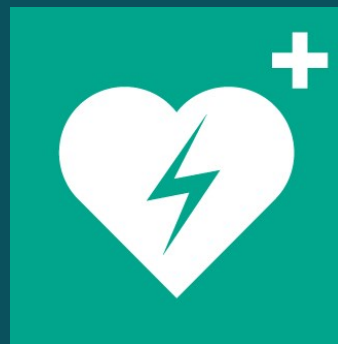
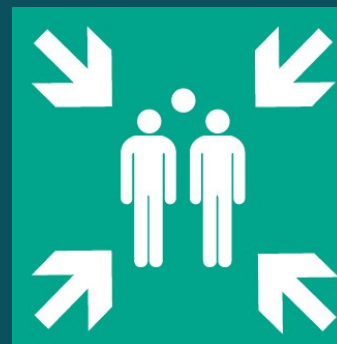




NØDUDGANGE



HJERTESTARTER



SAMLINGSSTED

INFORMATIONSMØDE

Landerupgård-Revsing

16. Maj 2022

PROGRAM

- Baggrund for projektet
- Anlægsarbejde
- Miljø og tilladelser
- Sådan indgår vi aftaler
- Spørgsmål
- Kaffe, kage og snak ved bordene
- Tak for i dag



Michael Ørskov Hansen
Kabelanlæg



Casper Køie Bendtsen
Lodsejraftaler



Marian Kaagh
Vicedirektør



Sune Juul-Sørensen
Kommunikation



Dorthe Madsen
Projektassistent



Karen Raagaard
Miljøvurdering



Lis Kasten
Lodsejraftaler

BAGGRUND FOR PROJEKTET

16. Maj 2022

Marian Kaagh

VI ARBEJDER FOR DIG

Energinet har ansvaret for, at Danmark er forsynet med el og gas, både i dag og i fremtiden.

Vi varetager samfundets interesser i rejsen frem mod et 100 % grønt energisystem.

Vi er ejet af Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.



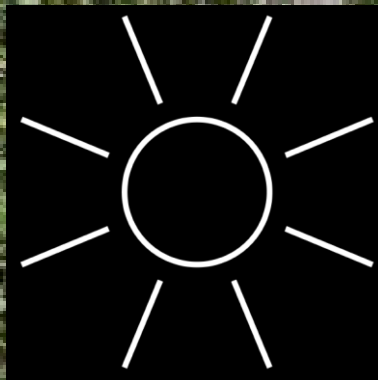
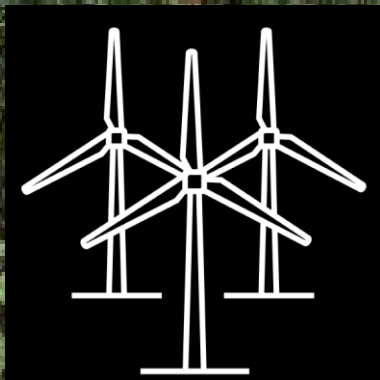
DEN GRØNNE OMSTILLING

Vores vision – et 100% grønt
transmissionsnet

Nye typer af vedvarende energi

Vi står midt i omstillingen –
udbygning sker nu

Kolding og Vejen Kommune
bliver berørt

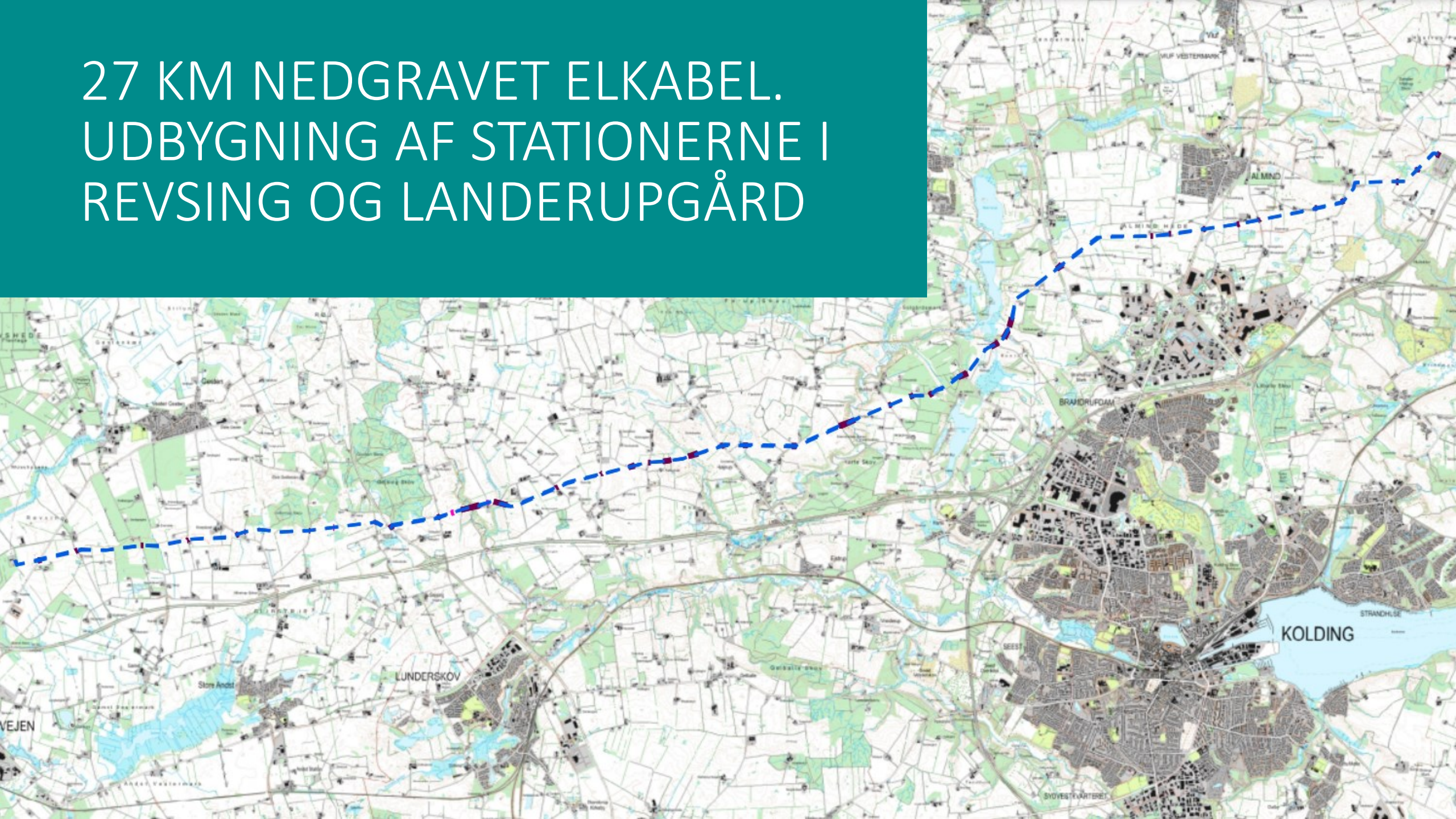


BAGGRUND FOR PROJEKTET

- Forstærker elnettet til den grønne omstilling
- Skaber bedre sammenhæng mellem energiproduktionen i Nordsøen og forbrugerne i Østjylland og Fyn - Inkl. datacentre, elektrificering, PtX og udveksling med nabolande
- Minimere behovet for at stoppe danske vindmøller pga. manglende eksportmuligheder
- Vigtig rolle mht. forsyningssikkerheden ifm. renoveringen af elmotorvejen fra Aabenraa til Aarhus

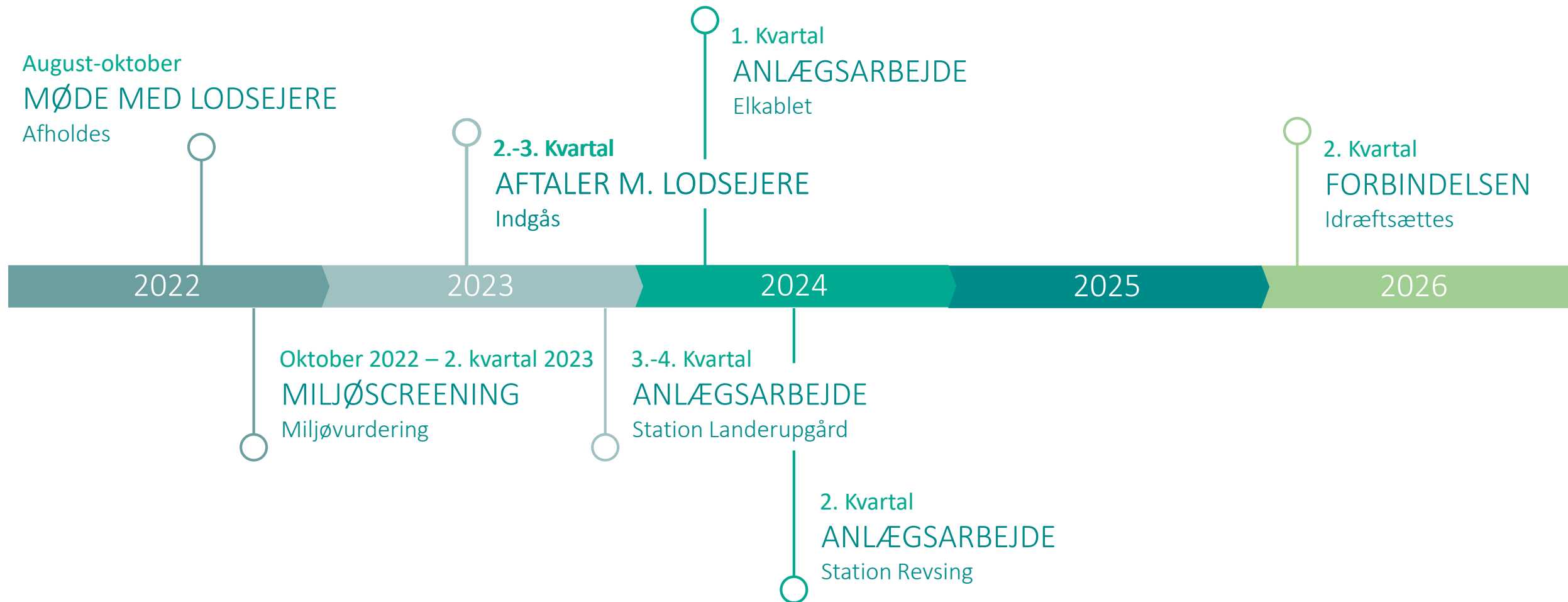


27 KM NEDGRAVET ELKABEL. UDBYGNING AF STATIONERNE I REVSING OG LANDERUPGÅRD



TIDSPLAN

Landerupgård-Revsing



SÅDAN ETABLERER VI KABLET

Michael Ørskov Hansen, Ledningsanlæg

TEKNISK DESIGN

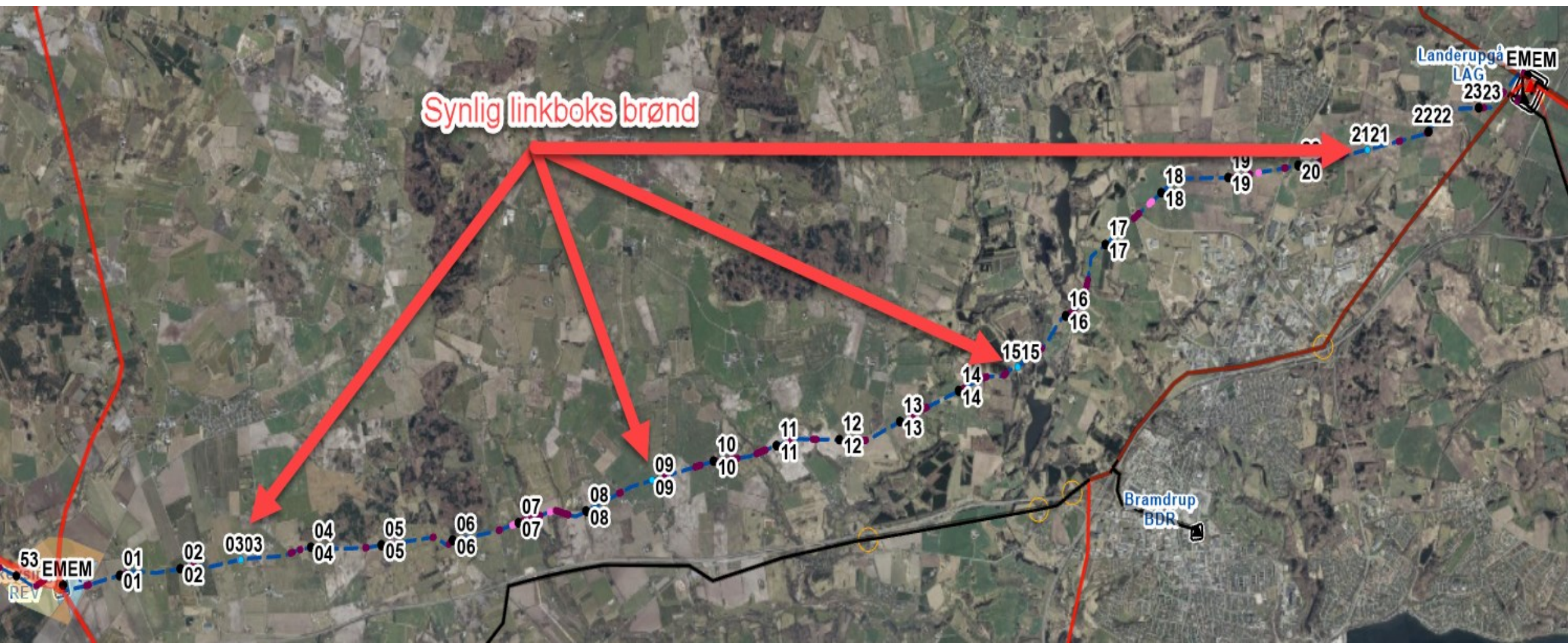
Det tekniske design giver bindinger på hvorledes kabel tracéet fra Landerupgård til Revsing kan fastlægges

To kabelsystemer på 400kV for at imødekomme behov for overføringsevne

- Dobbelt tracé hele vejen med 10m mellem de to systemer
- Nedgravningsdybde på 1,4m til bund af kabler
- Ved underboringer øges afstanden mellem de enkelte kabler afhængig af dybden
- Kortest mulig tracé længde af hensyn til øvrig nødvendig teknik (kompenseringsudstyr) og økonomi
- Behørig afstand til højspændingslinjer og gasrør m.v.



KABEL TRACÉ



ANLÆGSARBEJDE

- Underboringer
- Rørlægning
- Sand og tromlepladser
- Kabellægning
 - Åben grav
 - Kabelgravekasse
- Muffegrave
- Linkbokse





VI ANVENDER
KØREPLADER



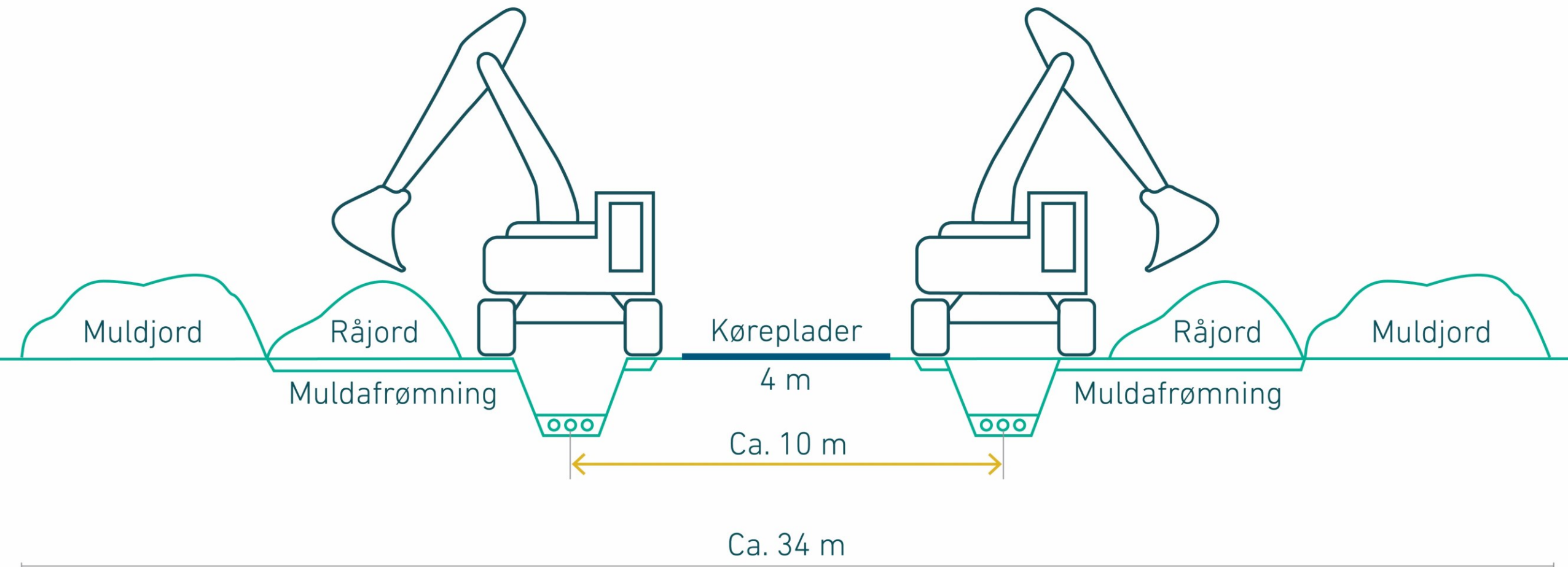
VI UNDERBORER

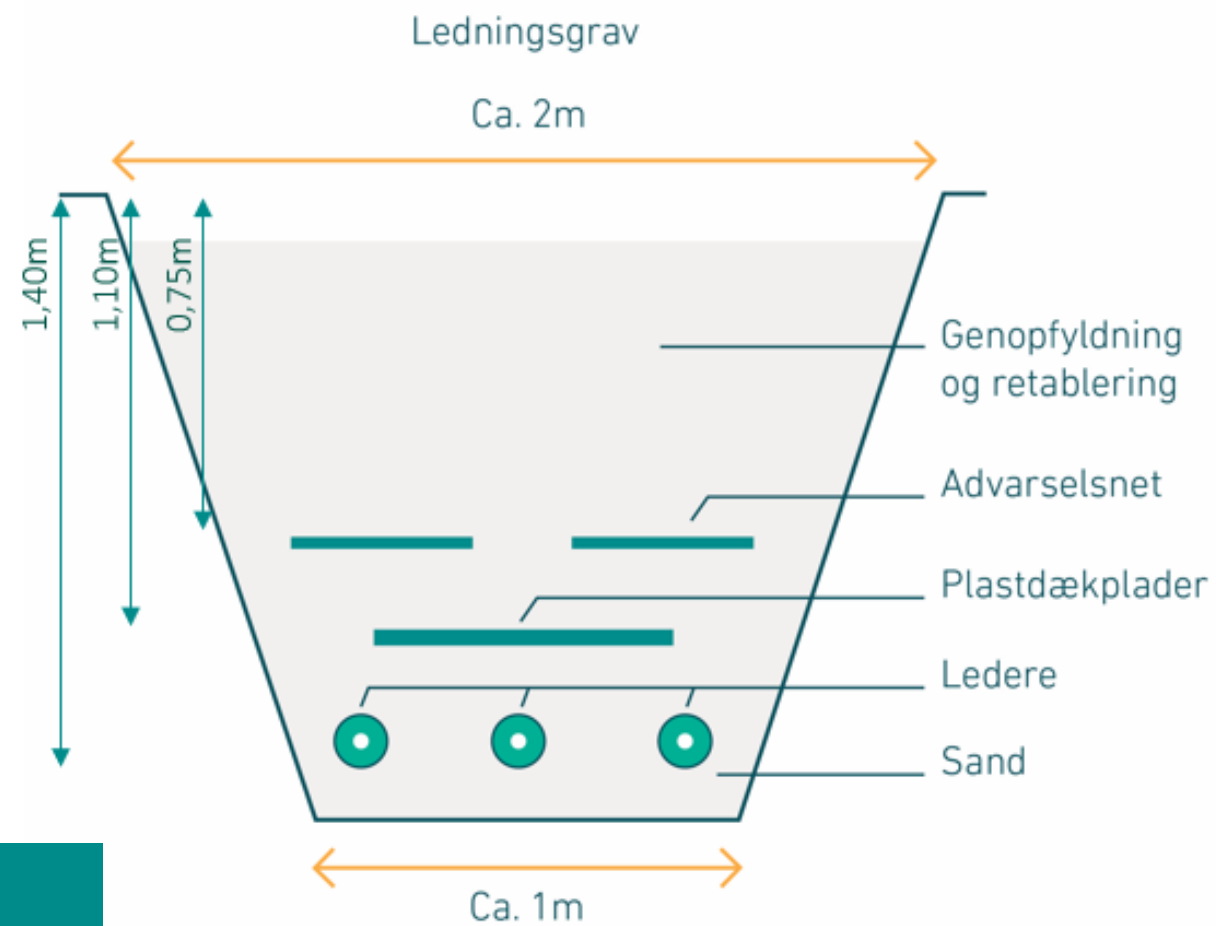


TROMLE- OG SANDPLADSER



ARBEJDSAREAL TIL KABELANLÆG





2 KABLER MED 2 LEDERE



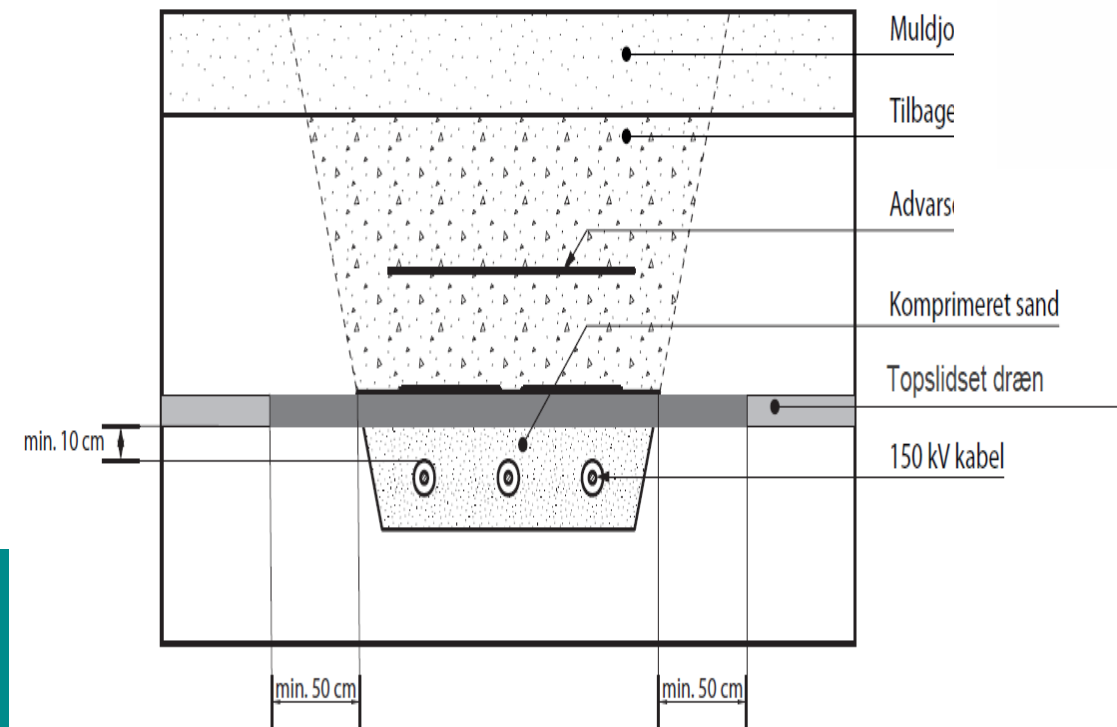


NEDGRAVNNIG I ÅBEN GRAV



NEDGRAVNING MED KABELGRAVEKASSE





REETABLERING AF DRÆN





MUFFESAMLINGER



LINKBOX-BRØNDE



TILBAGELEVERING TIL
LODSEJERNE

MILJØVURDERING OG TILLADELSER

Karen Raagaard, Miljøvurdering

MILJØVURDERING

Projektet skal Screenes for miljøpåvirkninger
Miljøstyrelsen

Kan projektet have væsentlige skadelige virkninger på
miljøet?

1. Hvis **Nej**, stopper miljøvurderingen her
2. Hvis Ja, skal der laves en redegørelse for projektet miljøpåvirkninger





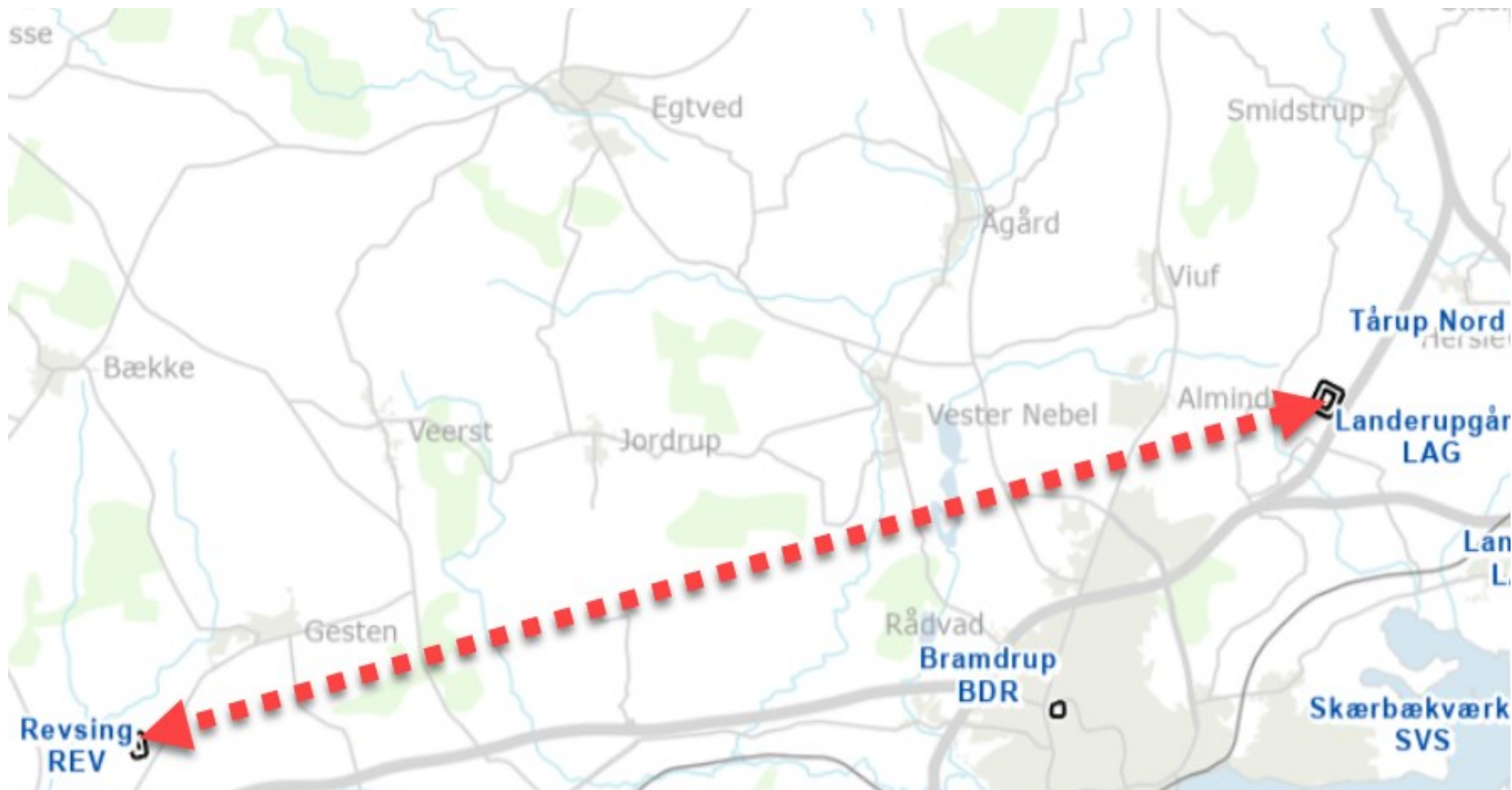
ANSØGNINGEN OM MILJØVURDERING

- Projektbeskrivelse
- Høring af kommuner
- Forundersøgelser
- Inddragelse af borgere

Plan- og særlovstilladelser

- Udvidelse af Landerupgård station løses med landzonetilladelse med inddragelse af ejer som part.
- Udvidelse af Revsing station indenfor nuværende lokalplanlagt område
- Mange andre tilladelser og dispensationer er nødvendige





Miljøemner

- Befolkning og sundhed
- Planlægning og Erhverv
- Fredninger og skov
- Natura2000
- Bilag IV arter
- Biodiversitet
- Beskyttelseslinier
- Andre infrastrukturanlæg
- Grundvand og overfladevand
- Råstoffer
- Jordforurening



AFTALER MED LODSEJERNE

Casper Køie Bendtsen, Rettigheder

ERHVERVELSE AF RETTIGHEDER

- Erhverve rettigheder til etablering og opretholdelse af anlægget
- Grundlag er Landsaftale for ”El- og fiberanlæg på landbrugsjord”
- Gode erfaringer med frivillige aftaler
- Inddragelse gennem dialog



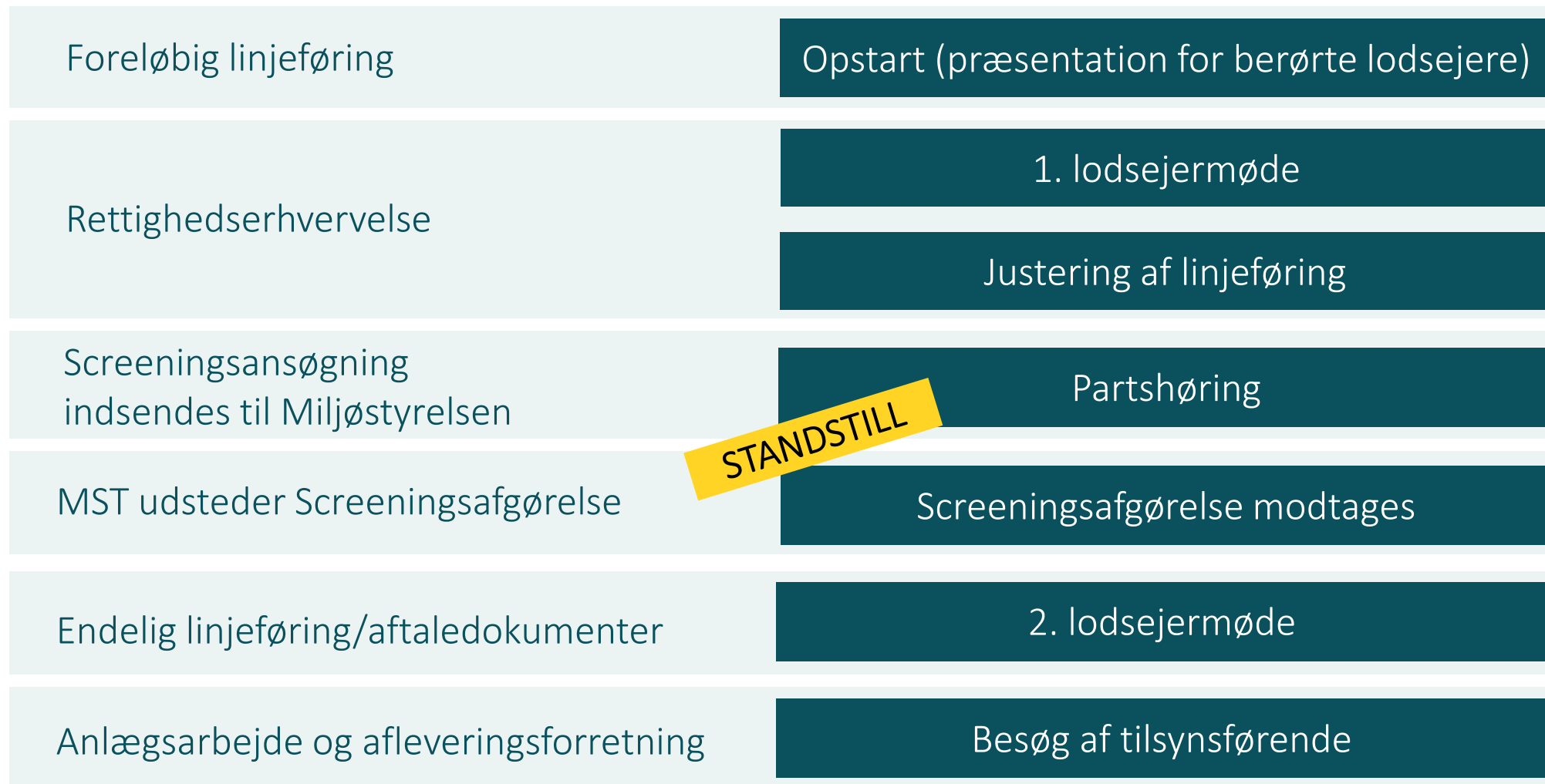
El- og fiberanlæg på landbrugsjord

Landsaftale for el- og fiberanlæg
på landbrugsjord 2022

ENERGINET

SEGES

DANSK
ENERGI



STANDSTILL



An aerial photograph of a rural landscape with agricultural fields and some buildings. Overlaid on the image are various colored lines (blue, yellow, red, black) and text labels indicating land parcels and boundaries. The labels include '7000a' at the top left, '1q' and '1q Lb.nr. 07' in the upper middle, '1bu' and '1bu Lb.nr. 06' in the middle left, '1br Lb.nr. 05' on the far left, '1bi' and '1bi Lb.nr. 08' in the lower middle, '1r' and '1r Lb.nr. 09' in the middle right, '1æ' at the bottom center, '1x' at the bottom right, and '18a' at the bottom right. A teal rectangular box is positioned on the right side of the image, containing the title text.

1. & 2. LODSEJERMØDE

1. LODSEJERMØDE

- Den foreløbige linjeføring præsenteres på den enkelte ejendom af vores forhandlere

Jeres input i dialogen f.eks.:

- Bygge- & udvidelsesplaner
- Større hoveddræn
- Særlige boniteter
- Læbælter m.m.
- Adgangsveje og depotpladser

Det videre forløb

- Saglige forhold kan flytte linjeføring, herunder forhold på naboejendomme
- Eventuelt nyt møde

Jeres bidrag vil indgå i en samlet vurdering af de anlægstekniske-, miljømæssige- og samfundsøkonomiske konsekvenser for projektet





2. LODSEJERMØDE

Når screeningsafgårelsen er modtaget...

AFTALEDOKUMENTERNE UNDERSKRIVES

- Præsentere den endelige linjeføring og aftale om jordkabelanlæg
 - Servitut
 - Erstatningsopgørelse (Grundbeløb + kr. pr. løbende meter + kr. pr. m² servitutareal)
- Aftale på ekspropriationslignende vilkår (forudsætning for at erstatning er skattefri)
- Hvis der ikke kan opnås enighed, aftales det videre forløb:
 - Evt. nyt møde
 - Voldgift
 - Ekspropriation



TINGLYSNING AF SERVITUT

Servitutareal med en bredde af 17 meter omkring kablerne (dog større ved underboringer) med begrænsninger for arealets anvendelse:

Jorden kan frit benyttes som landbrugsjord. Dog ikke grubning dybere end 60 cm under terræn

Der må ikke opføres bygninger eller andre faste anlæg. Ej heller må der plantes træer og buske med dybtgående rødder

Der må ikke bores, ske udgravning eller foretages terrænregulering inden for arealet uden skriftlig aftale med Energinet



OPGØRELSE EFTER ANLÆGSARBEJDE

- Afgrøde
- Strukturskade
 - Mindre afgrødeudbytte i op til ca. 4-5 år
 - Kan tages op inden år 10 efter anlæg
- Beplantning herunder fx læhegn.
- Driftsmæssige ulemper under anlægsarbejdet

Før gerne logbog/dagbog over den ekstratid, du bruger i marken pga. projektet.



HVIS VI IKKE KAN BLIVE ENIGE....

Endelig linjeføring

2. lodsejermøde

Tilladelse til anlæg
på ejendommen

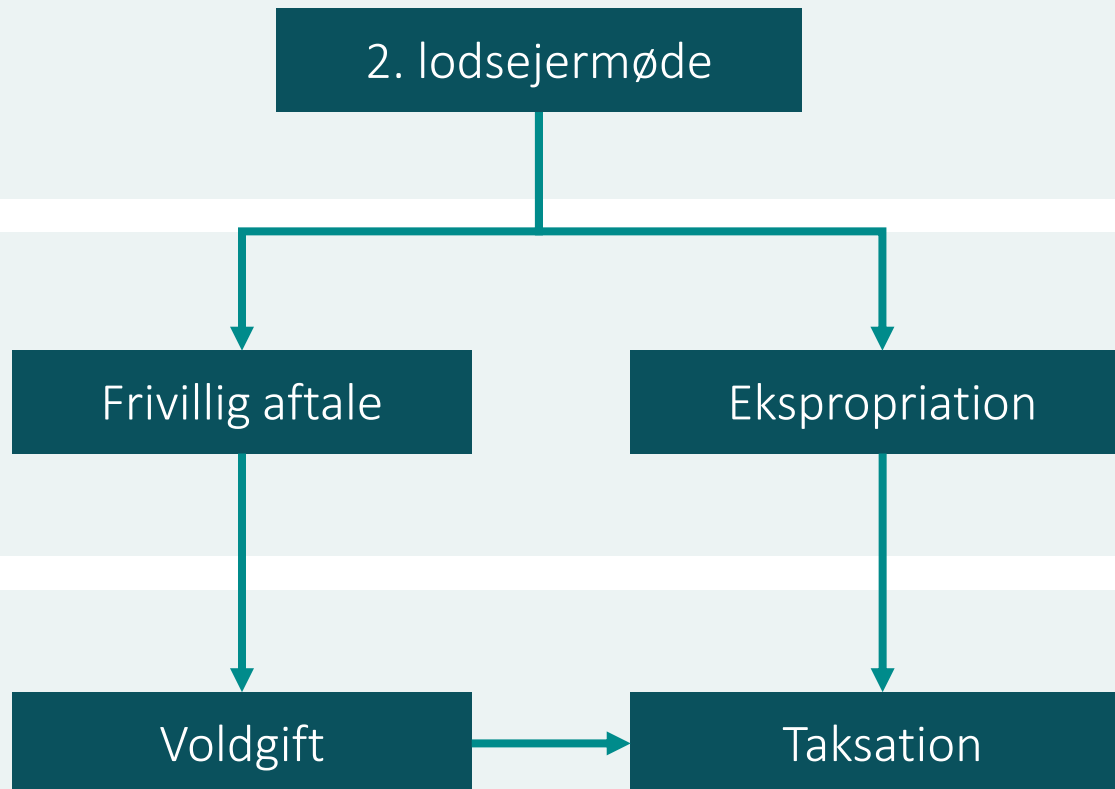
Frivillig aftale

Ekspropriation

Prøvelse af erstatning

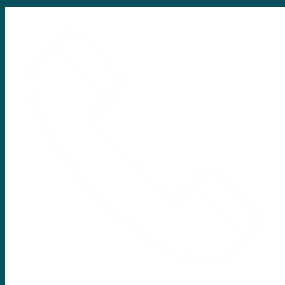
Voldgift

Taksation



SPØRGSMÅL





KONTAKT FORHANDLERNE FRA LIFA:

Preben
40183644

Jørgen
22443281

Sanne
30900333

Se mere om projektet her:
www.energinet.dk/lag-rev

