

**EKSTRAKT
UDSKRIFT
AF
FORHANDLINGSPROTOKOLLEN
FOR
STATSEKSPROPRIATIONSKOMMISSIONEN
FOR JYLLAND**

**60 kV kabelprojekt Holbæk - Moselund
(Besigtigelses- og ekspropriationsforretningen den 20. marts 2024)
1. hæfte**

Besigtigelsesforretningen blev afviklet som planlagt med hensyn til mødetid og mødested.

Til stede var Kommissarius ved Statens Ekspropriationer i Jylland, Mette Plejdrup Nielsen, de af Transportministeriet udpegede medlemmer Uffe Henneberg, Ejstrupholm og Jens Ole Juhler, Fredericia, samt Preben Jensen, Odder og Bente Østergaard, Roslev der af kommissarius er udtaget fra den af kommunerne udarbejdede liste over kommunale medlemmer af kommissionen.

Som repræsentant for Norddjurs Kommune mødte Henrik Bjerring Poulsen.

Der mødte ingen repræsentant for Randers Kommune.

Den ledende landinspektør, Søren Andersen, mødte.

Protokollen førtes af specialkonsulent, cand.jur. Daniel Sterndorff Jessen.

For anlægsmyndigheden, N1, mødte senior projektleder Henrik Røge Lund, landinspektør Henrik Ibsen, konsulent Søren Erik Pedersen, landinspektør Søren Pedersen samt landinspektør Jesper Faarkrog.

Kommissarius fremlagde brev af 12. december 2023 fra Transportministeriet, hvorved sagen blev forelagt for kommissionen, og hvorved der samtidigt blev givet den fornødne ekspropriationsbemyndigelse.

En række af de af anlægget berørte lodsejere og andre interesserede var mødt.

Protokol fra besigtigelsen er tilgængelig på www.kommissarius.dk.

.....

Anlægsmyndigheden redegjorde for projektet og oplyste følgende:

1. Forudsætninger

Den grønne omstilling betyder, at vi i Danmark hurtigst muligt skal indpasse meget mere vedvarende energi fra sol og vind i vores energisystemer. Et sådant projekt skal etableres i form af en ny solcellepark, Estruplund Solcellepark på Djursland. Parken kommer til at fylde ca. 68 Ha og den samlede forventede effekt er 48 MW svarende til elforbruget for ca. 19.300 husstande. Derfor skal Netselskabet N1 forstærke eltransmissionsnettet og skal som led heri etablere en nyt 60 kV højspændingsforbindelse med et system mellem Holbæk Station til Moselund Station.

Estruplund Solcellepark skal tilsluttes 60/10 kV station Holbæk (HOL) i Ørsted. Parken har dog en sådan størrelse, at den nødvendiggør en netforstærkning, der består i en ny 60 kV-kabelforbindelse på 26 km, der skal flytte den forventede produktion fra solcelleparken til 150/60/10 kV Station Moselund (MLU) i Randers. Station Moselund er et udvekslingspunkt i nettet til Energinet. Hvis ikke kablet etableres, er det ikke muligt at aftage den producerede mængde energi. Formålet med projektet er dermed at bygge en ny og stærkere el forbindelse, som kan understøtte den grønne omstilling.

1.1 Myndighedsgodkendelser

Norrdjurs Kommune har den 13. september 2022 vedtaget ”lokalplan 111-707 – solceller ved Estruplund” for selve solcelleparken, Estruplund Solcellepark (jf. bilag 1).

Elsikkerhedsloven

Sikkerhedsstyrelsen har den 7. december 2023 meddelt ekspropriationstilladelse til projektet, jf. elsikkerhedslovens § 27 (jf. bilag 2).

Transportministeriet har den 12. december 2023 meddelt Kommissarius ved Statens Ekspropriationer i Jylland bemyndigelse til at iværksætte en kombineret besigtigelses- og ekspropriationsforretning (jf. bilag 3).

Museumsloven

Der er anmodet om arkivalisk kontrol efter museumslovens § 25. På baggrund af Museum Østjylland udtalelse har N1 anmodet om at få foretaget arkæologiske forundersøgelser inden for projektområdet.

Der er desuden indhentet tilladelser efter museumslovens efter § 29a, stk. 1. (beskyttet sten- og jorddiger)

Naturbeskyttelsesloven og vandløbsloven

Der er indhentet alle relevante dispensationer/tilladelser herunder efter Naturbeskyttelseslovens § 3 (beskyttelse af §3-arealer), Naturbeskyttelseslovens § 18 (fortidsmindebeskyttelseslinjer) og Vandløbslovens § 47 (krydsning af vandløb)

Skovloven

Der er indhentet alle relevante dispensationer/tilladelser herunder efter skovlovens § 11, stk. 1 (fredskov)

Vejloven

Der skal i forbindelse med etablering af kabelanlægget ske krydsning af en række kommuneveje og statsveje. Krydsningerne sker ved underboring og de konkrete krydsninger er fastlagt i dialog med vejmyndigheder Vejdirektoratet, Randers og Norrdjurs kommune.

2. Projektbeskrivelse

Der etableres som tidligere nævnt en ny 60 kV-kabelforbindelse på 26 km. Anlægget er beliggende i Randers og Norddjurs kommune.

Ved Holbæk og Moselund Station sker der ingen arealmæssige udvidelser af de eksisterende højspændingsstationer, idet udvidelserne som følge af dette projekt kan ske indenfor det eksisterende stationsareal. 60 kV højspændingsforbindelsen skal idriftsættes senest til årsskiftet 2024/2025.

Forhandlingerne for rettigheds- og arealerhvervelser på 60 kV kabelanlægget opstarede allerede i 2021, men er trukket ud pga. ændring af Estruplund Solcellepark samt udfordringer med at indgå frivillige lodsejeraftaler om anbringelse af kabelanlægget. Derfor besluttede Netselskabet N1 i sommeren 2023 at annullere alle indgåede frivillige aftaler og opstarte forhandlinger på ny. Alle forhandlingerne afsluttet og anmodning om ekspropriation vedrører alene rettigheds- og arealerhvervelse for de ejendomme det ikke har været muligt at indgå frivillige lodsejeraftaler med.

2.1 Linjeføring for kabelanlægget/Valg af linjeføring og mastepacering

Generelt følger valget af linjeføring princippet om, at N1 skal varetage anlægsinvesteringerne på det bedst mulige anlægstekniske og samfundsøkonomiske grundlag. Teoretisk vil det betyde, at linjeføringen skal være så kort som muligt mellem endepunkterne. Dette er dog som oftest ikke den bedste linjeføring, idet der er en række hensyn, der skal iagttages ved fastlæggelsen af linjeføringen, herunder bl.a.:

- Hensynet til borgere, herunder rekreative interesser og særligt natur
- Størst muligt afstand til byer, landsbyer, boliger og landbrugsbedrifter
- Hensyn til eksisterende planlægning og muligheden for udvidelse af bymæssig bebyggelse og landbrugsbedrifter
- Fortidsminder, fredninger, følsom natur m.v. undgås, hvis muligt

Overordnet set ønskes en linjeføring, der skaber færrest mulige konflikter i forhold til infrastruktur, skov- og naturområder samt byområder.

2.2 Lodsejere

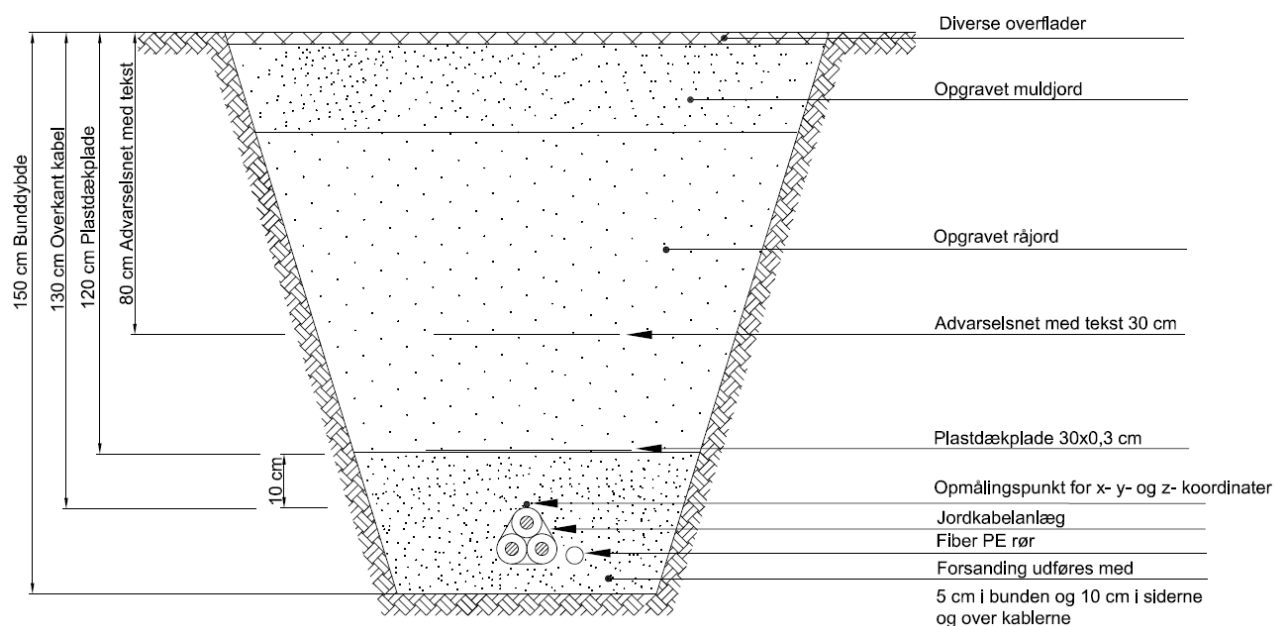
N1 har i løbet af sommeren og efteråret 2023 været i dialog og forhandling med de berørte lodsejere. Der er afholdt et indledende møde med de enkelte lodsejere, hvor den forslåede linjeføring drøftes mm. Der indhentes i denne forbindelse oplysninger fra de enkelte lodsejere omkring særlige forhold, der måtte gælde for den enkelte ejendom. På denne baggrund vurderes eventuelle ønsker til tilpasning af linjeføringen, og hvis de er sagligt begrundede samt proportionale i anlægsøkonomisk- og teknisk henseende, søger N1 at tilpasse linjeføringen. Efterfølgende afholdes der et yderligere møde med de enkelte lodsejere, hvor det endelige valg af linjeføring, deklaration og erstatningsopgørelse præsenteres. Hvis der er enighed mellem N1 og lodsejer indgås der en aftale omkring etablering af kablet, tinglysning af deklaration samt erstatning.

Der er i alt 84 ejendomme (lb.nre.), der er berørt af kabelanlægget. Ved forhandlingernes afslutning i oktober 2023 er der i alt 10 ejendomme (fordelt på 7 lodsejere), hvor det ikke har været muligt at indgå frivillig aftale om etablering af kabelanlægget samt erstatning herfor. De indgåede aftaler omfatter tinglysning af deklaration om 60 kV kabelanlæg samt erstatning for tinglysning af deklaration. Erstatningen er for landbrugsejendomme fastsat i henhold til Landsaftale for el- og fiberanlæg på landbrugsjord 2023, der er indgået mellem Energinet, SEGES og Green Power Denmark.

3. Generelle bestemmelser

60 kV kabelanlægget består af tre ledere der samles og tapes sammen i en pyramide. Hver leder har en diameter på ca. 70 mm, hvorfor anlæggets bredde i bunden af kabelgraven vil udgøre ca. 15 cm.

Hertil føres der sammen med lederne et fiberkabel som bl.a. anvendes til kommunikation mellem højspændingsstationerne, temperaturovervågning og fejlsøgning.



Figur 1 - tværsnit af kabelgrav med kabler i fri mark med de tre leder vist i pyramideform samt tilhørende fiberkabel

3.1 Deklaration

For at beskytte og sikre kabelanlæggets uforstyrrede tilstedeværelse pålægges de berørte ejendomme en deklARATION med et beskyttelsesbælte i en bredde af to meter på hver side af kabelanlæggets centerlinje altså et i alt fire meter bredt bælte. Deklarationen regulerer indenfor beskyttelsesbæltet byggeri og andre faste anlæg, beplantning, terrænregulering m.v. samt sikrer ledningsejers ret til at foretage eftersyn og vedligehold.

Deklarationens fulde omfang kan ses i kapitel 7.

3.2 Anvendelse af arbejdsarealer

Til gennemførelse af anlægsarbejderne er der behov for ret til midlertidig brug af arealer langs linjeføringen. Herudover er der på dele af strækningen behov for ret til etablering af midlertidige muffesamlingspladser. Den endelige placering og udformning af arbejdsarealet på de enkelte ejendomme fastlægges ved ekspropriationsforretningen.

I forbindelse med nedgravning af kabelanlægget vil der som udgangspunkt være behov for et arbejdsbælte omkring kabeltracéet på 13 meter, dog således at der kan være behov for et større arbejdsareal omkring muffesamlingspladser og underboringer.

Forud for anlægsarbejdets påbegynde vil den fremtidige placering af kablet blive afmærket med flag eller anden markering. Såfremt der inden for arbejdsarealet måtte være vegetation, ryddes dette efterfølgende i nødvendigt omfang for at præsentere arbejdsarealet forud for selve anlægsarbejdet.

Rydningen foranlediges af N1 der enten rekvirerer lodsejeren eller anden part til dette.

Selve anlægsarbejdet påbegyndes herefter med afrømning af muldjord i 5,5 meters bredde hvor kablet senere skal nedgraves og hvor råjorden efterfølgende vil blive opbevaret, jf. Figur 2 hvor det kan ses at overjord/muldjord opbevares på overjord/muldjord længst til venstre og råjord efterfølgende opbevares direkte på den frigjorte råjord ved siden af.

Muldjorden lægges i en bunke for sig langs arbejdsbæltet og danner en grænse for arbejdsarealet. Det forsøges så vidt muligt at friholde 1 meter fra bunken af muldjorden ud til eventuel uryddet vegetation for at undgå at sten e.l. der triller ud af bunken med muldjord ikke skjules af den uryddede vegetation.

Typisk vil maskinen og maskinføreren der udfører dette stykke arbejde være ledsaget af en arkæolog der undersøger den afrømmede flade for fortidsfund.

Hvor det er nødvendigt alt, afhængig af årstid og det konkrete vejr, udlægges der efterfølgende køreplader for at yderligere beskytte jorden mod strukturskader.

Alt afhængig af om der skal udføres underboringer på ejendommen, vil disse oftest blive udført forud for etableringen af selve kablet. Styrede underboringer anvendes ved natur, skov og kulturlandskaber der er beskyttet igennem lovgivningen og andre ellers utilgængelige arealer som kommune- og statsveje.

Selve underboringen udføres med en boremaskine der borer fra en udgravet afsendergrube på ca. 2x5 meter til en udgravet modtagergrube med nogenlunde samme dimension. For enden af denne modtagergrube er forberedt et tomrør som boremaskinen trækker med tilbage igennem det borede hul. Ved boringen tilføre det roterende

borehovede boremudder bestående af Bentonit, som skal hjælpe med at transportere det fortrængte materiale ud af boringen for at skabe blads til tomrøret.

Trykket fra dette boremudder kan i visse tilfælde blive så stort, at det presser sig op og flyder ud på terrænet over boringen. Dette kaldes et "blow-up". I disse tilfælde bliver boremudderen der er nået til terræn fjernet med slamsuger e.l. redskab. Blow-up er et sjældent fænomen men sker fortrinsvis i områder hvor jorden er blød.

I dette tomrør vil kabel samt fiberledning senere blive anbragt.

Det er desuden omkring disse to boregruber, afsendergrube og modtagergrube, hvor det kan blive nødvendigt med ekstra arbejdsareal.

På et senere tidspunkt, som kan variere fra 4-8 uger efter muldjorden er afrømmet og forudsat at den afrømmede flade er frigivet af museet vil selve kablet blive etableret. Ved anlæggelse af kabler på spændingsniveau 60 kV anvendes oftest en gravekasse til selve anbringelsen hvorved flere arbejds-gang sker på samme tid (billede af gravekasse kan ses i bilag 4).

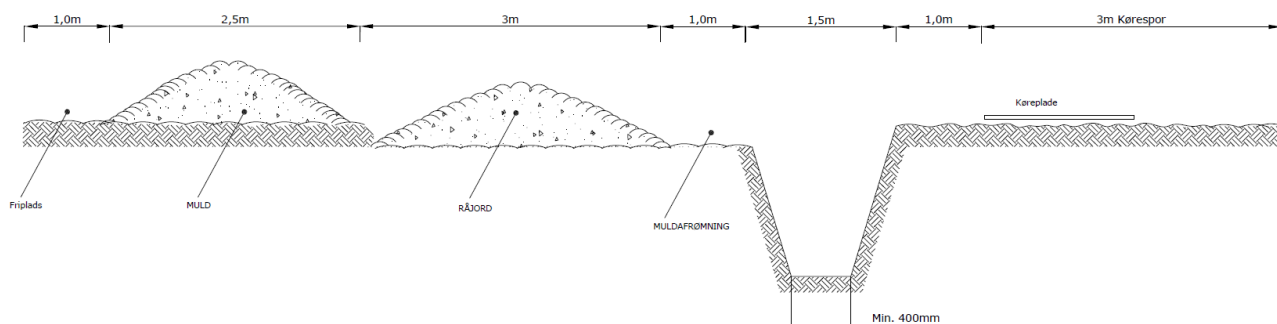
Gravekassen nedgraves hvor kablet skal placeres og bliver efterfølgende trukket i renden som maskinen bagved løbende udgraver. Når gravekassen trækkes i renden udlægges automatisk sand, kabel, fiberkabel og plastdækplade.

Efterfølgende tilføres der endnu et lag sand over plastdækpladen typisk ved brug af sandvogn med transportbånd hvorefter manuelt advarselsnet placeres ovenpå i en dybde af 0,8 meter fra terræn, jf. igen Figur 2.

Hvor det ikke er muligt at anvende gravekasse anbringes kablet ved almindelig opgravning af kabelrenden hvorefter sand, kabel m.m. placeres i forskellige arbejds-gange.

Efter advarselsnettet er anbragt fyldes råjorden tilbage i udgravningen og komprimeres.

Til sidst lægges muldjorden tilbage og fordeles til en plan overflade. Eftersom der i kabelrenden er tilført ekstra materiale i form af sand vil der opstå en smule overhøjde indenfor arbejdsarealet men som efter få år vil sætte sig til normal terrænhøjde.



Figur 2 - principskitse for jordoplægning og arbejdsareal under anlægsarbejdet, bemærk at køreplader kan lægges i køresporet alt efter behov

Kablerne ankommer på tromler, som hver indeholder op til 800 meter kabel.

Kablerne bliver på en kabelvogn med tre tromler manuelt tapet sammen og ved hjælp af særlige spil ført over i gravekassen som løbende trækker kablet ud fra tromlerne efterhånden som gravekassen bevæges.

Det tager normalt 5-8 uger at etablere 1.200-1.500 meter kabel fra arbejdet med at afrømme muldjord påbegyndes til at arbejdsarealet leveres tilbage til lodsejere i planeret stand. Anlægsarbejdets varighed på de enkelte ejendomme vil variere afhængig af kabelængde, særlige forhold, muffer og underboringer m.v.

Afgrødetab, strukturskade, gener og andre driftsmæssige tab opgøres umiddelbart efter anlægsarbejdets afslutning, ved indgåelse af aftale mellem lodsejer og N1.

3.3 Fiberbrønd

I forbindelse med anlæg af kabelsystemet anlægges der samtidigt et højkapacitets optisk fiberkabel, som bl.a. anvendes til kommunikation mellem højspændingsstationerne, temperaturovervågning og fejlsøgning. Fiberkablet trækkes samtidig med højspændingskablet og samles i fiberbrønde.

Fiberbrønde anlægges minimum for hver 4 km og skal have adgang fra terræn og nærliggende offentlig vej for servicering.

Fiberbrøndene måler ca. 100x60 cm og placeres i niveau med terræn og placeres fortrinsvis i skel, læbælte eller lignende udyrkede arealer (billede af fiberbrønd kan ses i bilag 5).

Der placeres ikke fiberbrønde på nogle af de implicerede ejendomme

4. Krydsninger af jernbaner og veje m.v.

Udvalgte krydsninger i umiddelbar nærhed af lb.nr. 1, 2, 3, 11, 69, 82, 84, 90, 92 og 166.

STATIONERING (KM)	KRYDSNING
00.220	Vilstrupvej, kommunevej
01.340	Ringvej Syd, statsvej
09.345	Unavngivet vandløb, privat vandløb
09.670	Svejdalen, kommunevej
09.285	Virringvej, kommunevej
10.800	Grenåvej, statsvej
12.845	Engbakkevej, kommunevej
14.960	Jordrampen, kommunevej
15.515	Grundvej, kommunevej
15.630	Nedlagt jernbane, ejet af Norddjurs Kommune
16.110	Alling Å, offentligt vandløb
16.230	Hejbæk, privat vandløb
23.025	Tørslevvej, kommunevej
23.565	Voer Færgevej, kommunevej
23.605	Langvadvej, kommunevej

Projektets indflydelse på ejendommene langs anlægget blev herefter gennemgået for kommissionen og de fremmødte lodsejere, der havde mulighed for at udtale sig.

Kommissionen besigtigede forholdene i fornødent omfang.

De væsentligste bemærkninger var følgende:

Flere af de fremmødte lodsejere ønskede en nærmere redegørelse for den planlagte linjeføring. Herom oplyste anlægsmyndigheden bl.a., at linjeføringen er valgt ud fra tekniske og økonomiske forhold på strækningen, der forventes at blive ca. 26 km lang, med henblik på at tilslutte planlagt anlæg i områderne, herunder en solcellepark.

En enkelt lodsejer ønskede oplyst, om kablerne vil blive nedlagt i plastikkør, hvilket anlægsmyndigheden afkræftede.

Derudover ønskede en lodsejer redegjort for, hvordan de nødvendige adgangsveje under anlægsfasen vil blive etableret, herunder om der vil blive anvendt køreplader for at skåne underlaget. Anlægsmyndigheden oplyste, at man ville anvende køreplader alle de steder, hvor det giver mening, og efter drøftelse med de enkelte lodsejere.

Ekspropriationskommissionens beslutning

Efter indgående drøftelse af de fremkomne bemærkninger sammenholdt med det fremlagte projekt, besluttede kommissionen at godkende projektet.

Kommissionen har i den forbindelse lagt vægt på, at en anden linjeføring - end den af anlægsmyndigheden foreslåede - efter kommissionens opfattelse vil udgøre et uforholdsmæssigt indgreb for anlægsmyndigheden.

Kommissionen fastsatte herefter følgende:

Særlige bestemmelser

Lb.nr.	Matr. nr.	Særlige bestemmelser
1	4h Langkastrup By, Virring	Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel. Ejendommen pålægges deklARATION om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.

		<p>Der er behov for placering af én muffe på ejendommen som vist på ekspropriationsplanen.</p> <p>Muffens placering er fremregnet ud fra traceets længde og den konkrete placering vil variere.</p> <p>Det ønskes at etablere adgangsvej fra matr.nr. 4h Langkastrup By, Virring ad eksisterende overkørsel til kommunevejene Virringvej og Svejdaalen som vist på ekspropriationsplanen.</p>
2	2d Grund By, Fausing	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p> <p>Ejendommen pålægges deklaration om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p> <p>Det kan blive nødvendigt med placering af én muffe på ejendommen, da muffen som er beskrevet under lb.nr. 82 er tæt på skellet mellem lb.nr. 2 og lb.nr. 82. Bemærk at de to ejendomme er ejet af samme person.</p> <p>I den nordøstlige ende af ejendommen berøres matr.nr. 24 Grund By, Fausing. Af Tingbogens oplysninger fremgår ingen med tinglyst adkomst. Den formodede ejer af ejendommen er samme som ejer lb.nr. 2, hvorfor der ved ekspropriationen anmodes om tilladelse til anvendelse af arbejdsareal på denne ejendom.</p>
3	17n Fausing By, Fausing	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p> <p>Ejendommen pålægges deklaration om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p>

		<p>Der er behov for placering af én muffe på ejendommen som vist på ekspropriationsplanen.</p> <p>Muffens placering er fremregnet ud fra traceets længde og den konkrete placering vil variere.</p> <p>Læbæltet, der krydses i østlige ende af ejendommen ønskes ryddet for at kunne etablere kablet.</p> <p>Det vurderes at der nødvendigvis må fjernes op til 13 meter af læbæltet, svarende til ca. 19 meter fra vejskellet.</p> <p>Læbæltet genplantes ikke efterfølgende.</p> <p>Det ønskes at anvende eksisterende vejadgang til marken, beliggende nord for matr.nr. 17g Fausing By, Fausing og med direkte overkørsel til statsvej Grenåvej.</p>
11	<p>17a Fausing By, Fausing</p> <p>18o Fausing By, Fausing</p>	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p> <p>Ejendommen pålægges deklaration om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p> <p>Adgangsvejen, som beskrevet under lb.nr. 3 er delvist beliggende på lb.nr. 11 grundet hvad der formodes at være unøjagtigheder i matrikelkortet for matr.nr. 17a Fausing By, Fausing. Denne del af adgangsvejen som er beliggende på den sydligste del af matr.nr. 17a Fausing By, Fausing ønskes anvendt som adgangsvej.</p>
69	<p>1ak Fausing By, Fausing</p> <p>16c Fausing Bys Enge, Fausing</p>	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p>

		<p>Ejendommen pålægges deklaration om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p> <p>På matr.nr. 16c Fausing Bys Enge, Fausing er der ikke decideret behov for at anvende et arbejdsareal. Dog vil der være behov for at færdes på ejendommens langs linjeføringen i.f.m. sporing af boringen samt i tilfælde af blow-up og dermed fjernelse af boremudder.</p>
82	6a Grund By, Fausing 3f Grund By, Fausing	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p> <p>Ejendommen pålægges deklaration om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p> <p>Der er behov for placering af én muffe på ejendommen som vist på ekspropriationsplanen. Muffens placering er fremregnet ud fra traceets længde og den konkrete placering vil variere.</p> <p>Det ønskes at etablere adgangsvej til ejendommen ved eksisterende overkørsel og adgangsvej til ejendommen Nordkystvejen 1C, 8961 Allingåbro, hvor der kan skabes adgang til både matr.nr. 6a og 3f Grund By, Fausing.</p>
84	1f Fausing By, Fausing 4g Grund By, Fausing	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p> <p>Ejendommen pålægges deklaration om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p>

		<p>Der er behov for placering af én muffe på ejendommen som vist på ekspropriationsplanen.</p> <p>Muffens placering er fremregnet ud fra traceets længde og den konkrete placering vil variere.</p>
90	11a Paderup By, Kristrup	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p> <p>Ejendommen pålægges deklARATION om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p> <p>Kablet etableres på ejendommen udelukkende ved underboring hvorfor der ikke direkte er behov for arbejdsareal. Dog vil der være behov for at færdes på ejendommens langs linjeføringen i.f.m. sporing af boringen samt i tilfælde af blow-up og dermed fjernelse af boremudder.</p>
92	3t Ladegårde, Essenbæk 3o Ladegårde, Essenbæk	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p> <p>Ejendommen pålægges deklARATION om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p> <p>Adgangsvej til arbejdsarealer sker langs det østlige skel af matr.nr. 3t Ladegårde, Essenbæk.</p> <p>Det kan på ejendommen blive nødvendigt med etablering af én muffe, hvilket dog ikke vides før gravearbejdet når den pågældende ejendom. I dette tilfælde er der behov for ekstra arbejdsareal omkring muffen svarende til en kasse på ca. 20x20 meter omkring muffen.</p> <p>Det er muffen på tilstødende ejendom matr.nr.</p>

		4e Ladegårde Essenbæk der kan bevæge sig ind på lb.nr. 92.
166	21g Ørsted By, Ørsted 2a Tørslev By, Estruplund	<p>Der etableres ét stk. 60 kV kabel, bestående af tre ledere og tilhørende fiberkabel.</p> <p>Ejendommen pålægges deklaration om 60 kV kabelanlæg med tilbehør som anmærkning A og midlertidigt arbejdsareal som anmærkning B.</p> <p>Det vil på ejendommen blive nødvendigt at etablere én, muligvis to, muffe på ejendommen.</p> <p>Som angivet på ekspropriationsplanen er der fremregnet en muffe til omtrentlig stationering 23625. Desuden er der fremregnet en muffe ved omtrentlig stationering 24425 på den tilstødende ejendom matr.nr. 5e Tørslev By, Estruplund.</p> <p>Denne muffe kan der blive behov for at rykke ind på ejendommen med lb.nr. 166.</p> <p>I dette tilfælde er der behov for ekstra arbejdsareal omkring muffen svarende til en kasse på ca. 20x20 meter omkring muffen.</p> <p>Muffernes placering er fremregnet ud fra trace-ets længde og den konkrete placering vil variere.</p> <p>På matr.nr. 21g Ørsted By, Ørsted er der ikke decideret behov for at anvende et arbejdsareal.</p> <p>Dog vil der være behov for at færdes på ejendommens langs linjeføringen i.f.m. sporing af boringen samt i tilfælde af blow-up og dermed fjernelse af boremudder.</p>

.....

Hermed afsluttedes forretningen.

Mette Plejdrup Nielsen

Uffe Henneberg

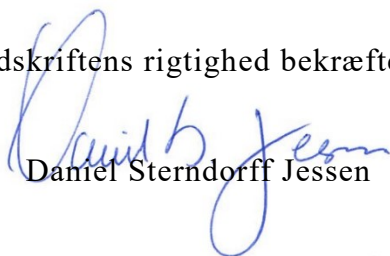
Jens Ole Juhler

Preben Jensen

Bente Østergaard

/Daniel Sterndorff Jessen

Udskriftens rigtighed bekræftes.



Daniel Sterndorff Jessen