

LNETT AS
Postboks 8124
4068 STAVANGER

Vår dato: 01.03.2023

Vår ref.: 201842140-273 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Saksbehandler:

Tanja Midtsian

22959493/tcm@nve.no

Krav om tilleggsutredninger til søknad om ny 132 kV kraftledning Krossberg–Harestad–Nordbø

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) viser til konsesjonssøknad og konsekvensutredning av 8. desember 2021 for ny 132 kV kraftledning Krossberg–Harestad–Nordbø og nye Harestad og Nordbø transformatorstasjoner i Stavanger og Randaberg kommuner. Vi viser videre til uttalelser til konsesjonssøknaden og Lnetts kommentarer til disse av 24. juni 2022. NVE har behov for tilleggsopplysninger før vi kan ferdigbehandle saken, opplistet tematisk nedenfor.

Andre planer, systemløsninger og forsyningsikkerhet i anleggsperioden

NVE ber om at Lnett gir en oppdatert oversikt over andre planer om nettførsterkninger i de samme eller tilgrensende områder. Vi ber om at Lnett beskriver sammenhengen mellom dette prosjektet og øvrige planer, inkludert eventuell kjent informasjon om Statnetts planer som berører de samme områdene, som Krossberg transformatorstasjon. NVE ber også om at Lnett omtaler om det er vurdert eventuelle andre systemløsninger enn de som er beskrevet i søknaden, for en overgang til 132 kV nettstruktur.

Videre ber NVE om at Lnett redegjør for hvordan forsyningsikkerheten til eksisterende nettkunder skal ivaretas under bygging parallelt med eksisterende anlegg i drift.

Traseer

NVE viser til Statnetts pågående utredning av alternative plasseringer av nye Krossberg transformatorstasjon, som er planlagt endepunkt for Lnetts nye 132 kV kraftledning. NVE ber om oppdatert informasjon om hvordan Statnetts planer om plassering av den nye transmisjonsnettstasjonen påvirker Lnetts planer og traseer i området Stølaheia/Krossberg. Eventuelle traséendringer som følge av dette, må det søkes om konsesjon for.

NVE har mottatt traséforslag under høringen av konsesjonssøknaden, og vi ber Lnett om å vurdere og ev. utrede:

- Revurdere traséalternativer som går ned til Harestadvika og videre til Bru



- Flytte luftledningstrasé 1.0 til østsiden av Signalhaugen og legge den nærmere det planlagte industriområdet i Mekjarvik, jf. uttalelse fra Øystein Stjern.
- Ilandføring av trasé kabeltrasé 1.0.2 i Bekkarvika i stedet for på Humlanes, jf. uttalelse fra Kari Gro Johanson og Per Hanasand og Stavanger kommune.
- Traséforslag 1.2.X over Mosterøy eller trekke trasé 1.0 lenger inn på land på Mosterøy, som foreslått av Dagfinn Edland m.fl.
- Mulig justering av trasé 1.0 på Mosterøy for å unngå konflikt med kulturminner, jf. Rogaland fylkeskommunes uttalelse og innsigelse.

På bakgrunn av innkomne uttalelser ber NVE Lnett vurdere om det er grunnlag for å endre prioriteringer mellom traseer, eller revurdere utredete, ikke omsøkte traseer opp mot de omsøkte.

Sjø-/jordkabel

Lnett bes om å gi en oppdatert teknisk og økonomisk vurdering av kabel som alternativ til luftledning på kortere eller lengre strekninger. Lnett skal vurdere hvorvidt det på grunnlag av ny informasjon eller høringsinnspill er behov for til å supplere eller endre vurderingene av sjø- og/eller jordkabel som alternativ til luftledning på noen delstrekninger av traseene.

Naturmangfold

NVE ber om en oppdatert gjennomgang av utredningene for naturmangfold, og særlig rødlistede og sårbare fuglearter, på bakgrunn av høringsuttalelser fra blant andre Stavanger kommune. Lnett skal foreslå tiltak for å redusere kollisjonsrisiko og forstyrrelse av fugl på aktuelle strekninger, som for eksempel over Hålandsvatnet, og ev. andre tiltak for å minimere virkningene for naturmangfold.

Landbruk

NVE ber om Lnett redegjør for nivået på erstatningsutmålinger fra eventuelle skjønnsavgjørelser der økonomisk erstatning av tapt spredeareal på innmarksbeite og/eller erstatning for andre driftsulemper for landbruket er inkludert.

NVE ber Lnett beskrive hva en *Nær Ved-avtale* innebærer med tanke på for eksempel muligheter og metoder for gjødselspredning, vanning, bruk av jordbruksmaskiner og skjøtsel av kystlynghei, herunder behov for gjensidige tilpasninger og kostnadsdekning.

Lnett skal vurdere og beskrive tiltak som kan redusere ulemper for landbruket, som trasé- og mastetilpasninger, på de strekningene der høringsuttalelser peker på at ulempene kan være store.

KULA-landskap og visuelle virkninger

Lnett skal redegjøre for eventuell oppdatert informasjon om områdene med status som *kulturhistoriske landskap av nasjonal interesse* (KULA), og på hvilken måte tiltaket er planlagt for å ta hensyn til landskapsverdiene. Mulige avbøtende tiltak skal vurderes.



NVE ber Lnett supplere utredningene for friluftsliv på bakgrunn av innspillene fra Stavanger kommune om manglende beskrivelse og vurdering av virkninger for viktige og kartlagte friluftsområder, som eksempelvis på Bru og Sokn, regionale friluftsområder og regional grønnstruktur.

NVE ber Lnett om å utpeke konkrete strekninger der kamuflering av master kan ha god effekt, og drøfte fordeler og ulemper.

Påvirkning på mobildekning

NVE ber Lnett redegjøre for hvorvidt deres anlegg kan påvirke mobilsignalene i nærliggende områder, jf. uttalelse fra Chris Lie i Krossbergkroken.

Presentasjon av tilleggsutredninger og ev. tilleggssøknad

NVE ber om at tilleggsutredningene og eventuell tilleggssøknad presenteres og oversendes i et slikt format at de egner seg til å sende på offentlig høring ved behov.

Med hilsen

Lisa Vedeld Hammer
seksjonssjef

Tanja Midtsian
seniorrådgiver

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

Mottakerliste:

LNETT AS

Kopimottakerliste:

Havforskningsinstituttet
Rogaland fylkeskommune
STATSFORVALTAREN I ROGALAND
Norsk institutt for by- og regionforskning
Randaberg kommune
IVAR IKS
Statnett SF
Miljøstiftelsen Bellona
Stavanger Turistforening Hovedkontor
NORGES NATURVERNFORBUND
Forsvarsbygg
MILJØDIREKTORATET



Norges Miljøvernforbund
Kystverket Vest
Naturvernforbundet i Rogaland
TELENOR NORGE AS
Norsk Ornitologisk Forening
Luftfartstilsynet
Avinor AS
Telenor Kabelnett
Mattilsynet
Fiskeridirektoratet Region Vest
Fiskeridirektoratet
Forum for natur og friluftsliv Rogaland
Friluftslivets Fellesorganisasjon
Natur og Ungdom - Rogaland fylkeslag
Fortidsminneforeningen Rogaland fylkesavdeling
Rogaland Bondelag
Norges Jeger- og Fiskerforbund Rogaland
Landbruksdirektoratet
Ryfylke friluftsråd
Stavanger maritime museum
Fiskarlaget Vest
TeliaSonera Norge AS
STAVANGER BONDELAG
Advokatfirmaet Hammervoll Pind AS
Advokatfirmaet Legalis AS
Norges bonde- og småbrukarlag - Rogaland
SJØMAT NORGE
FISKEBÅT SØR
KYSTREDERIENE
RENNESØY BONDELAG - Jostein Eiane
Stavanger og omegn fiskarlag
STAVANGERREGIONEN HAVN IKS
KAEFER ENERGY AS - Sverre Bjorn Eskildsen
ODDVAR MESTAD
SOLVEIG HARESTAD
Kjell Gunnar Høie
Inger Skjold
Hans Kruidrink
Oddbjørn Kolnes
Lene Håvarstein
Egil Aske
Oddvar Aske
Olav Håvarstein
Gerd Bergit Håvarstein
Emil Skibenes



May Cesilie Sunnanå Hausken
Arne Kristian Hausken
ANDRE RUSÅ-LIE
SVEIN KRISTIAN MADLAND
TOVE MARGRETHE MADLAND
ASBJØRN MOSTAD
SMÅBÅTHAVNEN I HARESTADVIKA
TERENCE FRANCIS ALLEN
Per Kristian og Anne Katrine Austbø og Lycke
TORILD VISTNES
Brian Colin Richardson
ØYVIN ESKILDSSEN
GRY HAUGEN
JAN SIGVE HAUGEN
HARALD DIRDAL
OLA HAUGEN
VOLL GARD Olav Edland
SVEINUNG SØRHEIM
MARTIN STENSLET
SIGNY NORTHAM
Geir Hausken
ANITA MICHELSEN
TROND ERLING LARSEN
ANDRÉ VISTNES
STIG SELAND
INGER SKJOLD
CAMILLA LIE
BJARTE EIKÅS
ANN MARGRETH VOLL
JANET MARTIN
TORMOD OGNEDAL
SØREN DRIVSHOLM
ODDNY KARIN KNUDSEN
Leif Ruhne Olsen
DAGFINN EDLAND
ALEXANDER GRETEN
ODD TOMMY BREDAL
BRITT HELEN HARESTAD
JAN HARESTAD
OVE HELGELAND
IVAR RAUGSTAD
LISE MARIE STOKKE
OLAF ANDERS KNUDSEN
KIRSTI GERHARDSSEN
ANDREAS OMA



ASTRID KLUNGTVEIT
INGRID HAUGEN
ANDREAS HAUGEN
OMMUND TODNEM
HARALD SELVÅG
HARESTAD JARMUND
REBECCA SAMNØY
EIVIND WAHLBERG
Sverre Christer Lie
MERETE KLUKEN
HARVEY RICHARD WARNE
BERNT HODNEFJELL
INGER ANDA
ADVOKATFIRMA ØVERLAND ANS
THERESE RAMM
RICKARD JOHAN WALLSTRÖM
CHRISS ATLE BERTELSEN
CLAIRE MARGARET WARNE
JOHN GUNNAR JOHNSEN
OVE HEGGLAND
KARL OLAV HODNEFJELL
OLE EEG
JOAKIM THOLO
BJÖRN ROLAND GEZELIUS
Leif Harestad
Rolf Egil Holten
Jarle Goa
Trond Løyning Rimestad
Jan Kurt Johnsen
Kirsten Clausen
Stavanger kommune
MOSTERØY-SOKN SAMDRIFT DA
MARIANNE KØNINGSBERG
MARIE HOVDET
JANNE CECILIE RASMUSSEN
ELISABETH KOLNES
HANS PETTER SOLBERG
JOACHIM SKJERVIK
JEBB PERIA
SIGBJØRN EKRENE
FRODE JOHANSEN
TOR BIRGER BJORDAL
PRISCILA ESTEVES LOPES
OLE KRISTIAN SKIBENES
SANDRA MEISEL



KEVIN BRIAN MEISEL
ARVE JAATUN
INGEBJØRG FINNESAND
BERNT ELLINGSEN
SYNNE DAHL
MAY KARIN MANNES
KOLBJØRN ANDA
HALVOR HODNEFJELL
VILHELM SUNNANÅ
PER IVAR RAUGSTAD
JONE NORENES
JON TORE HELLAND
Anne-Christine Schlenker-Bø
Atle Ravndal
Lise Karine Hofstad
Inger Lise Bru
Bjørn Lauvsnes
Chris Lie
Endre Hovland
Glenn Leikvoll
Gordon Cranmer
Harald Erland
Kari Gro Johanson
Kjell-Ove Todnem
Knut Staubo
Leif Magne Helgeland
Livar Voll
Maren Bjørheim
Kari-Anne Skaset
Stein Elling Tofte
Tor Arne Gard
Øystein Stjern
Kjell Vestvik
Bjarte Edland
Eli Lie
Glenn Finnestad
Gro Randeberg
Helge Jensen
Rolf Holten
Magnus Bru
Inger Narvestad Anda
Leif Olsen
Lise Karine Hofstad
Monica Bowitz Jensen
Priscila E. Lopes



ODD TOMMY BREDAL
Terje Haaland
Stian Hofoss
Tor Sveinung Vagle
Torleiv Jansen Bru
Vigdis Lerang Johnsen
Ayan Jama
Einar Hanasand
Anders Nesheim
Stig Harald Nese
Tønnes Rygg