



Avtale nr.TNO-0561

Kryssingsavtale
Sted: Masfjorden
i
Masfjorden kommune
i Vestland fylke

Avtale
mellom
Telenor Norge AS
Org. nr. 976 967 631
(heretter kalt Telenor)

og

Masfjorden kommune
Org. nr. 945 627 913
(heretter kalt utbygger)

Avtalen består av signert forside,
avtalebestemmelser og vedlegg A til C.

Dato: 27.04.2023

Telenor Norge AS

Dato: 22.03.23

Alf Ove Lindås

Alf Ove Lindås



Karsh
ORDFØRER

Innhold

Avtalebestemmelser	3
1 Innledning	3
2 Avtalens ikrafttredelse og gyldighet	3
3 Definisjoner	3
4 Samtykke til kryssing av ekomkabel	3
5 Partenes forpliktelser før kryssing	3
5.1 Påvisning av ekomkabel	3
5.2 Forberedelse for etablering av utbyggers infrastruktur	4
5.3 Varsling	4
6 Etterarbeid	4
7 Partenes ansvar	4
7.1 Utleggingsfasen	4
7.2 Driftsfase	4
7.3 Dokumentasjon	4
7.4 Telenors fremtidige merkostnader	5
7.5 Ansvarsbegrensning	5
8 Underleverandører	5
9 Forsikring	5
10 Informasjon	5
11 Forurensning og forsøpling	6
12 Taushetsplikt	6
13 Lovvalg og tvister	6
14 Kontakter	7
Vedlegg A – Kryssingsinformasjon med kart	8
Vedlegg B – Spesifikasjon ekomkabel	10
Vedlegg C – Spesifikasjon utbyggers infrastruktur	11

Avtalebestemmelser

1 Innledning

Utbygger skal etablere rørlledning (heretter kalt utbyggers infrastruktur) i Masfjorden i Masfjorden kommune i Vestland fylke mellom Duesundøyna og Molandsvågen. Etablering vil medføre at utbyggers infrastruktur vil komme til å krysse Telenor sine to sjøkabler (heretter kalt ekomkabel) mellom henholdsvis Masfjordnes og Fensfjordvegen og mellom Fensfjordvegen og Solheim. For å sikre at forholdet mellom partene blir ivaretatt i forbindelse med at utbyggers infrastruktur etableres og blir liggende over Telenor sin ekomkabel, har partene funnet det hensiktsmessige å inngå denne avtale.

Innhold og vilkår i denne avtale skal også benyttes for fremtidige kryssingsavtaler mellom partene, uavhengig av hvem som er den kryssende part (utbygger).

2 Avtalens ikrafttredelse og gyldighet

Avtaleen trer i kraft fra den dato da begge parter har undertegnet avtalen, og er gyldig inntil ekomkabel eller utbyggers infrastruktur er fjernet.

Ved fjerning av kabel/infrastruktur skal den annen part varsles minst 3 – tre – måneder i forveien av planlagt fjerning, og partene skal før fjerning inngå en avtale som ivaretar betingelser for fjerningen av kabel/ledning/infrastruktur.

3 Definisjoner

I denne avtale skal ord og uttrykk ha følgende betydning:

Avtale skal bety signert forside og avtalesbestemmelser inkludert alle vedlegg.

Kryssingsområde skal bety det området som ligger innenfor en horisontal radius ut fra kryssingspunktet, der radius tilsvarer kryssingspunktets vanddybde i meter.

Kryssingspunkt skal bety det punkt hvor utbyggers infrastruktur og ekomkabel krysser hverandre.

Kryssingsrapport skal bety en rapport som gir status på utført kryssing og tilhørende koordinater i kryssingspunkt.

Part/partene skal bety Telenor og/eller utbygger.

4 Samtykke til kryssing av ekomkabel

Telenor samtykker i at utbygger kan etablere sin infrastruktur i kryssingsområdet over Telenors ekomkabel i henhold til vilkår og betingelser i denne avtale, og som nærmere detaljert i vedlegg A.

5 Partenes forpliktelser før kryssing

5.1 Påvisning av ekomkabel

Før etablering av utbyggers infrastruktur skal Telenor gi utbygger informasjon om beliggenhet til den berørte ekomkabel. Utbygger er selv ansvarlig for å påvise ekomkabel dersom det er nødvendig for å utføre kryssingsoperasjonen på en betryggende måte.

5.2 Forberedelse for etablering av utbyggers infrastruktur

Utbygger skal presentere metoder for etablering av utbyggers infrastruktur i kryssingsområdet, i henhold til anerkjente tekniske metoder og i overensstemmelse med gjeldende lover og offentlige foreskrifter.

Utbygger kan ikke starte legging av infrastruktur før metode er godkjent av Telenor. Slik godkjenning skal ikke nektes uten saklig grunn.

Telenor kan kreve at utbygger forelegger nødvendige godkjenninger/tillatelser av tiltak før etablering av infrastruktur starter.

5.3 Varsling

Utbygger skal varsle Telenor senest 7 – sju – dager før start kryssingsoperasjon. Telenor skal deretter varsles om videre fremdrift dersom Telenor spesifikt krever det.

6 Etterarbeid

Utbygger skal etter utført legging/kryssing foreta inspeksjon av ekomkabel/utbyggers infrastruktur i kryssingspunkt, gjennomføre nødvendig tilleggsarbeid og reparasjoner samt innen rimelig tid etter at arbeid er utført overlevere kryssingsrapport.

7 Partenes ansvar

7.1 Utleggingsfasen

Utbygger forplikter å erstatte ethvert tap eller skade Telenor påføres under utlegging av utbyggers infrastruktur, samt holde Telenor skadesløs overfor ethvert krav fra tredjepart som fremmes i forbindelse med dette arbeidet.

I tilfelle skade på ekomkabel innenfor kryssingsområdet skal utbygger prioritere Telenors reparasjon av skade på ekomkabel før reparasjon av eventuell skade på egen infrastruktur, selv om det foreligger uenighet om ansvarsspørsmålet. Telenor kan kreve nødvendig assistanse av utbygger under reparasjon av den skadede ekomkabel.

7.2 Driftsfase

I forbindelse med partenes arbeid på utbyggers infrastruktur eller ekomkabel i perioden etter kryssingsoperasjonen, forplikter utførende part å holde den annen part skadesløs og erstatte ethvert tap, skade eller kostnad, overfor ethvert ansvar og ethvert krav fremsatt mot den annen part i henhold til den til enhver tid gjeldende lovgivning, for skade på personer eller eiendom som forvoldes av utførende part sine ansatte, eller av noen som opptrer på vegne av utførende part, eller av noen andre som på annen måte representerer utførende part.

Ved fastsettelse av om det foreligger erstatningsansvar og ved utmåling av erstatningen legges vanlig norsk erstatningsrettslige regler og praksis til grunn.

7.3 Dokumentasjon

Telenor garanterer ikke at dokumentasjonen tilgjengeliggjort for utbygger er nøyaktig, riktig eller komplett. Telenor er ikke ansvarlig for tap, skade eller kostnad som utbygger påføres

som en konsekvens av bruken av ovennevnte dokumentasjon med mindre Telenor er skyldig i grov uaktsomhet eller forsett.

7.4 Telenors fremtidige merkostnader

Dersom Telenor kan dokumentere at kostnadene ved fremtidig vedlikehold og reparasjoner av ekomkabel blir høyere på grunn av at ekomkabel ligger under utbyggers infrastruktur, skal utbygger dekke slike merkostnader.

Hvis partene ikke blir enige om hvor stor del av Telenor sine vedlikeholds- og reparasjonskostnader som skyldes at ekomkabel ligger under utbyggers infrastruktur, kan partene enes om at utbygger lar en uavhengig ekspert avgjøre spørsmålet. Kostnadene til ekspert dekkes av utbygger.

7.5 Ansvarsbegrensning

Ingen av partene skal være ansvarlig for den annen parts indirekte tap eller følgeskade, så som, men ikke begrenset til tapt inntekt, tapt fortjeneste, tapt produksjon, driftstap, avsnvstap, tap som følge av at kontrakt med tredjemann faller bort eller ikke blir riktig oppfylt, mv., med mindre den ansvarlige part har opptrådt grovt uaktsomhet eller med forsett. Utbyggers totale økonomiske ansvar skal i henhold til denne avtale være begrenset til 20 millioner norske kroner pr. hendelse pr. år. Begrensningen gjelder ikke ved grov uaktsomhet eller forsett.

8 Underleverandører

Hver part garanterer totalansvar for sine underleverandører, eller av noen som opptrer på vegne av parten, eller av noen andre som på annen måte representerer parten.

9 Forsikring

Hver part er forpliktet til å forsikre seg, inklusive se til at underleverandører og alle som opptrer på vegne av parten forsikrer seg, med hensyn til de forpliktelser parten har under denne avtale. Hvis en part krever det er den annen part forpliktet til å bevise at slik forsikring er tegnet.

10 Informasjon

Hver av partene skal gi den annen part tilgang til informasjon som fremkommer som følge av ethvert arbeid som blir utført innenfor kryssingsområdet og som er relevant for sikker drift, vedlikehold og reparasjon av ekomkabelen eller utbyggers infrastruktur.

Dersom fare/skade eller mulighet for skade oppdages for ekomkabelen eller utbyggers infrastruktur under arbeid, i henhold til denne avtale, skal den part som oppdager faren kontakte den annen part umiddelbart.

All informasjon og offentlig kunngjøring angående ekomkabelen skal kun utføres av Telenor. All informasjon og offentlig kunngjøring angående utbyggers infrastruktur skal kun utføres av utbygger.

11 Forurensning og forsøpling

Hver av partene skal utføre sitt vedlikeholds- og reparasjonsarbeid, inkludert utbyggers etablering av infrastruktur, i samsvar med gjeldende lover og offentlige forskrifter. Den part som utfører arbeid på ekomkabel eller utbyggers infrastruktur er ansvarlig for all forurensning og forsøpling som skyldes parten, partens underleverandører eller av noen som opptrer på vegne av parten, og skal holde den annen part skadesløs for ethvert ansvar i forbindelse med slik forurensning eller forsøpling.

12 Taushetsplikt

Begge parter er gjensidige forpliktet til å bevare taushet og ikke spre informasjon som de får kjennskap til i forbindelse med gjennomføringen av denne avtale, i den utstrekning slik informasjon ikke er å betrakte som offentlig kjent.

Taushetsplikten omfatter, men er ikke begrenset til, opplysninger om den annen parts administrative, tekniske, eller økonomiske forhold, eller andre forhold som er av betydning å hemmeligholde av hensyn til den annen parts virksomhet.

Taushetsplikten gjelder også partenes ansatte og andre som måtte handle på partenes vegne i forbindelse med gjennomføring av avtalen. Partene plikter å ta de forholdsregler som er nødvendige for å sikre at materiale og opplysninger ikke blir gjort kjent for andre i strid med denne avtale.

Taushetsplikten er ikke til hinder for at opplysninger gis til en annen i forbindelse med oppfyllelsen av avtalen, i den grad dette er nødvendig.

Er partene i tvil om et forhold er omfattet av taushetsplikten, skal man på forhånd forelegge saken for den annen part for avgjørelse.

Taushetsplikten er ikke til hinder for at partene gir opplysninger de er pålagt med hjemmel i lov.

13 Lovvalg og tvister

Norsk lov skal legges til grunn for løsning av eventuelle tvister under denne avtale.

Dersom det oppstår uenighet mellom partene om tolkningen av eller om rettsvirkningene av denne avtale, skal uenigheten søkes løst ved forhandlinger i en periode på inntil 3 - tre - måneder.

Fører ikke forhandlinger fram innen 3 - tre - måneder fra uenigheten ble reist av enten Telenor eller utbygger, skal saken avgjøres av de ordinære domstoler, med mindre partene blir enige om å bringe saken inn til avgjørelse med endelig virkning ved voldgift i henhold til lov av 14. mai 2004 (Nr. 25) om voldgift.

Asker og Bærum tingrett er verneting dersom partene ikke enes om annet sted.

14 Kontakter

Kontaktpunkter for denne avtale er:

For utbygger

Navn: Roald Kvingedal
Mobil: 40027048
E-post: roald.kvingedal@masfjorden.kommune.no

For Telenor

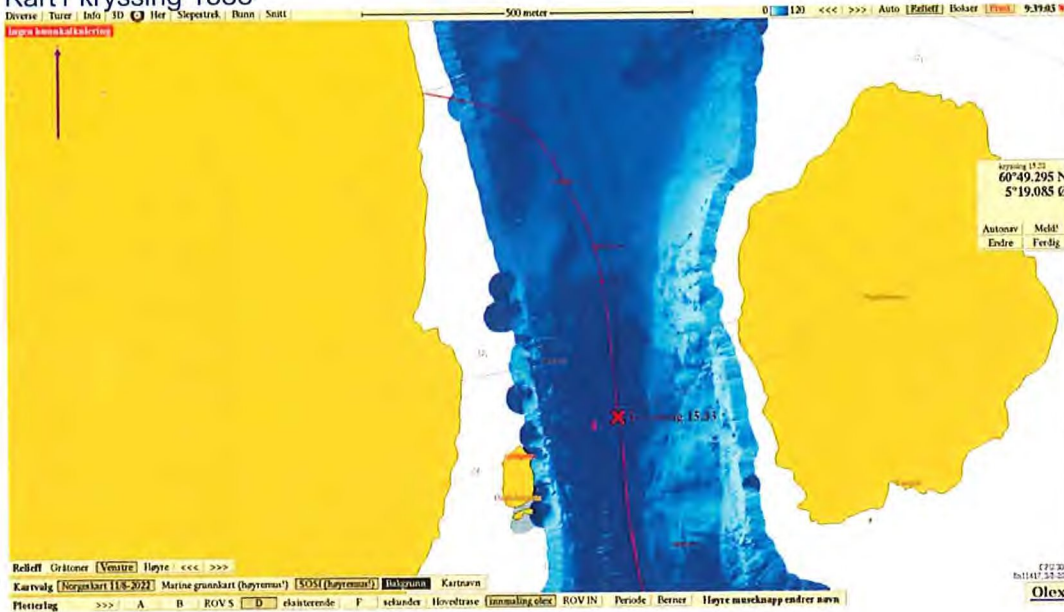
Navn: Tor Eirik Thuestad
Mobil: 911 19 119
E-post: tor-eirik.thuestad@telenor.no

Denne avtale er signert på forsiden i to originaler, hvorav partene beholder hver sin original.

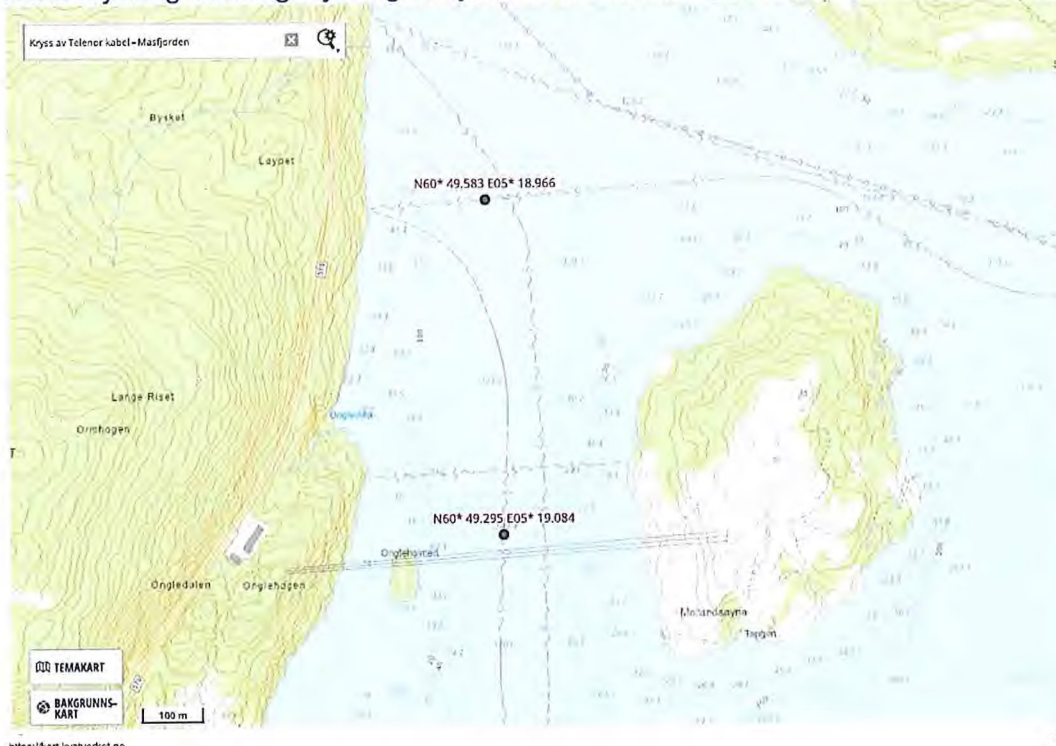
Vedlegg A – Kryssingsinformasjon med kart

Informasjon om hvordan kryssing skal gjennomføres (metode) samt kart over hvor kryssingen finner sted.

Kart1 kryssing 1533



Kart2 kryssing 1533 og kryssing av sjøkabel til Solheim i pos N60*49.583 E05* 18.966



Utdrag fra ROV rapport – bilde av kryssing 1533

«I bildet-2 ser dere at vi har plassert et lodd på en liten fjellkant lenger ute. Dette gir ledningen et løft som gjør at den krysser over fiberkabel og høyspent kabel uten kontakt. kablene krysser også under plast, sentrert mellom to betonglodder.»

Bilde-1



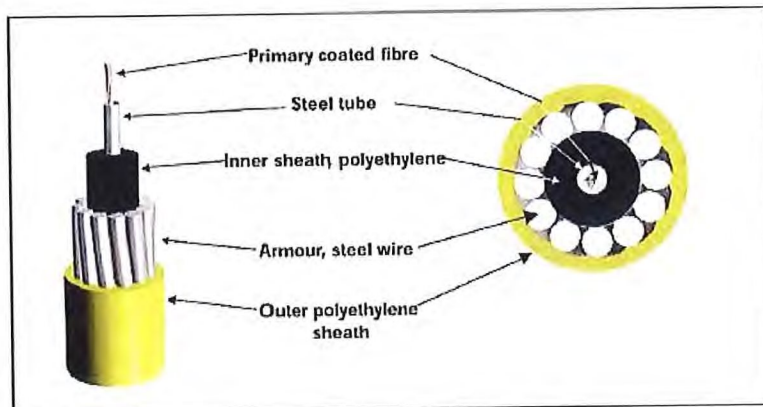
Bilde-2



Vedlegg B – Spesifikasjon ekomkabel

Page 11 of 19

Nexans



Cable Characteristics	Unit	Value
Cable Outer Diameter	mm	21.5
Steel wires in the 1st layer		12 x 3.2 mm
Lay length	mm	280
Cable Weight in Air	kg/m	1.1
Cable Weight in Water	kg/m	0.8
Maximum Deployment Ocean Depth ¹⁾	m	2000
Minimum Breaking Load (UTS)	kN	130
Nominal Transient Tensile Strength (NTTS)	kN	100
Nominal Operating Tensile Strength (NOTS)	kN	70
Nominal Permanent Tensile Strength (NPTS)	kN	50
Modulus	km	16.3
Hydrodynamic Constant	degree x knot	77
Minimum Bending Radius under Tension	m	0.5
Minimum Bending Radius under no Tension	m	0.5
Operating Temperature Range	°C	-10 to +35
Storage Temperature Range	°C	-30 to +60
Crush Resistance (IEC 794-1-E3)	kN	10
Impact Resistance (IEC 794-1-E4)	Nm	200

¹⁾ Maximum 1500 m with 5.6 mm OD central tube

Table 2.3 SINGLE ARMoured CABLE (SA)

Vedlegg C – Spesifikasjon utbyggers infrastruktur

FDV-dokument PE 100 trykkrør

Produkt PE 100 trykkrør for vannforsyning, avløp (kloakkpumpeledning) og kabelvern.
Leveres som standard i RC-kvalitet i alle SDR-klasser fra SDR 17 til SDR 7,4.

Produsent Pipelife Norge AS, Stathelle

Anvendelse Trykkrør til bruk i vannforsyning i grunnen, som sjøledning eller ved annen væsketransport under trykk. SDR 11 rør tilferdsstiller krav til ringstivhetsklasse SN 64 og kan også brukes som kabelvern på/over terreng. Reell ringstivhet er ca 83 kN/m²

. Våre svarte PE-rør klassifiseres som UV-bestandige

CAPONE BELASTNINGSLODD

BESTANDELER

Betong, løfteankre, kamstål, gummidempeband, låseklosser.

BETONGKVALITET

B45M40 XA3

ARMERINGSKVALITET

B500NC

PRODUKSJONSSPESIFIKASJON/KRAV

Intern spesifikasjon oppfyller funksjonskrav i NS 3124 og VA Miljøblad 44.

Dokumentert levetid iht NS-EN 1992 Eurocode 2 - 100år (Eksponeringsklasse XS 2, >50mm betongoverdekning)