
ENDRINGSSØKNAD

NETTILKNYTNING AV LISTA DATASENTER I FARSUND KOMMUNE

NVE-SAKSNUMMER: 201904243



Endringssøknad for deler av jordkabeltrase ved Hanangermona i Farsund

Mars 2020

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Endringssøknad – Nettilknytning av Lista datasenter

Det henvises til konsesjonssøknad «Nettilknytning av Lista datasenter» datert 12.04.2019 med NVE-saksnummer 201904243.

Det søkes om endret trase for 132 kV jordkabelanleggene i en strekning på ca. 1100 m ved Hanangermona mellom punktene 3 og A som angitt i konsesjonssøknaden.

Alle andre øvrige aspekter ved den opprinnelige søknaden er uendret, og de blir derfor ikke omtalt i denne endringssøknaden.

Farsund, 02.03.2020

Jørgen Tjørhom

Lista Renewable Energy Park

Innholdsfortegnelse

1	SAMMENDRAG AV OPPRINNELIG SØKNAD OG ENDRINGSSØKNADEN	2
2	BEGRUNNELSE FOR ENDRING	3
3	BESKRIVELSE AV ENDRING	4
4	KONSEKVENSER FOR MILJØ, NATUR OG SAMFUNN	6
4.1	AREALBRUK	6
4.2	ELEKTROMAGNETISK FELT OG HELSE	6
4.3	FORHOLD TIL ANNEN INFRASTRUKTUR.....	6
4.4	AUTOMATISK FREDEDE KULTURMINNER	6
4.5	NATURMANGFOLD.....	7
4.6	INVESTERINGSKOSTNADER.....	7
4.7	NYE GRUNNEIERE	7

Vedleggsoversikt:

- Vedlegg 1 Kart for endringssøknad datert 24.02.2020
- Vedlegg 2 Høringsuttalelse teknisk utvalg, Farsund kommune
- Vedlegg 3 Høringsuttalelse Hanangermona Grunneierlag datert
19.08.2019
- Vedlegg 4 Epost datert 4. februar 2020 fra grunneierlaget

Henvisninger:

- Henvisning 1 Konesjonssøknad datert 18.06.2019
<https://www.nve.no/konesjonssaker/konesjonssak?id=5117&type=A-1>

1 Sammendrag av opprinnelig søknad og endringssøknaden

Tiltakshaver Lista Renewable Energy Park AS (Lista REP) søkte i april 2019 om anleggskonsesjon, ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse for drift og bygging av i hovedsak følgende tiltak:

Nettilknytning med effektuttak på 200 MW fra Alcoas transformatorstasjon som er tilknyttet 300 kV transmisjonsnettet. 300 og 132 kV bryterfelt og transformering 300/132 kV. Det ble søkt om to tekniske alternativ med henholdsvis ett og to jordkabelkabelanlegg av hensyn til reserve/redundans i traseen mot ny Lista transformatorstasjon 132/22 kV. I deler av kabeltrassen som er ca. 9,5 km ble det søkt om 2 alternative traseer der det sørligste alternativet benevnt 1 er det primært omsøkte. I den østre ca 4 km delen av kabeltraseen er denne felles for alternativ 1 og 2. Videre vestover fra punkt benevnt A i konsesjonssøknaden og kartvedleggene deler traseen seg i en sørlig alternativ 1 og en nordlig alternativ 2 før begge traseene møter hverandre lenger vest ved punkt B ved Nesheim ca. 2 km før ny Lista transformatorstasjon.

Tiltaket omsøkes fordi Lista REP ønsker å realisere en datapark på området ved Lista flyplass som er nedlagt.

I denne endringssøknaden søkes det om endret trase for 132 kV jordkabelanleggene i en strekning på ca. 1100 m ved Hanangermona mellom punktene 3 og A som angitt i konsesjonssøknaden.

Ellers er øvrig innhold og omfang ved den opprinnelige søknaden uendret, og blir derfor ikke omtalt i denne endringssøknaden.

2 Endringssøknadens omfang

Denne endringssøknaden gjelder for deler av trase, som beskrevet i kapittel 4 og alle øvrige aspekter i opprinnelig konsesjonssøknad holdes uendret.

2.1 Søknad om ekspropriasjon og forhåndstiltredelse

Lista REP tar sikte på å oppnå frivillige avtaler med de berørte grunneierne. Dersom forhandlinger om frivillige avtaler ikke fører fram, søkes det i medhold av oreigningsloven av 23. oktober 1959, § 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 adkomst/transport for bygging og drift av anleggene.

Samtidig ber tiltakshaver om at det blir fattet vedtak om forhåndstiltredelse etter oreigningsloven § 25, slik at arbeidet med anlegget kan påbegynnes før skjønn er holdt.

3 Begrunnelse for endring

I den konsesjonsøkte løsningen går kabeltraseen som er felles for alternativ 1 og 2 gjennom det planlagte turistanlegget på Hanagermona.

Hanagermona Grunneierlag har i en høringsuttalelse bedt om at kabeltraseen legges utenom området som er regulert til turistanlegg. Reguleringsplanen er planidentifikasjon 11801 med ikrafttredelsesdato 14.12.2017.

Lista REP har siden 7. nov sendt henvendelse med nytt revidert kart der kabeltrassen følger en trase gjennom turistanlegget der det planlegges å bygge veier. Grunneierlaget stiller seg negativt også til denne traseen.

Farsund kommune har også i høringsuttalelsen datert 12.12.2019 bedt om at kabeltraseen legges utenom turistanlegget dersom ikke Lista REP kommer til enighet med grunneierlaget.

Figuren under viser det planlagte turistanlegget. Kabeltraseen slik den er opprinnelig omsøkt vil øst-vest krysse dette området og vil da legge begrensinger for hvordan turistanlegget kan utformes.

Lista REP har bedt grunneiere, kommune og andre interessenter komme med innspill til trasevalg og denne endringsøknaden er resultat av dialogene og innspillene som har kommet.



Figur 1 Illustrasjonsplan for Hanagermona turistanlegg. Kilde: <https://www.pir2.no/projects/havika>

Teknisk utvalg i Farsund kommune har i sin høringsuttalelse datert 12.12.2019 uttalt seg med følgende:

Farsund kommune, teknisk utvalg, stiller seg positive til søknaden på følgende vilkår:

- Kabeltraseen må finne sin løsning utenom Hanangermona turistanlegg med mindre grunneierne i området kan akseptere og innpasse kabeltraseen i området.
- Trasealternativ 1 velges mellom Hanangermona og Nesheim.

Høringsuttalelsen til teknisk utvalg, Farsund kommune ligger som **vedlegg 2** til denne endringssøknaden.

Hanangermona grunneierlag sier i sin høringsuttalelse at kabelanlegg gjennom hele området vil berøre deres anlegg vesentlig. Høringsuttalelsen til Hanangermona grunneierlag ligger som **vedlegg 3** til denne endringssøknaden.

Grunneierlaget stiller seg positive til endringen det søkes om, se epost fra 4. februar 2020 i vedlegg 4.

4 Beskrivelse av endring

Kabeltraseen endres mellom punkt 3 og A i oversiktskart vedlegg 1 i konsesjonssøknad (Henvisning 1). Opprinnelig trase mellom punkt 3 og punkt A er 845 meter. Ny blå trase mellom punkt 3 og punkt A er 1100 m.

Fra punkt 3 vil traseen følge fylkesvei Søndre vei ca. 750 m videre vestover før traseen svinger sørover og følger langs smal grusvei (ca. 3 m bred) ca. 250 m fram til kryssing med veien Hanangermona. Videre herfra deler den endrede traseen seg de siste 100 m avhengig av om den skal knyttes videre mot det opprinnelige omsøkte trasealternativ 1 eller trasealternativ 2.



Figur 2 Justert trase mellom punkt 3 og punkt A



Figur 3 – Kabeltrase sett fra Søndre vei retning sør langs smal grusvei

5 Konsekvenser for miljø, natur og samfunn

5.1 Arealbruk

Endringen innebærer at 850 m trase i hovedsak i landbruksmark blir erstattet av 1100 m trase i skulder langs vei.

I den opprinnelige søknaden er byggeforbudsbeltet angitt til 6 m i jordbruksareal.

Langs vei regnes at nytt areal med bruksbegrensning kun er 3 m på «utsiden» av kabelanlegget fordi eksisterende vei allerede har lagt begrensninger på veisiden av kabelanlegget.

Ny arealbruk blir redusert som følgende ved traseendringen:

$$-(850 \text{ m} \times 6 \text{ m}) + (1100 \text{ m} \times 3 \text{ m}) = -2200 \text{ m}^2.$$

5.2 Elektromagnetisk felt og helse

Den endrede traseen som omsøkes vil ikke ha direkte nærhet til boliger, og de nærmeste er:

- Søndre vei ca. 250 m vest for punkt 3. 26 m til bygningen på sørsiden.
- Søndre vei ca. 180 m nord for punkt A. ca. 27 m til bygningen på nordvestsiden.
- Ved kryssingen av veien Hanangermona ca. 100 m nord for punkt A er det 21 m til bygningen på østsiden.

Ingen av disse boligene blir utsatt for magnetfelt over utredningsgrensen på 0,4 mikroTesla, fordi avstandene er lengre enn avstanden på 9 m fra kabelanleggets senterlinje før magnetfeltet kommer under utredningsgrensen på 0,4 mikroTesla.

5.3 Forhold til annen infrastruktur

Den endrede traseen må krysse kommunens hovedvannledninger på 2 steder mot ett sted for opprinnelig trase.

Det er ikke gjort detaljundersøkelser for å klarlegge annen infrastruktur. Som for resten av kabeltraseen regnes det som hensiktsmessig å gjøre dette i forbindelse med senere detaljplanlegging.

Fra punkt 3 følger den endrede traseen Søndre vei ca. 750 m lenger mot vest før den svinger sørover langs bestående vei.

Behovet for provisoriske anleggsveier vil bli mindre ved endringen fordi det blir kortere strekning gjennom landbruksmark.

5.4 Automatisk fredede kulturminner

Den nye traseen er sjekket opp mot Riksantikvarens askeladden database. Det ligger ingen nye kulturminner langs den endrede traseen som blir direkte berørt, men automatisk fredet kulturminne gravhaug (ID 22557-1) fra Jernalder ligger plassert ca. 20 meter fra Fylkesveien «Søndre veg» på eiendom 8/10 og må hensyntas ved anleggsarbeider. Kulturminner fra konsesjonssøknad (henvisning 1) må fortsatt hensyntas ved endringen i trase.

5.5 Naturmangfold

Den nye traseen er sjekket opp mot Naturdatabase for rødlistede arter. Det er ingen nye registreringer langs denne traseen. For mer informasjon om rødlistede arter og naturmangfold henvises det til opprinnelig konsesjonssøknad (Henvisning 1).

5.6 Investeringskostnader

Investeringskostnadene vil øke noe som følge av at omleggingen ved Hanagermona gjør traseen ca. 250 m lenger.

Det kan regnes samme enhetskostnad for anleggsarbeid langs opprinnelig og endret trase. De økte investeringskostnadene blir da kun avhengig av forlengelsen for kabeltrase og kabelanlegg.

Investeringskostnaden vil øke med ca. 1,5 MNOK for den forlengede kabeltraseen med 2 kabelsett (alternativ A) som primært omsøkt.

Investeringskostnaden for det sekundært omsøkte alternativet (alternativ B) med kun ett kabelsett vil øke med ca. 1,0 MNOK.

5.7 Nye grunneiere

Følgende grunneiere vil bli berørt av den endrede traseen:

8/1	(Også for trase 1)
8/10	
8/3	
8/2	
16/86	
16/160	
331/9	
16/172	
16/161	
23/37	(Også for trase 1)
331/9	

Følgende grunneiere vil ikke lenger bli berørt om den endrede traseen besluttes:

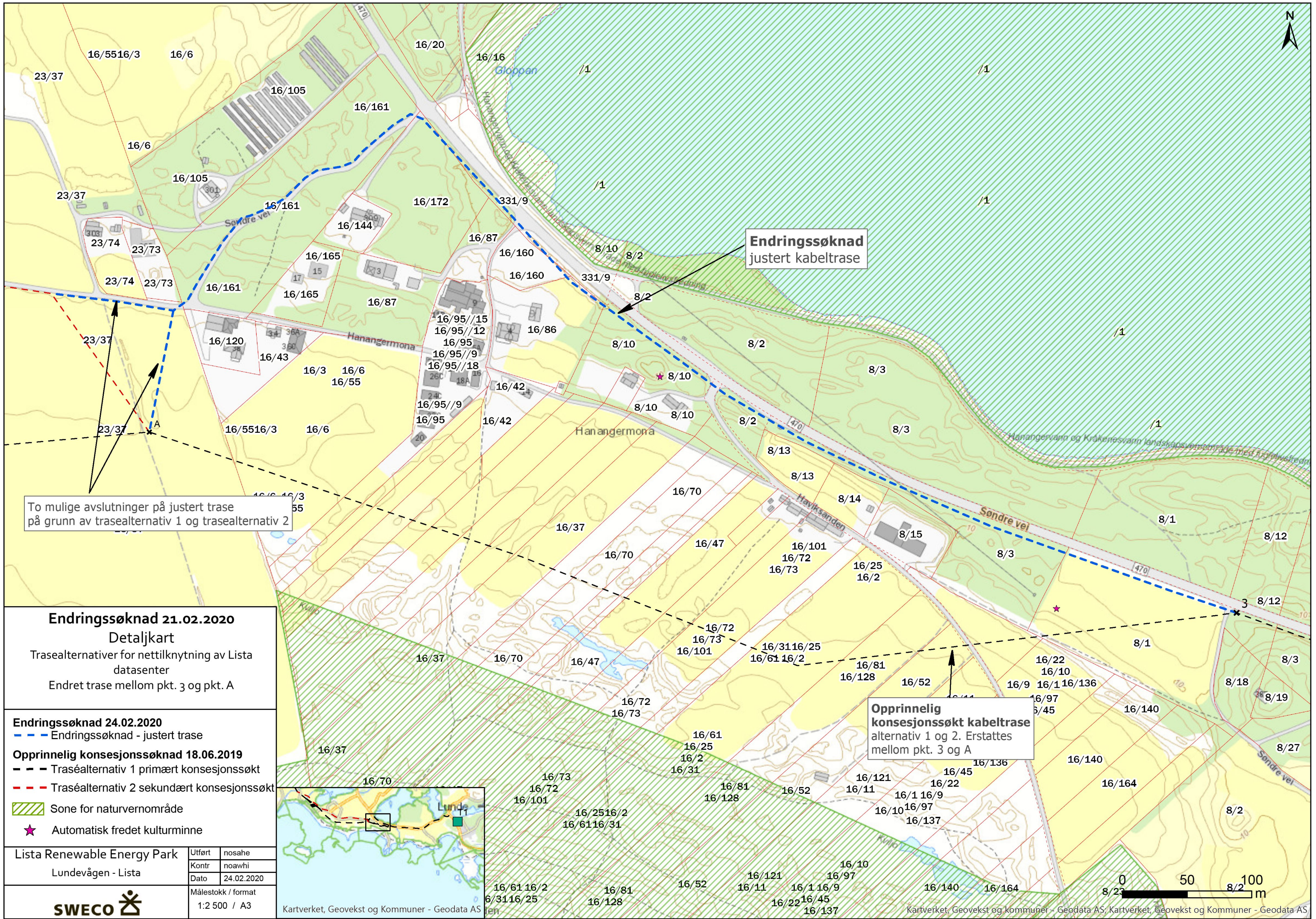
16/81 - 128
16/52
16/2, 16/31, 16/61, 16/25
16/4
16/72, 16/73, 16/101
16/46
16/47
16/82, 16/62
16/70
16/171
16/37
16/167

16/60, 16/47
16/65
18/7
16/42
18/2
16/6, 16/1
16/95//11, 16/95//12, 16/95, 16/95//9, 16/95//15, 16/95//18
16/6, 16/3, 16/55
23/37

Vedlegg 1

Detaljkart og oversiktskart for endringen

(2 sider)



To mulige avslutninger på justert trase på grunn av trasealternativ 1 og trasealternativ 2

Endringssøknad justert kabeltrase

Opprinnelig konsesjonssøkt kabeltrase alternativ 1 og 2. Erstattes mellom pkt. 3 og A

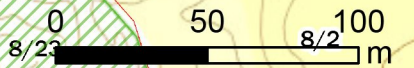
Endringssøknad 21.02.2020
Detalj kart
 Trasealternativer for nettilknytning av Lista datasenter
 Endret trase mellom pkt. 3 og pkt. A

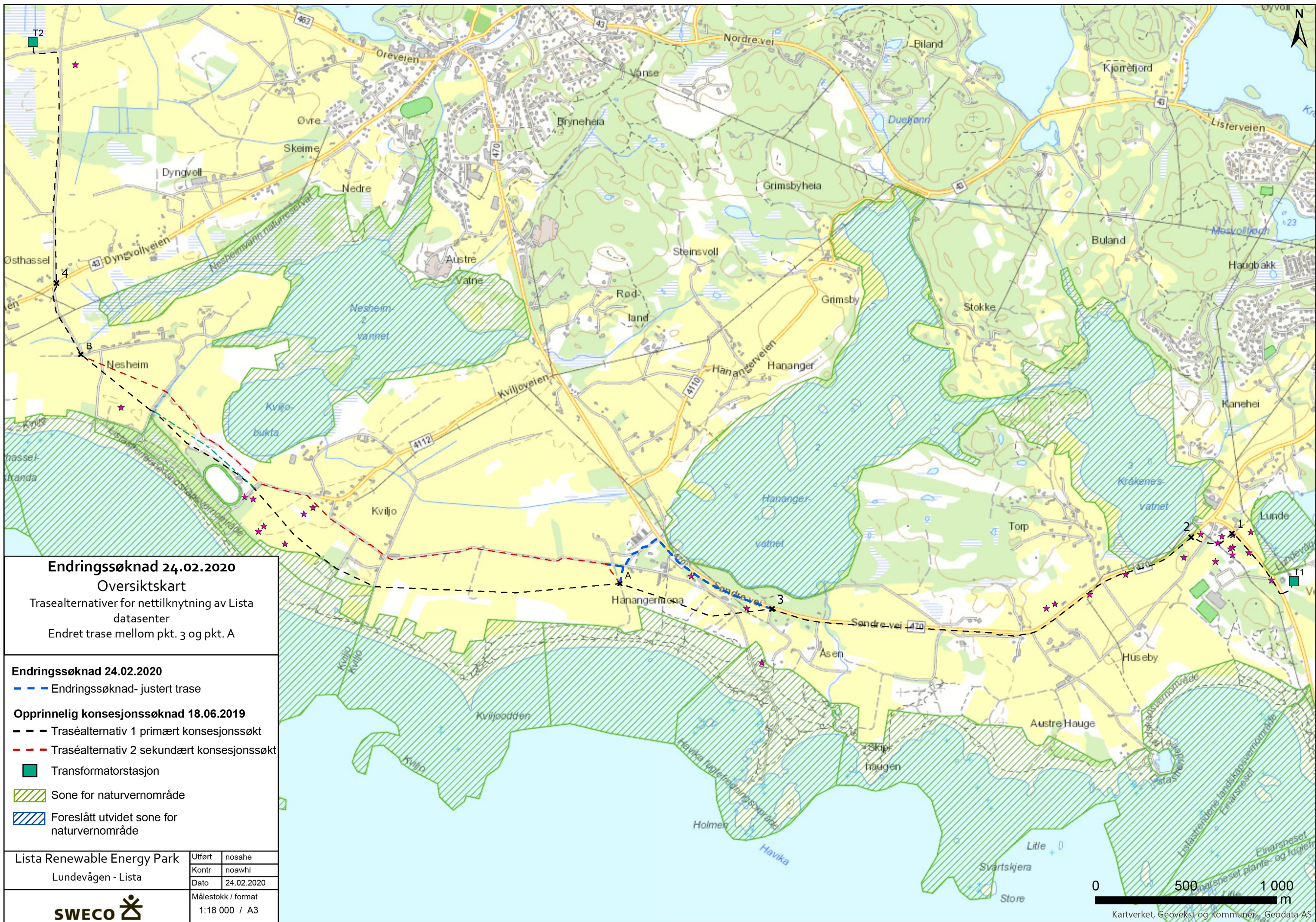
Endringssøknad 24.02.2020
 - - - Endringssøknad - justert trase

Opprinnelig konsesjonssøknad 18.06.2019
 - - - Trasealternativ 1 primært konsesjonssøkt
 - - - Trasealternativ 2 sekundært konsesjonssøkt

▨ Sone for naturvernområde
 ★ Automatisk fredet kulturminne

Lista Renewable Energy Park Lundevågen - Lista	Utført	nosahe
	Kontr	noawhi
	Dato	24.02.2020
	Målestokk / format	1:2 500 / A3
	Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS	





Endringssøknad 24.02.2020
Oversiktskart
 Trasealternativer for nettilknytning av Lista
 datasenter
 Endret trase mellom pkt. 3 og pkt. A

Endringssøknad 24.02.2020
 - - - Endringssøknad- justert trase

Opprinnelig konsesjonssøknad 18.06.2019
 - - - Trasealternativ 1 primært konsesjonssøkt
 - - - Trasealternativ 2 sekundært konsesjonssøkt

■ Transformatorstasjon

▨ Sone for naturvernområde

▨ Foreslått utvidet sone for naturvernområde

Lista Renewable Energy Park Lundevågen - Lista	Utført	nosah
	Kontr	noawhi
	Dato	24.02.2020
Målestokk / format		1:18 000 / A3



Vedlegg 2

Høringsuttalelse fra Farsund kommune

(4 sider)



FARSUND KOMMUNE

Arkivsaknr:	2017/531
Arkivkode:	L12
Saksbehandler:	Just Quale

Saksgang

Teknisk utvalg

Saksnr

19/122

Møtedato

12.12.2019

Teknisk utvalg - Høring av søknad om ny 132 kV kabel fra Lista datasenter til Alcoa i Lundevågen

Administrasjonens forslag til vedtak:

Farsund kommune, teknisk utvalg, stiller seg positive til søknaden på følgende vilkår:

- Kabeltraseen må finne sin løsning utenom Hanangermona turistanlegg med mindre grunneierne i området kan akseptere og innpasse kabeltraseen i området.
- Trasealternativ 1 velges mellom Hanangermona og Nesheim.

Behandling i Teknisk utvalg - 12.12.2019:

Administrasjonens forslag enstemmig vedtatt.

Teknisk utvalgs vedtak - 12.12.2019:

Farsund kommune, teknisk utvalg, stiller seg positive til søknaden på følgende vilkår:

- Kabeltraseen må finne sin løsning utenom Hanangermona turistanlegg med mindre grunneierne i området kan akseptere og innpasse kabeltraseen i området.
- Trasealternativ 1 velges mellom Hanangermona og Nesheim.

Vedlegg:

1. Høringsbrev fra NVE 5.8.2019
2. Konesjonssøknad
3. Formannskapetets sak 19/104
4. Plott av kabeltraseen

Bakgrunn:

Kommunen mottok søknad om konsesjon for ny 132 kV kabel fra Lista datasenter til Alcoa i Lundevågen til høring med høringsfrist 01.10.19.

Søknaden ble sendt på intern administrativ høring og administrasjonen besvarte høringen administrativt. Administrasjonens hørings svar ble referert for formannskapet 08.10.19.

Formannskapet vedtok å be om utsatt høringsfrist til 22.11.19 slik at det kan åpnes for politisk behandling. Ved formannskapets behandling i møte 21.11.2019 gjorde formannskapet følgende vedtak:

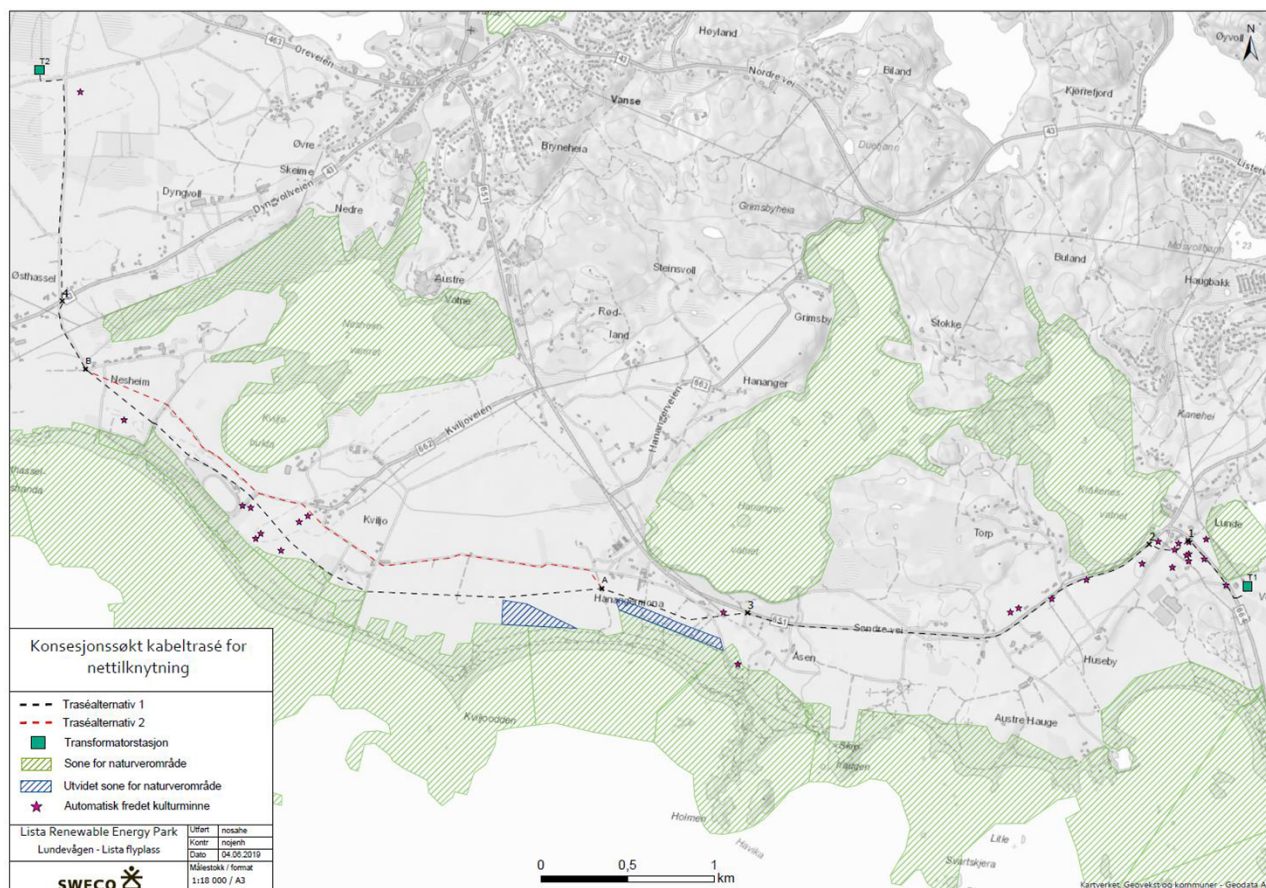
«Saken utsettes, den fremmes først for behandling i teknisk utvalg og landbruksutvalget»
Det er muntlig gitt utsettelse for å gi uttalelse fra NVE til 13.12.2019.

Søknaden

Lista Renewable Energi Park (Lista REP) søker om å legge ny 132 kV strømkabel fra transformatorstasjonen i Lundevågen til Lista fly og næringspark. Søknaden har sammenheng med pågående reguleringsplanarbeid for etablering av datasenter med installert effekt på inntil 200 MW på flyplassområdet. I tillegg legger reguleringsplanen til rette for etablering av fiskeoppdrett, biogassanlegg og andre næringer som kan ta i bruk spillvarme fra et datasenter.

Søknaden er fremmet i 2 alternativer. Forskjellen på alternativene er 1 eller 2 kabler med tilhørende trafostasjoner for hhv. 200 MW eller 400 MW. Primært omsøkt løsning (alt. A) er med 2 kabler og trafostasjoner for 400 MW. Grøftetraseen er den samme for begge alternativene (1 eller 2 kabler i samme grøft). I tillegg til grøftetraseene medfører søknaden utvidelse av transformatorstasjonen i Lundevågen og nye transformatorstasjoner på flyplassområdet.

Kabeltraseer er vist på oversiktskartet nedenfor:



Fra transformatorstasjonen i Lundevågen følger kabeltraseen i hovedsak eksisterende vei frem til Åsen. Herfra følger traseen kortest mulige vei til flyplassområdet over Hanangermona, Kviljo og Nesheim. Fra Hanangermona til Nesheim er traseen vist i 2 alternativer; en søndre (nærmest verneområdet) og en nordre (rød) trase. Vedr. forholdet til grunneierne er det sitert fra søknaden nedenfor.

2.2.3. Søknad om ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse

Lista REP tar sikte på å oppnå frivillige avtaler med de berørte grunneierne, se kapittel 3.1. Dersom forhandlinger om frivillige avtaler ikke fører fram, søkes det i medhold av oreigningsloven av 23. oktober 1959, § 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 adkomst/transport for bygging og drift av anleggene. Samtidig ber tiltakshaver om at det blir fattet vedtak om forhåndstiltredelse etter oreigningsloven § 25, slik at arbeidet med anlegget kan påbegynnes før skjønn er holdt.

3.1. Avtaler med grunneiere

Lista REP ønsker å inngå frivillige avtaler med grunneiere som blir berørt av kabelanlegget. Man regnes som direkte berørt dersom kabelens byggeforbudsbelte kommer på eiendommen, om eksisterende veier planlegges benyttet, eller midlertidige anleggsveier etableres langs traseen kommer på eiendommen. Det jobbes med forhandlinger med alle grunneiere/festere langs traséen. Lista REP har vært i dialog med grunneiere/festere som blir berørt av traseen. Tanken bak avtalene er at disse skal gi Lista REP rett til bygging og evigvarende rett til drift, vedlikehold og fornyelse av kabler i traséen. Lista REP skal også gis uhindret adgang til kabelanlegget. Alle berørte grunneiere er listet i vedlegg 4.

For øvrig vises til vedlagte søknad og høringsbrev.

Vurdering:

Søknaden er en del av arbeidet med å legge til rette for gjennomføring av kommunens planer om ny næringsvirksomhet på Lista fly og næringspark.

Behovet for økt strømtilførsel er løst ved å overføre ledig kapasitet fra transformatorstasjonen i Lundevågen. Det er valgt jordkabeløsning som et mindre visuelt inngrep i kulturlandskapet på Lista enn luftstrek.

Søknaden legger til rette for en mulig kombinasjon av grøft og g/s-vei langs søndre vei fra Lunde til Åsen. Det er valgt kortest mulige vei fra Åsen over Kviljo og Nesheim fremfor å følge fylkesveien til Vanse og videre til Hassel av hensyn til omfang og kostnader.

I pkt 3 ved Fv 651 føres kabeltraseen over Hanangermona og til pkt A. Det betyr at kabeltraseen på dette strekket i det alt vesentligste går gjennom områderegeringsplanen for Hanangermona turistanlegg, hvor traseen går gjennom reguleringsformålene campingplass, fritids- og turistformål og fritids/turisme og hotell. Områderegeringsplanen for Hanangermona turistanlegg har blitt til på bakgrunn av en langvarig og omfattende reguleringsprosess, og medmindre grunneierne kan akseptere og innpasse kabeltraseen i området, så vil en anbefale at kabeltraseen finner sin løsning utenom det arealet som er regulert til turistanlegg.

Fra pkt A på Hanangermona splittes kabeltraseen i primær og sekundær omsøkte alternativer. Primær omsøkt kabeltrasee, alternativ 1 går over jordene på Kviljo og Nesheim frem til pkt B på Nesheim. Alternativ 1 er foretrukket fordi det ses på som hensiktsmessig å legge kabeltraseen over jordene på Kviljo og Nesheim. Ved alternativ 1 unngår en at fremtidige utbedringer av bestående vei eller infrastruktur (Listahovedkloakkledningen) vil kunne komme i konflikt med kabeltraseen slik som for alternativ 2.

På bakgrunn av overnevnte anbefales at trasevalg, alternativ 1 legges til grunn i det videre arbeidet.

Fra pkt B på Nesheim og de siste 1,8 km følger kabeltraseen eksisterende kommunale veg med kryssing av Fv 43 ved Nesheim/ Hellemyrkrysset.

Når det gjelder kabeltraseens kryssing av offentlig vann- og avløpsledningsnett forutsettes dette ivaretatt ved detaljprosjektering i samarbeid med teknisk drift i kommunen slik det er opplyst i søknaden pkt 2.5.6.

Etter dette har en kommet til å anbefale teknisk utvalg å avgi følgende uttalelse til konsesjonssøknaden:

Farsund kommune, teknisk utvalg, stiller seg positive til søknaden forutsatt at:

- Kabeltraseen må finne sin løsning utenom Hanangermona turistanlegg med mindre grunneierne i området kan akseptere og innpasse kabeltraseen i området.
- Trasealternativ 1 velges mellom Hanangermona og Nesheim.

Vedlegg 3

Høringsuttalelse for Hanangermona grunneierlag

(2 sider)

Vanse, 16.9.2019

Norges vassdrags- og energidirektorat

VEDR. HØRING AV SØKNAD OM NY 132 kV KABEL FRA LISTA DATASENTER TIL ALCOA I LUNDEVÅGEN.

Hanangermona Grunneierlag er eier av et areal på 250 dekar som ligger mellom fylkesvei (nordlige trase) og Havika/Hanangersanden.

Det foreligger en godkjent områdeplan der arealets formål er turistanlegg med hytter, hotell og campingplass. G.nr 16, bruksnr. 1-158.

Bygging av to sett 9,5 kilometer lange jordkabler vil berøre vårt turistanlegg vesentlig, dersom den sørlige trase blir valgt.

Nordlige trase langs eksisterende vei vil ikke berøre vårt turistanlegg i den grad, og vil klart bli å foretrekke.

Vi ønsker derfor at nordlige trase blir førstevalg.

Vi ber om en tilbakemelding om den videre saksgang, og om hvilke begrensninger som blir gjort med hensyn til infrastruktur og bygging av hytter/bolig i nærområdet der kabelen blir lagt.

Hanangermona Grunneierlag

Magne Gabrielsen

Leder

Mailadr.: bremerblikk@gmail.com

Vedlegg: Kart over områderegulering



- TEKNIKKLÆRING**
 Reguleringsplan - PEL 2008
- Fritidsbebyggelse
 - Fritids- og turistformål
 - Campplottas
 - Bebyggelse
 - Vann- og avoppsamlings
 - Høst
 - Bæring
 - Bodgjenstøytting
 - Kjøring
 - Gjenvekkelveg
 - Gangveg gjennomliggende
 - Amen veggrunn - tekniske anlegg
 - Parkeringsplasser med bestemmelser
 - Fritidsformål
 - P-kombinerte grøntstrukturformål
 - Særlige landskapskapsyn
 - Naturområde i sje og vassdrag
 - Skingsone - Friskt
 - Skingsone - Andre skingssoner
 - Anghetensone - Hørsyn
 - Anghetensone - Bevegning naturmiljø

- Ute**
- Anghetensone grane
 - Planert bebyggelse
 - Fornliggense
 - Boppgense
 - Befrysese som inngår i planen
 - Reguleringsområde
 - Fraktdelt rpe
- Bestemte og tegnet med særskilte**

Kontaktpersoner

Navn	Telefonnummer	Stilling
Daglig leder	2011	137444444
Prosjektleder	2011	137444444
Byggherre	2011	137444444

Arkiv

Arkivnummer	2011
Arkivdato	2011

ANSALTLAN ETTER PEL AV 2008
OMBUDEREGULERING FOR HAMARSTRÅLE

SANSKRIBNING ETTER PLAN OG BYGNINGSLOVEN

Planlagt	Realisert	Planlagt	Realisert	Planlagt	Realisert	Planlagt	Realisert
137444444		137444444		137444444		137444444	
2011		2011		2011		2011	
2011		2011		2011		2011	

Planlagt og realisert

Planlagt	Realisert
137444444	
2011	
2011	

Vedlegg 4

Epost fra 04. februar 2020
Hanangermona Grunneierlag

(1 sider)

Fra: Jarle Refsnes <ja.refs@gmail.com>

Sendt: tirsdag 4. februar 2020 10:05

Til: Jørgen Tjørhom <jorgen.tjorhom@listernyskaping.no>

Emne: Re: Lista datasenter

tir. 4. feb. 2020 kl. 09:47 skrev Jørgen Tjørhom <jorgen.tjorhom@listernyskaping.no>:

Hei!

Henviser til telefonsamtale og Mail .

ser at traseen er lagt langs fylkesvei, dette var ønskelig fra oss fra starten av,
Og vi ser ingen hindringer for oss dersom den blir lagt her.

For Hanangermona grunneigarlag

Jarle Refsnes

A

Viser til telefonsamtale i dag, og tidligere befarng. Sweco har tegnet opp forslaget, slik jeg forstod var ønskelig for dere. Traseforslaget er merket med grønn stiple
linje på vedlagt kart.

Fint om dere ser igjennom dette, og gir meg en tilbakemelding om dette er en løsning som dere kan akseptere. I så fall vil vi vurdere å omsøke denne endringen.

Vennlig hilsen

Jørgen Tjørhom

Prosjektleder

Mobil: 913 12 402

E-post: jorgen.tjorhom@listernyskaping.no



Lister Nyskaping AS
Stasjonsgata 26
4590 Lyngdal

post@listernyskaping.no
www.listernyskaping.no
Org. nr.: 984 004 389 MVA



Se vår nettside www.listernyskaping.no for info om våre tjenester, kurs og arrangementer