

**EKSTRAKT
UDSKRIFT
AF
FORHANDLINGSPROTOKOLLEN
FOR
STATSEKSpropriationsKOMMISSIONEN
FOR JYLLAND**

**150 KV KABELANLÆG
HATTING - RYTTERGÅRD
(Besigtigelses- og ekspropriationsforretningen den 18. marts 2026)
1. hæfte**

Besigtigelses- og ekspropriationsforretningen 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 af kommissionen Jens Ole Juhler, Fredericia og Eva Pinnerup, Viborg samt Peter Mygind Bojsen, Vejen og Henning Sejer Jakobsen, Skanderborg, der af kommissarius er udtaget fra den af kommunerne udarbejdede liste over kommunale medlemmer af kommissionen.

Som repræsentant for Horsens Kommune mødte Søren Bruun Smedegaard.

Der mødte ingen kommunal repræsentant for Hedensted Kommune.

Som repræsentant for Vejle Kommune mødte Peder Corneliussen.

Den ledende landinspektør, Søren Andersen, mødte.

Protokollen førtes af specialkonsulent, cand.jur. Anne Cathrine Worning Frisbjerg.

For anlægsmyndigheden, Energinet Eltransmission A/S, mødte landinspektør Hans Vognsen Christensen og Lasse Ørbæk Hildingberg.

Der henvises til brev af 6. februar 2026 fra Transportministeriet, hvormed sagen forelægges for ekspropriationskommissionen.

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:

Forudsætninger

Energinet har til opgave at eje, udbygge, drive og vedligeholde eltransmissionsnettet. I forbindelse med Planarbejdet 2020 er der konstateret et behov for at foretage afhjælpende tiltag for at sikre, at 150 kV-nettet ikke overbelastes som følge af fejl. For at sikre forsyningssikkerheden i Horsens-Vejle området er der derfor behov for at etablere en ny 150 kV kabelforbindelse mellem Hatting og Ryttergård, idet der allerede på nuværende tidspunkt er perioder på året, hvor en fejl eller planlagt udetid vil forringe forsyningssikkerheden i området betragtelig. Det kan føre til, at der kan blive behov for at afkoble forbrugere.

Lovgrundlag

Klima-, energi- og forsyningsministeren har den 2. februar 2022 meddelt tilladelse til projektet, jf. § 4, stk. 3 i Lov om Energinet. Tilladelsen medfører ikke fritagelse for eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning.

Myndighedsgodkendelser

Miljøvurderingsloven

Projektet er blevet screenet i henhold til miljøvurderingslovens § 21. Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering.

Elforsyningsloven

Energistyrelsen har i henhold til elforsyningslovens § 33 meddelt tilladelse til ekspropriation til realisering af projektet.

Øvrige myndighedsgodkendelser

I forbindelse med projektet er der også indhentet dispensationer og tilladelser efter bl.a.:

- Planloven (landzonetilladelse)
- Naturbeskyttelsesloven (beskyttet natur, strandbeskyttelse mv.)
- Miljøbeskyttelsesloven (sediment i Vejle Fjord)
- Vandløbsloven (krydsning af vandløb m.v.)
- Vejloven (krydsning af veje)
- Museumsloven (krydsning af diger)
- Skovloven

Projektbeskrivelse

Der etableres et ca. 36 km langt 150 kV kabelanlæg mellem højspændingsstation Hatting i Horsens Kommune og højspændingsstation Ryttergård i Fredericia Kommune.

Kabelanlægget er opdelt på flg. strækninger:

- Ca. 22,2 km landkabel nord for Vejle Fjord (Horsens og Hedensted Kommuner)
- Ca. 4,4 km søkabel under Vejle Fjord
- Ca. 9,7 km syd for Vejle Fjord (Vejle og Fredericia Kommuner)

På højspændingsstation Hatting og Ryttergård skal der udføres en række ændringer, for at det nye kabelanlæg kan tilsluttes elnettet. Der sker ingen arealmæssige udvidelser på højspændingsstation Hatting, idet ombygning og udskiftning af 150 kV udstyr kan ske indenfor det eksisterende stationsareal. Ved højspændingsstation Ryttergård, har det været nødvendigt at udbygge stationen på naboarealet, hvorfor Energinet har

indgået aftale med den berørte lodsejer om køb af areal til brug for udvidelse af højspændingsstationen.

Linjeføring for kabelanlægget

Energinets valg af linjeføring er fastlagt ud fra sikkerhedsmæssige, anlægstekniske, miljømæssige og samfundsøkonomiske hensyn. Linjeføringen af kabelanlægget er derfor fastlagt ud fra et ønske om at forbinde højspændingsstationerne ad den kortest mulige vej, for derved også at lægge beslag på mindst muligt areal samt minimere konflikter med andre arealinteresser. I forbindelse med fastlæggelse af linjeføringen er der derfor også inddraget hensyn i forhold til kommunens planlægning, landskabelige- og ejendomsspecifikke forhold samt input fra den enkelte lodsejer.

Fra højspændingsstation Ryttergård går linjeføringen mod vest for at gå vest om Rands Fjord for herefter at gå mod nord for at krydse Vejle Fjord ved Vongkær Enge. Mellem Rands Fjord og Vongkær Enge er linjeføringen fastlagt vest om Gårslev i respekt for den kommunale planlægning. Krydsningspunkt for Vejle Fjord er bl.a. valgt på grund af terræn og adgangsforhold til ilandføringspunktet af søkablet, som ønskes kortest mulig af hensyn til anlægsøkonomien.

Ilandføringspunktet på nordsiden af Vejle Fjord er fastlagt ud fra terrænforhold og natur- og miljømæssige hensyn. Linjeføringen går vest om Daugaard med en retning mellem Hedensted og Bredal, idet Hedensted Kommune har igangsat planlægning for ny omfartsvej og et større bolig- og erhvervsområde sydvest og vest for byen.

Efter krydsning af Østjyske motorvej, som sker med en underboring, er linjeføring fastlagt i nordlig retning med respekt for eksisterende byområder og med afstand til eksisterende gasledning og luftledningsanlæg langs med Østjyske motorvej. Herefter krydses motortrafikvejen ”Vestvejen” i en underboring, hvor linjeføring er fastlagt ud fra planer om fremtidig erhvervsudvikling. Dog er den af anlægstekniske og -økonomiske hensyn fastlagt i et forholdsvist lige forløb. Linjeføringen er herefter fastlagt i nogenlunde lige forløb til station Hatting.

Lodsejere

I alt 92 ejendomme (lb.nre.) er berørt af kabelanlægget. Energinet har i perioden [2022-2025] været i dialog og forhandling med de berørte lodsejere. Der er afholdt et indledende møde med de enkelte lodsejere, hvor den foreslåede linjeføring er blevet drøftet. I den forbindelse blev der indhentet oplysninger fra de enkelte lodsejere omkring sær-

lige forhold, der måtte gælde for den pågældende ejendom. På den baggrund blev eventuelle ønsker til tilpasning af linjeføringen vurderet, og såfremt de var sagligt begrundede samt proportionale i anlægsøkonomisk- og teknisk henseende, har Energinet søgt at tilpasse linjeføringen. Efterfølgende har der været afholdt et yderligere møde med de enkelte lodsejere, hvor det endelige valg af linjeføring, servitut og erstatningsopgørelse er blevet præsenteret. Hvis der har været enighed mellem Energinet og lodsejere, er der blevet indgået aftale omkring etablering af kabelanlægget, tinglysning af servitut samt erstatning.

De indgåede aftaler omfatter tinglysning af servitut om 150 kV kabelanlæg samt erstatning for tinglysning af servitut. Erstatningen er for landbrugsejendomme fastsat i henhold til Landsaftale for el- og fiberanlæg på landbrugsjord 2025, der er indgået mellem Landbrug & Fødevarer, Green Power Denmark og Energinet.

Ved forhandlingernes afslutning i december 2025 har 9 ejendomme (fordelt på 7 lodsejere) ikke ønsket at indgå aftale om etablering af kabelanlægget samt erstatning herfor. Dog er én ejendom en fælles skov med ca. 44 lodsejere.

Projektets indflydelse på ejendommene langs anlægget blev herefter gennemgået for kommissionen og de fremmødte lodsejere, som havde mulighed for at udtale sig. Kommissionen besigtigede efterfølgende forholdene i marken i fornødent omfang.

De væsentligste bemærkninger var følgende:

Flere lodsejere ønskede anlægget placeret tættere på skel.

Anlægsmyndigheden oplyste, at man efter drøftelser med flere lodsejere har flyttet så meget på anlægget som muligt. Der er anlægstekniske bindinger som gør, at det ikke kan flyttes yderligere. Man ønsker så få knæk som muligt.

Enkelte lodsejere ønskede oplyst, hvor længe man kan påberåbe sig fejl på dræn.

Hertil oplyste anlægsmyndigheden, at der vil være tale om skjulte fejl og mangler, så man vil have 10 år til at vende tilbage til Energinet.

En enkelt ejer ønskede oplyst, om arealet afstås, hvilket blev afvist af anlægsmyndigheden. Der pålægges alene en servitut på arealet.

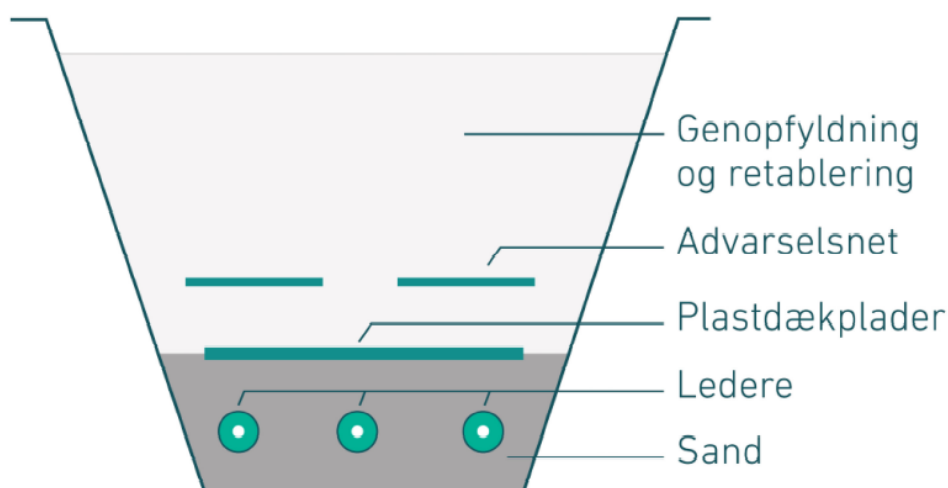
Flere lodsejere ønskede en bekræftelse på, at skoven kan blive stående – på trods af servitutten. Dette blev bekræftet af anlægsmyndigheden. Der sker en underboring på minimum 5 meter under skoven. Der er tale om en rådighedsindskrænkning, som skal respekteres.

Ekspropriationskommissionens beslutning

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

Særlige bestemmelser

150 kV kabelanlægget fra Hatting til Ryttergård består af tre ledere, som lægges ved siden af hinanden med en indbyrdes afstand på ca. 40 cm, hvorfor anlæggets bredde generelt vil være 80-100 cm.



Figur 1 Tværsnit af kabelgrav

Servitut

For at beskytte kabelanlægget pålægges de berørte ejendomme servitut i en bredde af 3,5 meter på hver side af kabelanlæggets centerlinje, i alt et 7 meter bredt bælte. Servitutarealet kan ved underboringer under jernbaner, vejanlæg, naturområder m.v. samt

ved kabelanlæggets indføring på stationsområdet være bredere end den angivne standardbredde på 7 meter. Servitutten regulerer byggeri og andre faste anlæg, beplantning, terrænregulering m.v. samt sikrer ledningsejers ret til at foretage eftersyn og vedligehold.

Anvendelse af arbejdsarealer

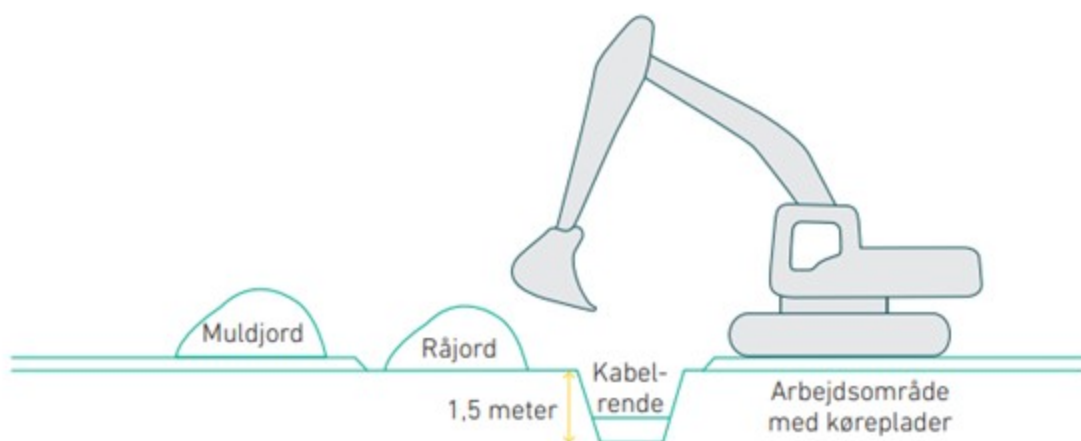
Til gennemførelse af anlægsarbejderne er der behov for ret til midlertidig brug af arealer langs linjeføringen. Herudover er der på dele af strækningen behov for ret til etablering af midlertidige muffesamlingspladser, oplagspladser til opbevaring af sand, materiel, maskiner m.v.

Derudover kan der vise sig behov for supplerende arealer til håndtering overfladevand og grundvand i forbindelse med fx udgravning af kabelgrav og trækning af kabler for at kunne gennemføre anlægsaktiviteterne.

I forbindelse med nedgravning af kabelanlægget vil der som udgangspunkt være behov for et arbejdsbælte omkring kabeltracéet på 18,5-21,5 meter, dog således at der kan være behov for et større arbejdsareal ved oplagspladser, underboringer af veje, jernbaner, naturområder m.v. Der kan endvidere opstå behov for yderligere arbejdsareal, hvis der som følge heraf skal køres med ekstra brede køretøjer m.v.

Anlægsarbejdet begynder med, at vegetation i nødvendigt omfang ryddes inden for arbejdsarealet. Hvor det er nødvendigt, udlægges der køreplader for at beskytte jorden mod strukturskader. Herefter afrømmes muldjorden samt det areal, hvorpå råjorden efterfølgende vil blive opbevaret.

Muldjorden lægges i en bunke for sig langs arbejdsbæltet og danner grænse for arbejdsarealet. Herefter graves råjorden op i en dybde på ca. 1,5 meter, så kabelgraven får den ønskede profil. Råjorden lægges på samme side af kabelgraven som muldjorden, dog således, at muldjord og råjord ikke blandes sammen. Til sidst lægges der et lag sand i bunden af kabelrenden.



Figur 2 Principskitse for anlægsarbejdet

De steder, hvor det ikke er hensigtsmæssigt eller muligt at kabellægge ved nedgravning, kan kablet blive etableret ved en såkaldt styret underboring. Ved styret underboring opnås bl.a., at sårbar natur, veje og beskyttede diger ikke påvirkes af gravearbejdet. Underboringen sker med et særligt boreudstyr, som kræver etablering af et arbejdsareal på i den ene ende af underboringen, samt en plads til samling af rør i den anden ende af underboringen. Størrelsen på pladsen, hvor rørene skal samles, afhænger af underboringens længde, ligesom også arbejdsarealet vil være større ved lange underboringer. Af hensyn til anlægsøkonomi og det elektriske system ønskes generelt så få og korte underboringer som muligt.

Det tager normalt 4-6 uger at etablere 1.200-1.500 meter kabel og anlægsarbejdets varighed på de enkelte ejendomme er afhængig af størrelse, kabelængde, særlige forhold og anlægsmetoder m.v. Det skal derfor forventes, at en ejendom kan være påvirket af anlægsarbejderne i ca. 3-4 måneder.

Gener og tab vil blive opgjort efter anlægsarbejdets afslutning ved indgåelse af aftale mellem lodsejer og Energinet.

Markeringspæle

Når kabelanlægget er etableret, opsættes der markeringspæle langs kabelstrækningen. Markeringspæle opsættes for at vise, hvor kabelanlægget er placeret i landskabet. Markeringspælen består af et rødt rør, der er klemmt fladt i toppen. På den flade del monteres

et metalskilt, der viser navnet på kabelanlægget, og som viser deklara-tionsbredden. Markeringspælen har en højde på ca. 80-90 cm målt fra terræn.

Linkboksbrønd

Energinet har efter etablering af kabelanlægget behov for løbende at kunne tilgå systemet via teknikbrønde. Teknikbrønden etableres således, at dækslet er hævet ca. 30 cm over terræn med en diameter på ca. 2,3 m. Der etableres teknikbrønde ca. hver 4. km. Det tilstræbes, at brøndene placeres i skel, læbælte og lignende. Det vil dog af hensyn til det elektriske system på kabelanlægget ikke altid kunne lade sig gøre.

Fiberanlæg

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 etableres som udgangspunkt langs kabelanlægget og samles i fiberbrønde. Fiberbrønde anlægges typisk for hver 5 km og skal have adgang fra terræn for servicering.

Fiberbrønde måler ca. 80x40 cm og placeres i niveau med terræn og placeres i skel, læbælte eller lignende.

Krydsninger af veje m.v.

Det bemærkes, at der alene er indsat krydsninger af veje på de lokaliteter, der ligger i nærheden til de ejendomme, hvor der skal gennemføres ekspropriation til etablering af 150 kV kabelanlægget.

STATIONERING	KRYDSNING
	Syd for Vejle Fjord
3900	Fruetøften (kommunevej)
4940	Mosegårdsvej (kommunevej)
5900	Ryttergrøftvejen
5900	Kirkegade (kommunevej)
7150	Stistedvej (kommunevej)
7500	Lundbjergvej (kommunevej)
8975	Madebæk

	Vejle Fjord
161 - 4375	Vejle Fjord
	Nord for Vejle Fjord
5770	Højagervej (kommunevej)
6990	Horsensvej (kommunevej)
12950	Ribevej (kommunevej)
13925	Gesager å
14020	Vandmøllevej (kommunevej)
19290	Vestvejen (statsvej)
20610	Korning Tange
20510	Ølsted Å
21020	Korningvej

.....

Hermed afsluttedes forretningen.

Mette Plejdrup Nielsen

Jens Ole Juhler

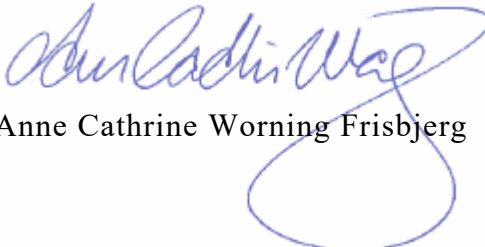
Eva Pinnerup

Peter Mygind Bojsen

Henning Sejer Jakobsen

/Anne Cathrine Worning Frisbjerg

Udskriftens rigtighed bekræftes.



Anne Cathrine Worning Frisbjerg