

Saksnummer	Utvalg	Møtedato
12/2024	Teknisk utvalg	29.05.2024

Saksbehandler: Julie Charlotte Larsen

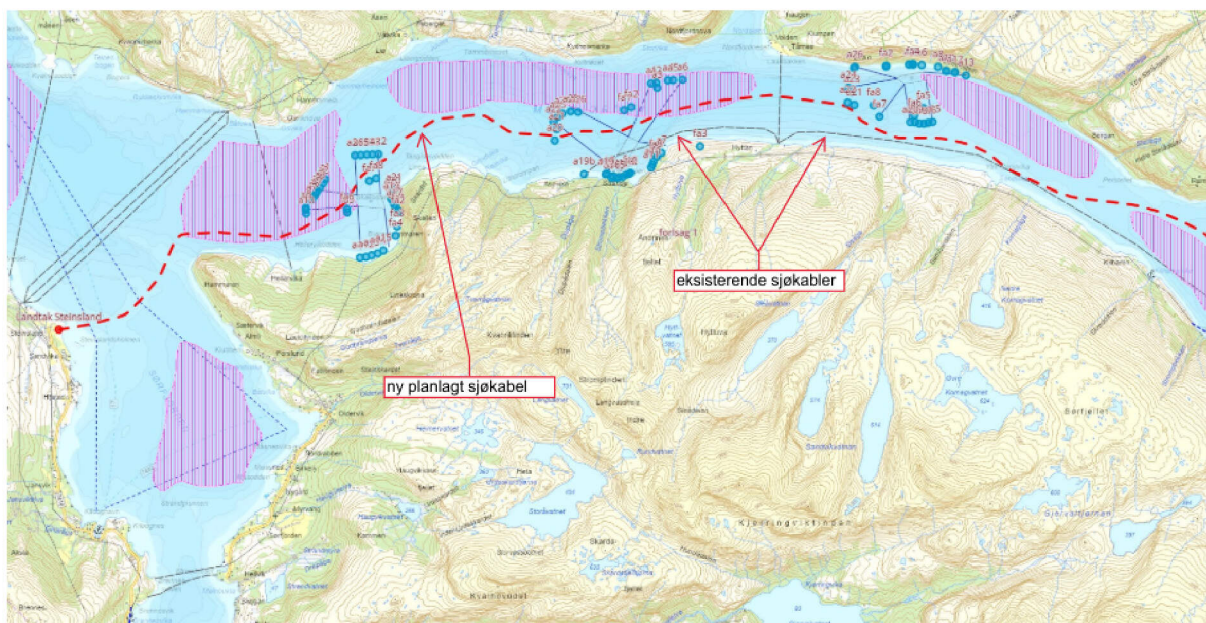
Hjemmel: Lov om havner og farvann (LOV-2019-06-21-70)

Lov om planlegging og byggesaksbehandling (LOV-2008-06-27-71).

Søknad om utlegg av sjøkabel, samt dispensasjon fra LNFR - Melfjorden og Sørfjorden

Saksopplysninger

Seaworks AS søker i brev av 26. februar 2024 om dispensasjon etter plan- og bygningsloven §19-2 til utlegg av sjøkabel for levering av høyhastighetssamband til mobilt samband. Kabelen skal gå fra Stensland, over Sørfjorden mot Melfjordbotn innerst i Melfjorden (se kartutsnitt).



Bilde 1: Oversiktskart med illustrasjon av allerede eksisterende sjøkabler og planlagt etablert ny sjøkabel.

Seaworks AS ber om at søknaden behandles etter havne- og farvannsloven §14.

Vurderinger

Kommunen sendte søknaden på høring, samt at den ble lagt ut på kommunens hjemmeside, med fire ukers frist for å komme med merknader.

Instans	merknad
---------	---------

Nordland fylkeskommune	Så langt en kjenner til er tiltaket ikke i konflikt med kulturminner fylkeskommunen er forvaltningsmyndighet for. Fylkeskommunen viser til tiltakshavers aktsomhets- og meldeplikt dersom de under markinngrep skulle støte på fornminner jf. kulturminneloven §8.
UiT Norges arktiske universitetsmuseum	Ingen merknader, men minner om at ved funn av kulturminner eller andre funn av kulturhistorisk betydning, skal arbeidet stanses og UM varsles jf. kulturminneloven §8.2 ledd.
Kystverket	Kystverket har ingen planfaglige merknader til søknaden.

Lovgrunnlaget:

Saken vurderes etter lov om havner og farvann §14:

Tiltak som kan påvirke sikkerheten, ferdsele eller forsvars- og beredskapsinteresser i farvannet, kan ikke etableres uten tillatelse. Som tiltak regnes både innretninger, naturinngrep og aktiviteter. Det kan ikke gis tillatelse til tiltak som vil stride mot bestemmelser gitt i eller i medhold av denne loven.

Kommunen er tillatelsesmyndighet for tiltak som nevnt i første ledd som skal settes i verk i kommunens sjøområde. Departementet er tillatelsesmyndighet for tiltak som skal settes i verk i farvannet for øvrig. Det samme gjelder tiltak som skal settes i verk innenfor kommunens sjøområde, men som kan påvirke sikkerheten eller ferdsele i hovedled eller biled.

I plan og bygningsloven §19-2 fremgår det at:

Kommunen kan gi varig eller midlertidig dispensasjon fra bestemmelsene fastsatt i eller i medhold av denne lov. Det kan settes vilkår for dispensasjonen. Dispensasjon kan ikke gis dersom hensynene bak bestemmelsen det dispenseres fra, hensynene i lovens formålsbestemmelse eller nasjonale eller regionale interesser, blir vesentlig tilsidesatt. Fordelene ved å gi dispensasjon skal være klart større enn ulempene. Det kan ikke dispenseres fra saksbehandlingsregler.

Ved dispensasjon fra loven og forskriften til loven skal det legges særlig vekt på dispensasjonens konsekvenser for helse, miljø, jordvern, sikkerhet og tilgjengelighet.

I søknaden er særlige grunner for dispensasjon beskrevet av Seaworks AS.

- Telenor Norge AS er pålagt å etablere og drifte teleteknisk infrastruktur.
Telenor Norge AS er underlagt vilkår fastsatt av departementet. Pålagt å sørge for utbygging av fibernett med tilfredsstillende dekning og kapasitet.
- Samfunnsmessig betydning for utbygging av bredbånd:
Bidrar til å øke sikkerheten, tilgjengeligheten og dekningsgraden for abonnenter i Rødøy kommune.
- Kabelen blir ikke til vesentlig ulempe for arealbruken i området.
Det vill ikke bli gjort større inngrep i naturen annet enn å sikre kabelen (se avsnitt om sikring i søknaden).

Konklusjon og anbefaling

Kommunen anser det som at fordelene ved å gi dispensasjon helt klart er større enn ulempene. Utbyggingen av høyhastighetssamband til mobilt samband vill øke sikkerheten, tilgjengeligheten og dekningsgraden til Rødøy kommunes innbyggere. Særlig etter vinterens stormer og perioder uten strøm og dekning ser man viktigheten av fungerende infrastruktur.

Kommunedirektørens innstilling

Med hjemmel havne- og farvannsloven §14 og plan- og bygningsloven §19-2 innvilges søknad om dispensasjon som omsøkt av Seaworks AS i søknad av 26. februar 2024.

Rødøy kommune, 02.05.2024

Harald Einar Erichsen
Kommunedirektør

Steinar Stien
Kommunalsjef teknisk

Julie Charlotte Larsen
Fagkonsulent

Dette dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ikke håndskrevet signatur.

Vedlegg:

- 1 Søknad om utlegg av sjøkabel og om dispensasjon fra LNF - Melfjorden og Sørfjorden.pdf
- 2 Meldingstekst
- 3 Datablad Sjøkabel G48 1,9 - 3,2.pdf
- 4 Jan Ivar Iversen.pdf
- 5 Kristian Harald Steinsland.pdf
- 6 Kystinfo kart gyteområdet.pdf
- 7 landtak vest Steinsland.pdf
- 8 landtak øst Melfjordbotn.pdf
- 9 Oversiktskart NaturBase.pdf
- 10 Oversiktskart Sørfjorden og Melfjorden.pdf
- 11 Kulturminnefaglig uttalelse - søknad om dispensasjon for utlegg av sjøkabel i Melfjorden - Rødøy kommune.pdf
- 12 Marinarkeologisk vurdering Oversendelse av sak for marinarkeologisk uttalelse - søknad om dispensasjon for utlegging av sjøkabel i Melfjorden - Rødøy kommune.DOCX
- 13 Uttalelse fra Kystverket - Utlegging av sjøkabel i Melfjorden, samt dispensasjon fra LNFR og forbud mot tiltak i sjø og vassdrag - Rødøy kommune - Nordland fylke.pdf

Bærekraftsmål

9 INDUSTRI,
INNOVASJON OG
INFRASTRUKTUR



Infrastruktur er den underliggende strukturen som må være på plass for at et samfunn skal fungere. Infrastruktur er en forutsetning for økning i vekst og produktivitet, og for forbedringer i utdannings- og helsetilbud. Teknologi og innovasjon anses som drivere til å løse miljømessige utfordringer.



SEAWORKS KABEL AS
- et selskap i Seaworksgruppen

Rødøy kommune
Vågaveien 100
8185
Vågaholmen

Org. nr.: 916 358 091 MVA
Postadr.: Postboks 3196
9498 HARSTAD
Kontoradr.: Langnesveien 18
Telefon: 77 00 05 50
E-Post: post@seaworks.no

Deres ref.:

Vår ref.: Sjø/23/011811-1

Dato: 26.02.2024

SØKNAD OM UTLEGG AV SJØKABEL I MELFJORDEN, SAMT DISPENSASJON FRA LNFR OG FORBUD OM TILTAK LANGS SJØ OG VASSDRAG, RØDØY KOMMUNE

For levering av høyhastighetssamband til mobilt samband skal Telenor Norge AS bygge nytt fibernett i deler av Rødøy Kommune. Seaworks Kabel AS er utførende entreprenør for sjøkabler og på vegne av oppdragsgiver søker vi herved om tillatelse til utlegg av sjøkabel i Melfjorden, dispensasjon fra kommuneplanens arealdel – LNFR, fra forbud om tiltak langs sjø og vassdrag, jfr Plan og Bygningslovens §19-2 og ber at søknaden behandles etter havne og farvannsloven §14, etter særlige grunner.

Særlige grunner er her:

- Telenor Norge AS er pålagt å etablere og drifte teleteknisk infrastruktur.
- Samfunnsmessig betydning for utbygging av bredbånd.
- Kabelen er ikke til vesentlig ulempe for arealbruken i området.

Særskilte begrunnelser for dispensasjon (utfyllende).

Etter vår oppfatning foreligger det flere særlige grunner for vedtak om dispensasjon, og til støtte for søknaden legger vi til følgende.

Telenor Norge AS er underlagt vilkår fastsatt av samferdselsdepartementet. For at vilkårene skal oppfylles er vi pålagt å sørge for utbygging av fibernettet med tilfredsstillende dekning og kapasitet.

Utbygging av fibernettet er en nasjonal satsing, og det anses å være av stor samfunnsnyttig betydning at utbyggingen ikke forsinkes. Det stilles store krav til utbygger for å imøtekomme etterspørselen og behovet for kapasitet i nettet.

God mobildekning har erfaringsmessig bidratt til å øke sikkerheten og tilgjengeligheten for kunder. Gjennom videreføring av fibernettet fra våre sentralpunkter og frem til basestasjoner bidrar vi med å øke dekningsgraden for abonnenter i Rødøy kommune.

Seaworks - et markedsutviklende selskap innen sjøbårne tjenester

Sjøkabel

Ved bygging av infrastruktur har Telenor Norge AS i mange år benyttet havbunnen som fremføringsvei. Denne typen føringsvei gir kabelen en sikker og uforstyrret beliggenhet på bunn og den blir i svært liten grad utsatt for ytre påvirkning, som kan gi skader. Kabelen er bygget opp av ett materiale som ikke forurensar, og den vil ikke forringe miljøet i havet eller ved ilandføringene.

Melfjorden:

Det er planlagt en (1) ny sjøkabel fra Steinsland til Melfjordbotn i Rødøy kommune. Telenor har to (2) sjøkabler i Melfjorden fra før. På vedlegg «oversiktskart Melfjorden» er eksisterende kabler og ny kabel merket med tekst.

Sjøkabelen skal gå fra Steinsland, over Sørfjorden og inn mot Melfjordbotn innerst i Melfjorden. Ruten til sjøkabelen går forbi og gjennom flere aktive fiskefelt og oppdrettsanlegg. Traseen er plassert slik at den skal være så lite i konflikt som mulig inn Melfjorden.

Landtak Steinsland:

Det blir etablert trekkekum med rør fra kum og ned til vannkant.

Landtak Melfjordbotn:

Det blir etablert trekkekum med rør fra kum og ned til vannkant.

Landtak blir søkt om og etablert av land entreprenør Eltel Networks.

Kulturminner:

For informasjon om eventuelle verneområder og kulturminner har vi benyttet nettstedet Naturbase som er en tjeneste fra Miljødirektoratet. Informasjonen viser ingen kulturminner i Melfjorden eller Sørfjorden hvor sjøkabelen er planlagt installert.

Arbeidet vi skal gjøre har en varighet på kalkulert to(2) dager.

Fra vår side blir det ikke gjort noen inngrep i natur eller området rundt utenom å sikre kabel som nevnt senere i søknaden.

Fiske:

I Melfjorden er det både aktive fiskefelt og oppdrettsanlegg.

I aktive fiskefelt er det registrert reketrål. Vi har plassert ny sjøkabel helt i utkanten av trålfeltet, dette for å ikke komme i mer konflikt enn nødvendig.

Det er også tre (3) oppdrettsanlegg vi må ta hensyn til innover Melfjorden, hvorav to kommer i direkte konflikt.

For å løse dette må sjøkabel plasseres under ankerliner til oppdrettsanleggene, dette krever samarbeid mellom Seaworks kabel AS og eier av anleggene som er MOWI.

MOWI har gitt oss koordinater på anker slik at vi på best måte kan unngå konflikt hvor mulig.

Innerst i Melfjorden ved Melfjordbotn er det registrert gyte området for Torsk og Hyse.

Grensesnitt:

Grensesnittet mellom sjø- og landkabel er stedet der sjøkabelen kobles sammen med landkabelen. Ved alle ilandføringene vil grensesnittene være en nedgravd kum med en rørtrase fra kummen til vannkanten. Avhengig av terrenget i området vil kummene bli plassert i en avstand på 5 til 7 meter fra vannkanten. Når sjøkabelen legges trekkes den gjennom røret og frem til kummene hvor den forankres i en øyebolt.

Firma Eltel Networks utfører planleggingen av det landbaserte anlegget. I dette ligger det ett ansvar for å innhente tillatelser fra grunneiere ved ilandføringsstedene. Firma Eltel Networks har også ansvaret for å opparbeide grensesnittene og dette blir gjort når alle tillatelsene er på plass. Felles for ilandføringene er at det blir etablert på en skånsom måte uten skjemmende inngrep i naturen.

Sikring:

Det er også vanlig å foreta sikring av sjøkabelen fra vannkanten til -20m vanndybde. Sikringen utføres ved at kabelen spyles ned i bunnsedimentene. Dette gjøres for å beskytte kabelen mot isgang og at den ikke skal være synlig i den grunne og utsatte delen i havet.

Spyling av grøft utføres ved bruk av brannpumpe og vannslange påsatt 20 – 25 mm dyse. Vanntrykket er mellom 8 og 10 kg og styring av slangen utføres manuelt av dykkere. Utførelsen skjer ved at det spyles en grøft med bredde 5-10 centimeter, som kabelen legges ned i. Det fylles ikke masser tilbake til grøften. Selve tildekkingen er det naturen selv som tar seg av og etter kort tid er kabelen tildekket naturlig ved at bunnmasser flytter seg og fyller igjen grøften.

Kabelen har en ytre diameter på 24,5 mm. Den er armert med 1,9mm og 3,2 mm ståltråder og har egenvekt i luft på 1,9 kg/m. Kabelens ytre kappe består av gult polyetylen. For å sikre at kabelen ikke kommer i konflikt med eventuelle kommunale installasjoner i Melfjorden, ber vi om tilbakemelding på forhold som kan ha betydning for installasjon.

Det er planlagt å bruke C/V Fjordkabel til installasjonen.

https://seaworks.no/featured_item/cv-fjordkabel-3/.

Under utlegget vil sjøkabelen bli posisjonert i overflaten med GPS. Vi imøteser deres svar og håper på en positiv og god tilbakemelding.

Med vennlig hilsen
Seaworks Kabel AS
Jonas Berglund
Prosjektkoordinator

Kontaktdata: Seaworks Kabel AS
v/Jonas Berglund
Epost: Jonas.berglund@seaworks.no eller kabel@seaworks.no
Tlf: 95964608

Vedl:

- Oversiktskart naturbase
- Kystinfo kart gyteområdet
- Oversiktskart Sørfjorden og Melfjorden
- Landtak vest Steinsland
- Landtak øst Melfjordbotn
- Datablad Sjøkabel G48 1,9mm - 3,2mm
- Grunnrettstillatelser
 - jan Iver Iversen, Melfjordbotn
 - Kristian Harald Steinsland, Steinsland

Behandlingsgebyr sendes til:

Seaworks Kabel AS
Stian Hokland
PO Box 3196,
9498 Harstad
Merkes: Saksbehandlingsgebyr – Melfjorden

Faktura ønskes fortrinnsvis som EHF (org nr 916 358 091) eller til regnskap@seaworks.no
Kopi av faktura sendes også til jonas.berglund@seaworks.no om mulig.

Fra: Jonas Berglund[jonas@seaworks.no]

Sendt: 26.02.2024 14:14:44

Til: Postmottak Rødøy Kommune[postmottak@rodoy.kommune.no]

Tittel: Søknad om utlegg av sjøkabel og om dispensasjon fra LNF - Melfjorden og Sørfjorden

Hei.

Vi søker herved om utlegg av sjøkabel og om dispensasjon fra LNF - Melfjorden og Sørfjorden.

Se vedlagte dokumenter.

Med vennlig hilsen / Best regards

Jonas Berglund

Prosjekt koordinator

Seaworks Kabel AS

Tel: +47 959 64 608

Email: Jonas@seaworks.no

Web: www.seaworks.no

Sjøkabel QEVE 9/125 R1,9/3,2

G48-9 QEVE R1,9/3,2 TIA

Nexans art.nr.: 10118547

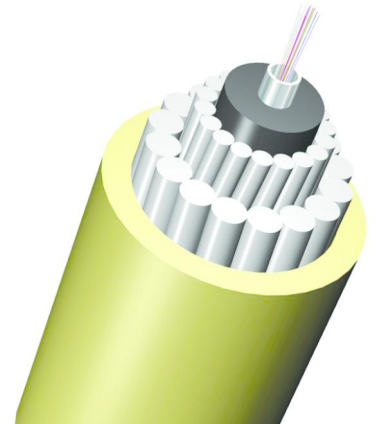
El.nr.: 1082188

GTIN: 7045210042719

Sjøkabel QEVE R1,9/3,2

BESKRIVELSE

QEVE R1,9/3,2 er en dobbel armert sjøkabel. Diameter på armeringstrådene i indre lag og ytre lag er henholdsvis 1,9 mm og 3,2 mm. Ytre kappe er av slitesterk polyetylen. Kabelen leveres med 12 til 192 G652D fibre som er merket i henhold til TIA-598-C. Fibrene ligger godt beskyttet i stålrør. Kabelen egner seg for installasjon i åpent hav og langs kyststrekninger.



STANDARDS

Internasjonal IEC 60794; ITU-T Rec. G.652



Static bending rad.
750 mm



Operating temp.
-40 ... 70 °C



Lagringstemperatur område
-40 ... 70 °C



Ambient installation T°C range
-15 ... 60 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 22.02.2024 www.nexans.no Side 1 / 2

Sjøkabel QEVE 9/125 R1,9/3,2

G48-9 QEVE R1,9/3,2 TIA

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

Fibertype	SM (G.652D)
Type sekundærbeskyttelse	Rustfritt stålør
Indre kappe	HDPE
Skjerm/-armeringstype	Galvanisert ståltråd
Ytre kappe	HDPE

Dimensjonsegenskaper

Antall optiske fibre	48
Rørdiameter	3,7 mm
Antall rør	1
Nominell ytre diameter	24,5 mm
Vekt (ca.)	1900 kg/km
Vekt i saltvann (Ca)	1300 kg/km

Mekaniske egenskaper

Nominelt (maks.) permanent strekk	50 kN
Nominelt (maks.) strekk under installasjon	80 kN
Nominelt (maks.) kortvarig strekk	150 kN
Minimum bruddlast	200 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	15 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	400 J

Bruksegenskaper

Min. statisk bøyeradius	750 mm
Maks installasjons dybde	3000 m
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 ... 60 °C

SALGS- OG LEVERINGSINFORMASJON

Standardmerking

Kabel ID.Produksjonsår - G(XX) QEVE R1,9/3,2 - Nexans Norway - (YYYY) m

XX = Fiberantall

YYYY = Metermerking

Leveringslengde

Kan leveres i lengder som avtalt.

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 22.02.2024 www.nexans.no Side 2 / 2

TILLATELSE FOR FREMFØRING AV KABEL M.M.

Navn på grunneier: _____

Adresse for tillatelsen: _____

Gårds og bruksnummer for tillatelsen: _____

Postnr./ poststed: _____

Kommune/fylke: _____

1. Grunneier gir Telenor Norge AS (heretter Telenor), org.nr 976 967 631 og Telenors samarbeidsparter vederlagsfri rett til tilkomst, etablering, drift, vedlikehold og endring av telecomanlegg på grunneiers grunn. Ombygging eller utvidelse av anlegget skal avtales med grunneier før arbeid igangsettes. Alle anleggsdeler, inkl kabel er Telenor Norge AS sin eiendom.
2. Dersom anlegget berører dyrket mark skal kabler og rør skal legges så dypt at det ikke kommer i konflikt med arbeid/drenering. Trasé avtales med grunneier.
3. I forbindelse med arbeid på anlegget plikter Telenor å utbedre og erstatte skader som skyldes anlegget innenfor en periode på 2 år etter ferdigstillelse. Erstatning for faktisk avlingstap utbetales etter Statens til enhver tid gjeldende satser uten avkortning.
4. Grunneier kan kreve at anlegget flyttes eller fjernes når dette er nødvendig for en hensiktsmessig utnyttelse av eiendommen. (*)
Ved uenighet skal kravet avgjøres ved skjønn. Dersom grunneiers tiltak ikke er utført innen 3 år, kan Telenor kreve anleggskostnadene dekket av grunneier.
5. Dersom grunneier under utførelsen av normalt arbeid på eiendommen skader anlegget, skal Telenor ikke kreve erstatning for slike skader med mindre grunneier har opptrådt grovt uaktsomt. Dersom grunneier skal utføre arbeid i umiddelbar nærhet av anlegget, skal grunneier varsle Telenor i god tid. Kabelpåvisning er vederlagsfri for grunneier.
6. Telenor kan overdra sine rettigheter og forpliktelser etter tillatelsen til annet selskap i Telenor konsernet. Dersom grunneier overdrar eiendommen til andre, skal tillatelsen følge eiendommen. Grunneier plikter å informere overtakeren om denne tillatelsen.
7. Telenors entreprenør har fullmakt til å signere denne tillatelse på vegne av Telenor, men ikke fullmakt til å avtale tilleggsytelser overfor grunneier.
8. Tillatelsen kan tinglyses.
9. Spørsmål om tillatelsen rettes til Telenors entreprenør (se kontaktinformasjon under).

Tilleggsinformasjon, beskrivelse av anlegget: Bruk side 2:

(*) Dette er regulert av Lov om elektronisk kommunikasjon §12-3 fjerde ledd. (LOV-2003-07-04-83)

Grunneier**For Telenor**_____
Sted/ dato_____
Sted/ dato_____
Signatur_____
Signatur_____
Navn på entreprenørselskap_____
Kontaktinformasjon navn/telefon

Grunneier mottar en kopi av den signerte tillatelsen, Telenor beholder originalen.

TILLATELSE FOR FREMFØRING AV KABEL M.M.

Tilleggsinformasjon om anlegget:

Avlingsskade utbetales etter satser fremkommet i siste landbruksoppgjør. Beløpet beregnes etter følgende modell: 100% før år og 20% nedtrapping i 5 år. Modellen tar utgangspunkt i berørt areal og type avling.

Beløpet utbetales uten avkortning.

Traseer legges i så stor grad som mulig slik at de ikke kommer i konflikt med nåværende og fremtidig drenering.

Tillatelse gitt pr. e-post på nytt landtak m/skilt samt ny
gravd trase fra landtak til Melfjordbotn sentral, og skap ved
vegkryssing.

Fra: Jan Ivar Iversen <jan.iv.iversen@gmail.com>
Sendt: torsdag 1. februar 2024 11:25
Til: Andreassen, Marie Tuven
Emne: Re: Grunnrettsavtale GBNR: 25/2-3//Melfjordbotn fiber

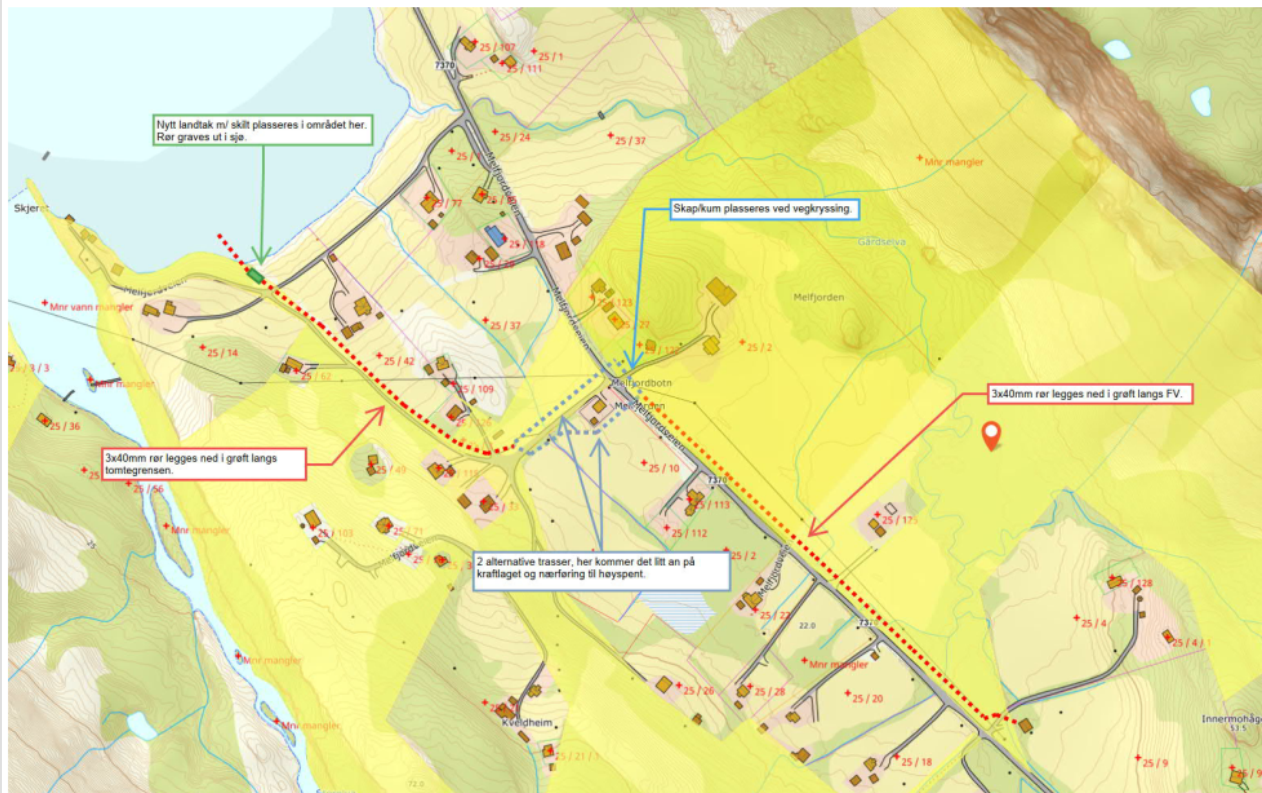
Det ser bra ut. Sjekk med 25/18

Mvh.
Jan Ivar Iversen

tor. 1. feb. 2024 kl. 10:17 skrev Andreassen, Marie Tuven <Marie.Andreassen@elte networks.no>:

Hei,

Sender deg som avtalt kart over tiltenkt arbeide på din grunn.
Grunnet vinterlige forhold og stengt veg får vi jo ikke tatt befaring på området, men ihht kart ser dette ut som en gjennomførbar løsning.
Er dette noe du kan godkjenne?



Det er bare å ta kontakt dersom du har noen spørsmål.

Mvh

Marie Tuven Andreassen
Planlegger
Telekommunikasjonsmonter
Tlf: 94131959

Eltel Networks
Koksveikgata 6
8622 Mo i Rana
<http://www.elte networks.no>
ELTEL

TILLATELSE FOR FREMFØRING AV KABEL M.M.

Navn på grunneier: Kristian Harald Steinsland
Adresse for tillatelsen: Steinslandsveien 250
Gårds og bruksnummer for tillatelsen: 9/2
Postnr./ poststed: 8754 Øresvik
Kommune/fylke: Rødøy

1. Grunneier gir Telenor Norge AS (heretter Telenor), org.nr 976 967 631 og Telenors samarbeidsparter vederlagsfri rett til tilkomst, etablering, drift, vedlikehold og endring av telecomanlegg på grunneiers grunn. Ombygging eller utvidelse av anlegget skal avtales med grunneier før arbeid igangsettes. Alle anleggsdeler, inkl kabel er Telenor Norge AS sin eiendom.
2. Dersom anlegget berører dyrket mark skal kabler og rør legges så dypt at det ikke kommer i konflikt med arbeid/drenering. Trasé avtales med grunneier.
3. I forbindelse med arbeid på anlegget plikter Telenor å utbedre og erstatte skader som skyldes anlegget innenfor en periode på 2 år etter ferdigstillelse. Erstatning for faktisk avlingstap utbetales etter Statens til enhver tid gjeldende satser uten avkortning.
4. Grunneier kan kreve at anlegget flyttes eller fjernes når dette er nødvendig for en hensiktsmessig utnyttelse av eiendommen. (*)
Ved uenighet skal kravet avgjøres ved skjønn. Dersom grunneiers tiltak ikke er utført innen 3 år, kan Telenor kreve anleggskostnadene dekket av grunneier.
5. Dersom grunneier under utførelsen av normalt arbeid på eiendommen skader anlegget, skal Telenor ikke kreve erstatning for slike skader med mindre grunneier har opptrådt grovt uaktsomt. Dersom grunneier skal utføre arbeid i umiddelbar nærhet av anlegget, skal grunneier varsle Telenor i god tid. Kabelpåvisning er vederlagsfri for grunneier.
6. Telenor kan overdra sine rettigheter og forpliktelser etter tillatelsen til annet selskap i Telenor konsernet. Dersom grunneier overdrar eiendommen til andre, skal tillatelsen følge eiendommen. Grunneier plikter å informere overtakeren om denne tillatelsen.
7. Telenors entreprenør har fullmakt til å signere denne tillatelse på vegne av Telenor, men ikke fullmakt til å avtale tilleggsytelser overfor grunneier.
8. Tillatelsen kan tinglyses.
9. Spørsmål om tillatelsen rettes til Telenors entreprenør (se kontaklinformasjon under).

Tilleggsinformasjon, beskrivelse av anlegget: Bruk side 2:

(*) Dette er regulert av Lov om elektronisk kommunikasjon §12-3 fjerde ledd. (LOV-2003-07-04-83)

Grunneier

Mo i Rana 18.01.2024

Sted/ dato

[Signature]

Signatur

For Telenor

17.01.2024

Sted/ dato

Marie Tuven
Andreassen

Signatur

Eltel Networks AS

Navn på entreprenørselskap

marie.andreassen@eltelnetworks.no

Kontaktinformasjon navn/telefon

Grunneier mottar en kopi av den signerte tillatelsen, Telenor beholder originalen.

TILLATELSE FOR FREMFØRING AV KABEL M.M.

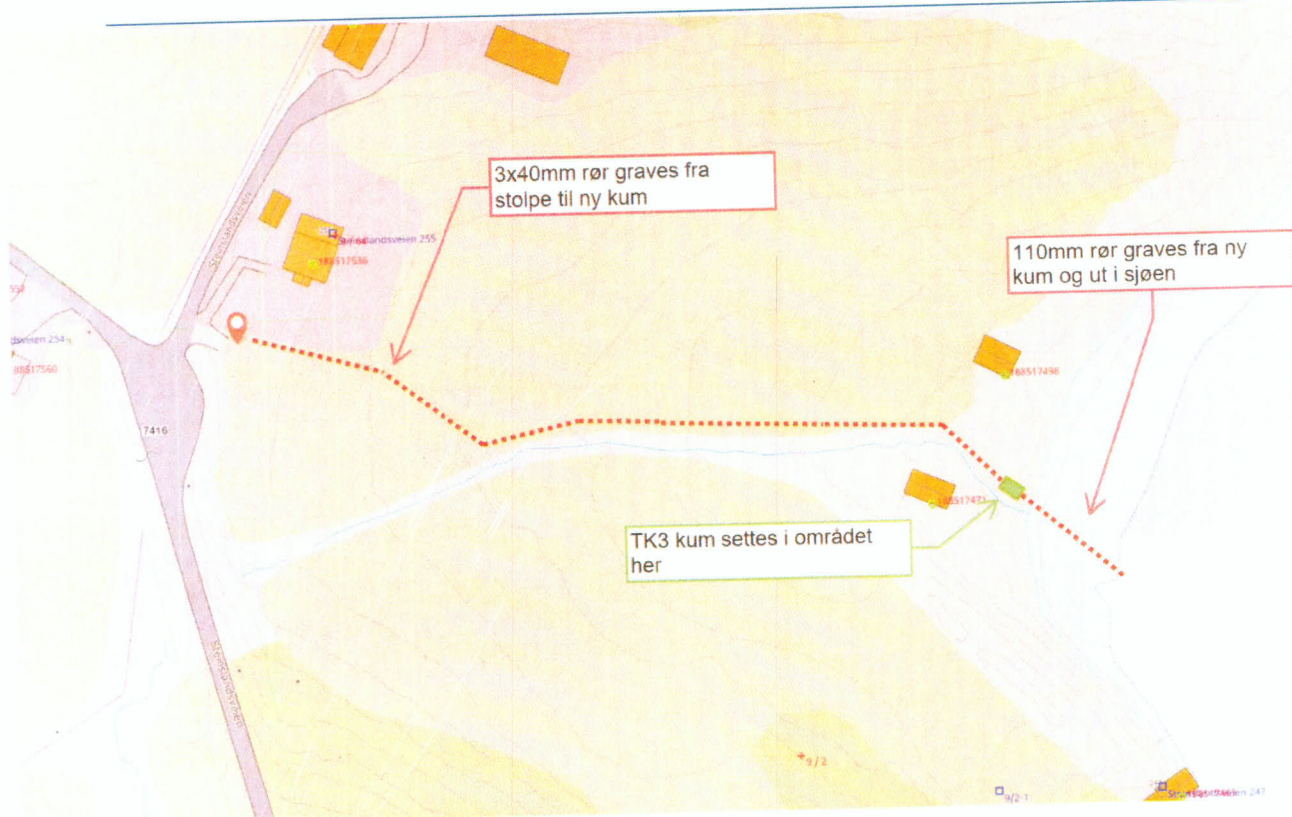
Tilleggsinformasjon om anlegget:

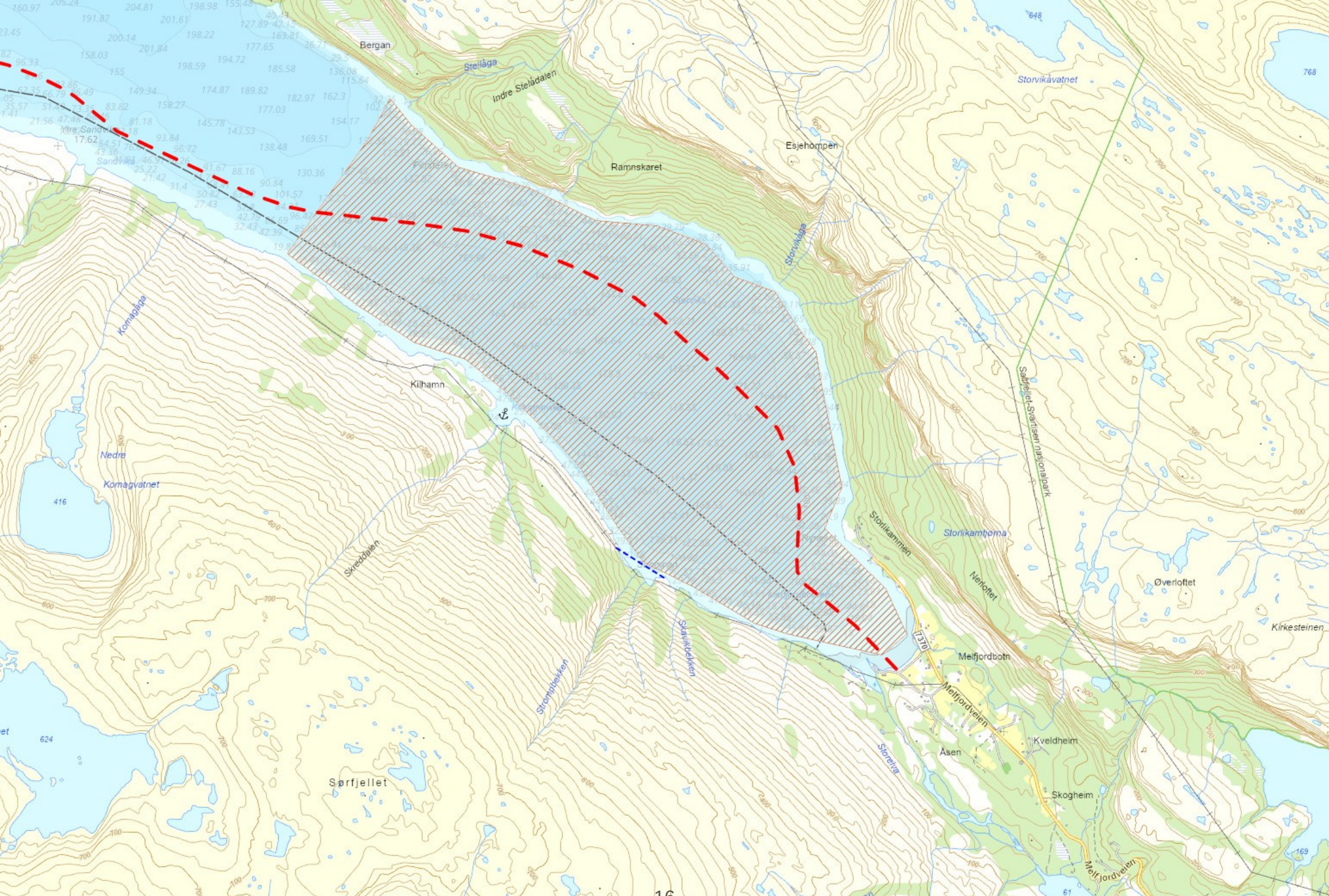
Avlingsskade utbetales etter satser fremkommet i siste landbruksoppgjør. Beløpet beregnes etter følgende modell: 100% før år og 20% nedtrapping i 5 år. Modellen tar utgangspunkt i berørt areal og type avling.

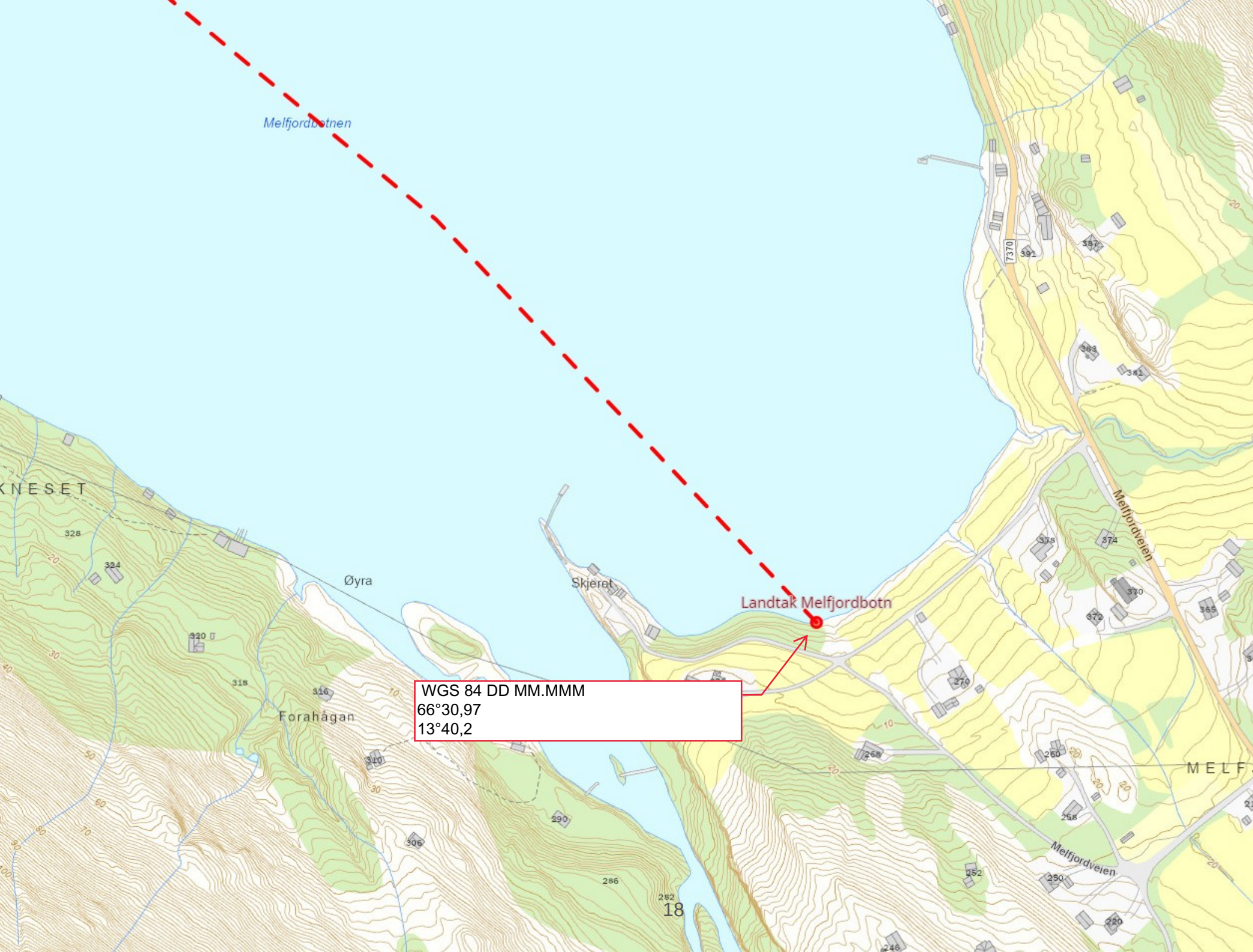
Beløpet utbetales uten avkortning.

Traseer legges i så stor grad som mulig slik at de ikke kommer i konflikt med nåværende og fremtidig drenering.

Graving av 3x40mm rør og nedsetting av ny kum,
samt oppsett av kabel skilt i nærhet av trase







Melfjordbotnen

KNESET

Øyra

Skjeret

Landtak Melfjordbotn

Melfjordveien

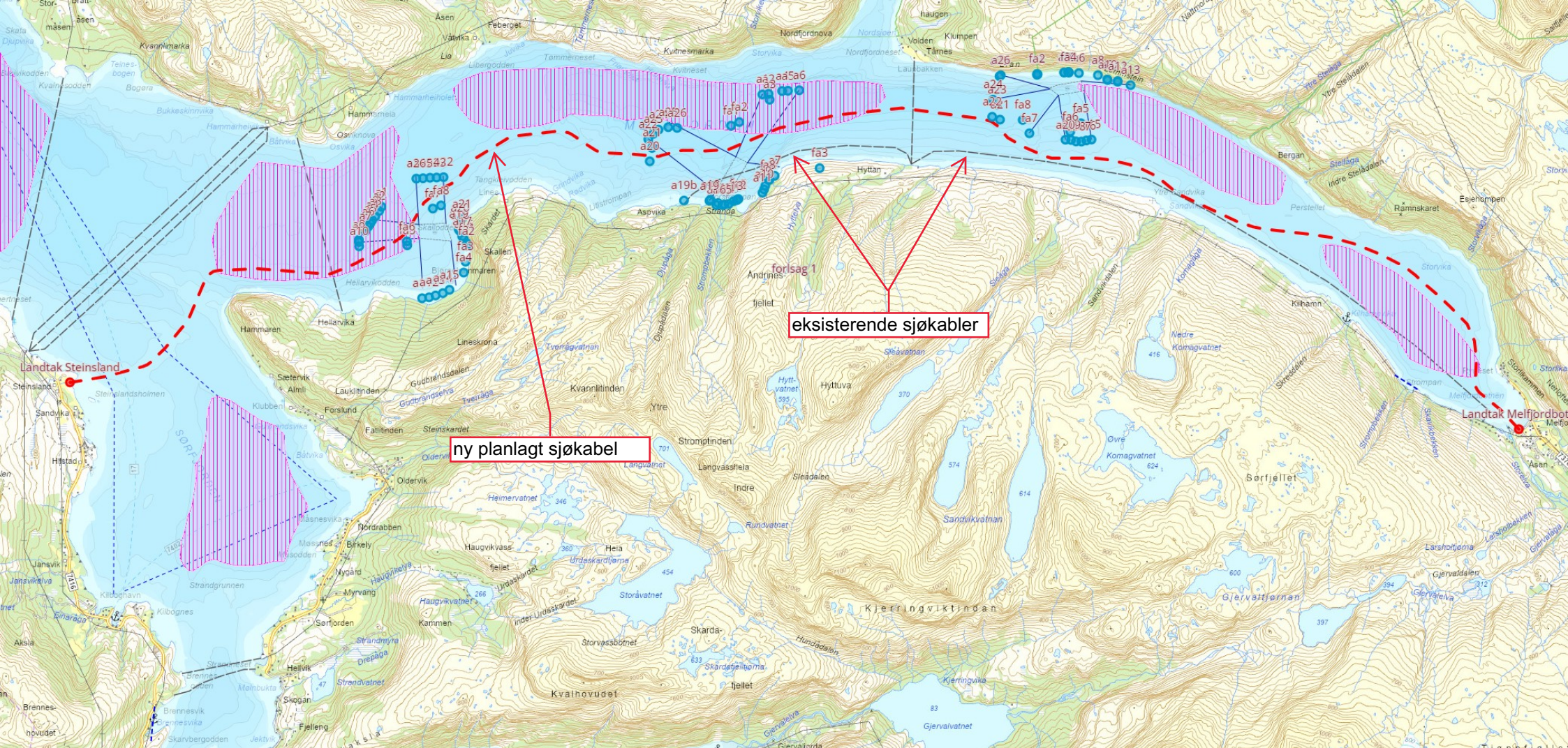
Forhågan

MELF

Melfjordveien

WGS 84 DD MM.MMM
66°30,97
13°40,2





Rødøy kommune
Postboks 93
8185 VÅGAHOLMEN

Deres ref.:
2024/173

Deres dato:
03.04.2024

Vår ref.:
24/5482-3
24/37498

Vår dato:
11.04.2024

Kulturminnefaglig uttalelse - søknad om dispensasjon for utlegg av sjøkabel i Melfjorden - Rødøy kommune

Så langt en kjenner til, er landdelen av tiltaket ikke i konflikt med kulturminner som fylkeskommunen er forvaltningsmyndighet for. Alle kulturminner er imidlertid ikke registrert. Skulle kommunen innvilge søknaden, viser fylkeskommunen til tiltakshavers aktsomhets- og meldeplikt dersom en under markinngrep skulle støte på fornminner, jf. kulturminneloven § 8 andre ledd. Dersom det under arbeidet skulle oppdages gamle gjenstander, ansamlinger av trekull eller unaturlige/uventede steinkonsentrasjoner, må Kulturminner i Nordland underrettes umiddelbart. Det forutsettes at nevnte pålegg bringes videre til dem som skal utføre arbeide i marken.

Når det gjelder sjødelen av tiltaket, vises det til marinarkeologisk uttalelse fra Norges arktiske universitetsmuseum. Det vises også til egen kulturminnefaglig uttalelse fra Sametinget.

Med vennlig hilsen
Martinus Hauglid
arkeolog

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

Kopi til

Norges arktiske
universitetsmuseum
Sametinget

Postboks 6050 Langnes 9037
Ávjovárgeaidnu 50 9730

TROMSØ
KARASJOK

Rødøy kommune

Marinarkeologisk vurdering: Oversendelse av sak for marinarkeologisk uttalelse - søknad om dispensasjon for utlegging av sjøkabel i Melfjorden - Rødøy kommune

Vi viser til ovennevnte søknad oversendt Norges arktiske universitetsmuseum (UM) fra Kulturminner i Nordland, Nordland fylkeskommune for vurdering angående kulturminner under vann. Etter kulturminnelovens §14 er UM rette myndighet for forvaltning av kulturminner under vann i sjø og vassdrag i Nord-Norge nord for Rana kommune. Vi minner tiltakshaver om at alle søknader som gjelder tiltak i sjø må oversendes UM for marinarkeologisk vurdering.

Søknaden fra Seaworks Kabel AS omfatter utlegging av fiberkabel i en strekning fra Steinsland over Sørfjorden og inn mot Melfjordbotn innerst i Melfjorden. Tiltaket med legging av fiberkabel vil omfatte begrenset inngrep i sjøbunnen og sannsynligheten for konflikt med eventuelle kulturminner under vann vurderes som liten. Det finnes ingen registrerte kulturminner ved ilandføringspunktene. UM har derfor ingen merknader til søknaden.

Vi minner tiltakshaver om at dersom en i forbindelse med tiltaket skulle kommer over automatisk vernet kulturminner eller funn av kulturhistorisk betydning, skal arbeid stanses og UM varsles jfr. kulturminneloven § 8, 2. ledd.

Vennlig hilsen

Stephen Wickler
forsker

—

stephen.wickler@uit.no
77 64 50 81

Dokumentet er elektronisk godkjent og krever ikke signatur

Kopi: Kulturminner i Nordland, Nordland fylkeskommune



KYSTVERKET

RØDØY KOMMUNE
Rådhuset
8185 VÅGAHOLMEN

Deres ref.:	Vår ref	Arkiv nr	Saksbehandler	Dato
	2024/1684-2		Mathilde Wøhni Hansen	03.05.2024

Uttalelse fra Kystverket - Utlekking av sjøkabel i Melfjorden, samt dispensasjon fra LNFR og forbud mot tiltak i sjø og vassdrag - Rødøy kommune - Nordland fylke

Vi viser til kommunens brev av 3.april 2024. Saken gjelder søknad om dispensasjon fra LNFR-område og forbud mot tiltak i sjø og vassdrag for utlegging av sjøkabel i Melfjorden i Rødøy kommune.

Kystverket

Kystverket er en nasjonal transportetat som skal ivareta sikker og effektiv ferdsel i farleder langs kysten og inn til havner, og sørge for en nasjonal beredskap mot akutt forurensning. Kystverket ligger under Nærings- og fiskeridepartementet.

Kystverket er sektormyndighet etter havne- og farvannsloven sammen med kommunene. Formålet med loven er å fremme sjøtransport som transportform og legge til rette for effektiv, sikker og miljøvennlig bruk av havn og farvann, samtidig som det skal tas hensyn til et konkurransedyktig næringsliv. Loven skal også ivareta nasjonale forsvars- og beredskapsinteresser.

I dispensasjonssaker skal Kystverket se til at nasjonale og vesentlige regionale interesser innenfor sjøtransport og havn blir ivaretatt.

Vurdering

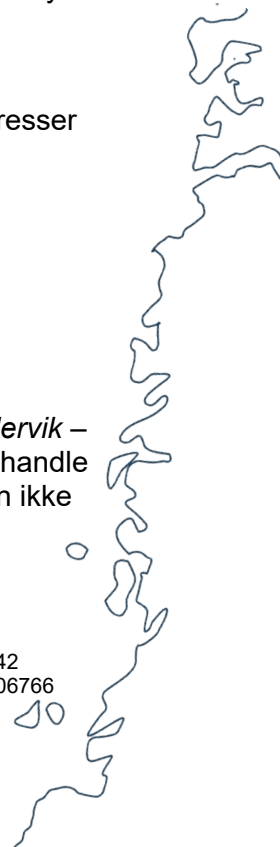
Kystverket har ingen planfaglige merknader til søknaden.

Tiltaket er søknadspliktig etter havne- og farvannsloven § 14. Tiltaket ligger delvis i kommunens sjøområde, men deler av tiltaket krysser biled *Ferge Kilboghamn – Oldervik – Jektvik*. Det er dermed Kystverket som skal vurdere virkninger for sjøfarende og behandle en eventuell søknad etter havne- og farvannsloven. Kystverket minner om at det kan ikke

Sentral postadresse: Kystverket, postboks 1502,
6025 ÅLESUND

Telefon: 07847
E-post: post@kystverket.no
Internett: <https://kystverket.no>

Org.Nr.: 874783242
Bankgiro: 7694 05 06766



fattes vedtak etter havne- og farvannsloven før tiltaket er i tråd med plan eller det foreligger dispensasjon, jf. havne- og farvannsloven § 14 fjerde ledd.

Skal tiltaket skiltes eller merkes på annen måte for å opplyse de sjøfarende om tiltaket, er dette søknadspliktig etter havne- og farvannsloven § 10. Søknad etter havne- og farvannsloven § 10 er det Kystverket som vurderer og eventuelt gir tillatelse.

Med hilsen

Ruben Alseth
avdelingsleder

Mathilde Wøhni Hansen
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent