ullevålsletta, som tar hensyn til bruken av Ullevålsletta og Rektorhaugen til idrett, ferdsel, lek og rekreasjon. Det skal vurderes hvordan varighet av riggområde kan begrenses.
- Vurdering av strukturlyd og av kortvarig støy fra transport eller andre støytopper som kan medføre ulemper for drift og dagsrutiner ved barnehagene Bergtunet og Rektorhaugen.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Tilpasning i anleggsgjennomføring og avbøtende tiltak i etableringsfasen for påhugget bes omtalt særskilt. Det bes også om en omtale av eksisterende støybelastning i området, hvordan tiltaket eventuelt medfører tilleggsbelastning og effekt av avbøtende tiltak for den samlede støybelastningen.

- Vurdering av justert påhugg på Rektorhaugen, som kan bidra til å øke avstand til barnehagene og/eller dreie tunellåpningen i retning av Ring 3.
- En omtale av utslipp til luft av gasser og partikler fra tunellpåslag i forbindelse med sprengningstrykk og lufttilførsel til tunnelen.
- En oversikt over eventuelle områder hvor det er identifisert særskilt behov for skånsom anleggsgjennomføring eller ekstraordinære tiltak av hensyn til bebyggelse, bygninger, tekniske anlegg e.l.
- Illustrasjon som viser rigg/anleggsområdet med eksakt plassering av trær som omfattes av definisjon for utvalgt naturtype. Aktuelle avbøtende tiltak angis. Til NVEs bruk bes det også om et høyoppløst kart i digitalt format med tunelløp og sikkerhetssoner.

For de tilleggsutredninger og –vurderinger som NVE ber om, skal fordeler og ulemper ved alternativer og aktuelle avbøtende tiltak framgå. NVE ber Statnett vurdere og eventuelt omsøke aktuelle endringer.

Vi ber om tilbakemelding fra Statnett **innen 15.08.2018**.

Med hilsen

Siv Sannem Inderberg
seksjonssjef

Arne Anders Sandnes
seniorrådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.