

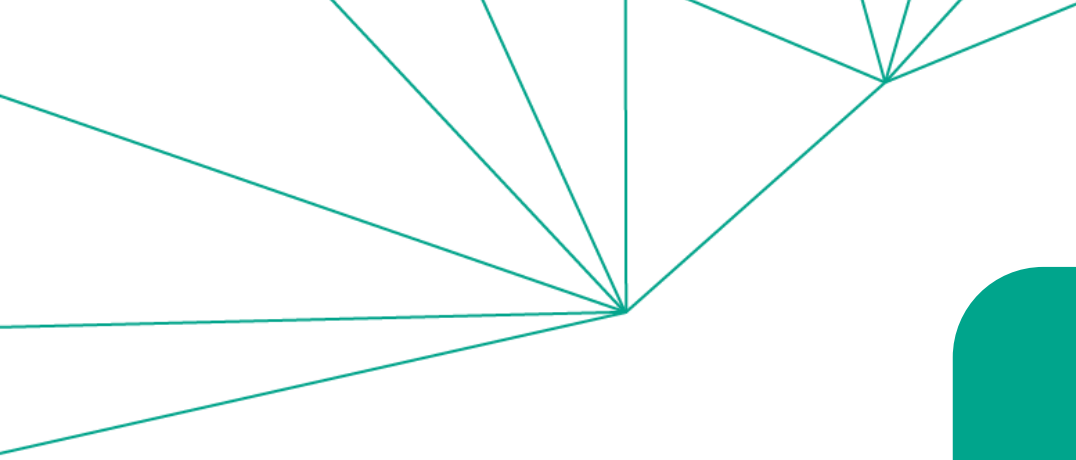
Vejledning om opmærksomhedspunkter og
proces i forbindelse med planlægning af
vådområder i nærheden af Energinet
Eltransmission eksisterende EL – anlæg.

ELTRANSMISSION

- Energinet Eltransmission er en del af Energinet.
- Energinet Eltransmission bygger og driver el transmissionsnettet inklusiv udlandsforbindelser.
- Eltransmissionsnettet består af et vekselstrømsnet på 132 kV-, 150 kV, 220 kV- og 400 kV-niveau.
- Jævnstrømforbindelse mellem Fyn og Sjælland.
- Vekselstrøms- og jævnstrømsforbindelser til udlandet.

Kort: Anlægsoversigt primo 2024



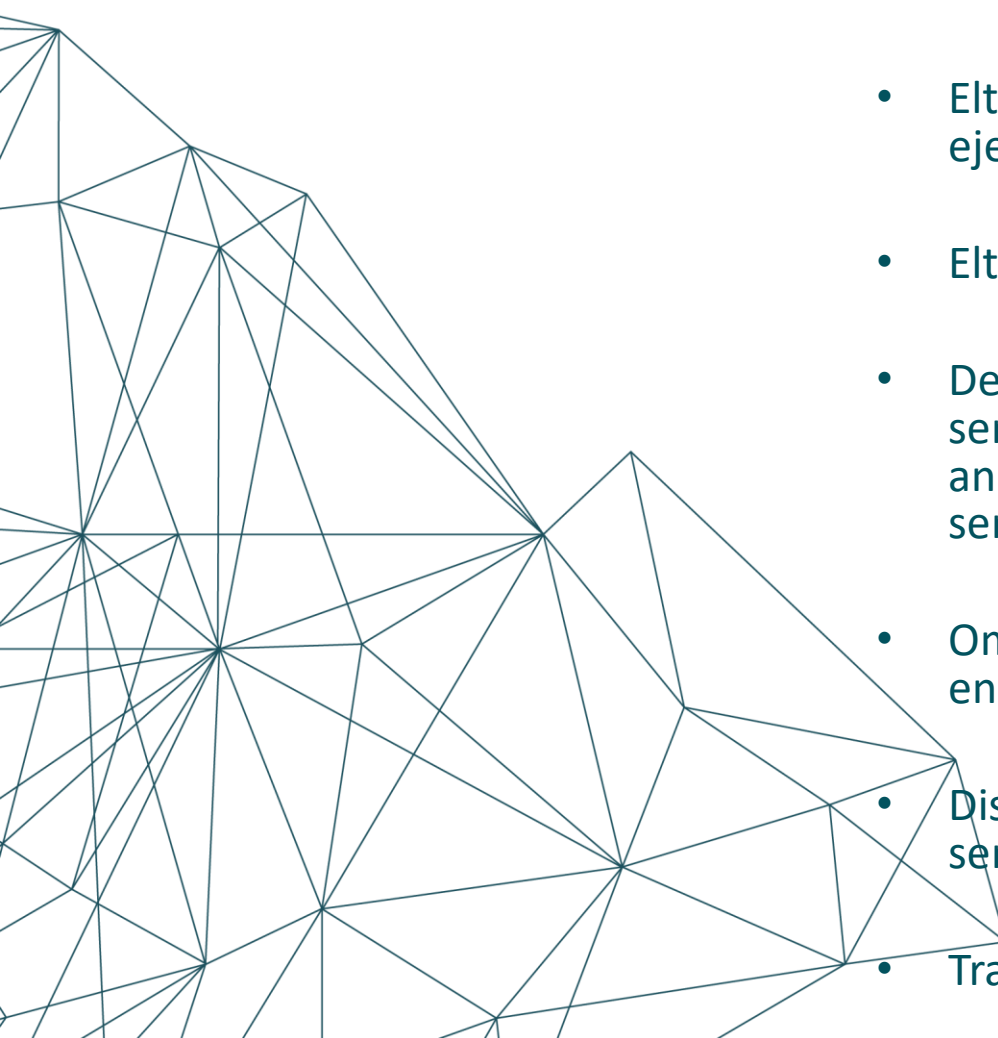


ENERGINET ELTRANSMISSION

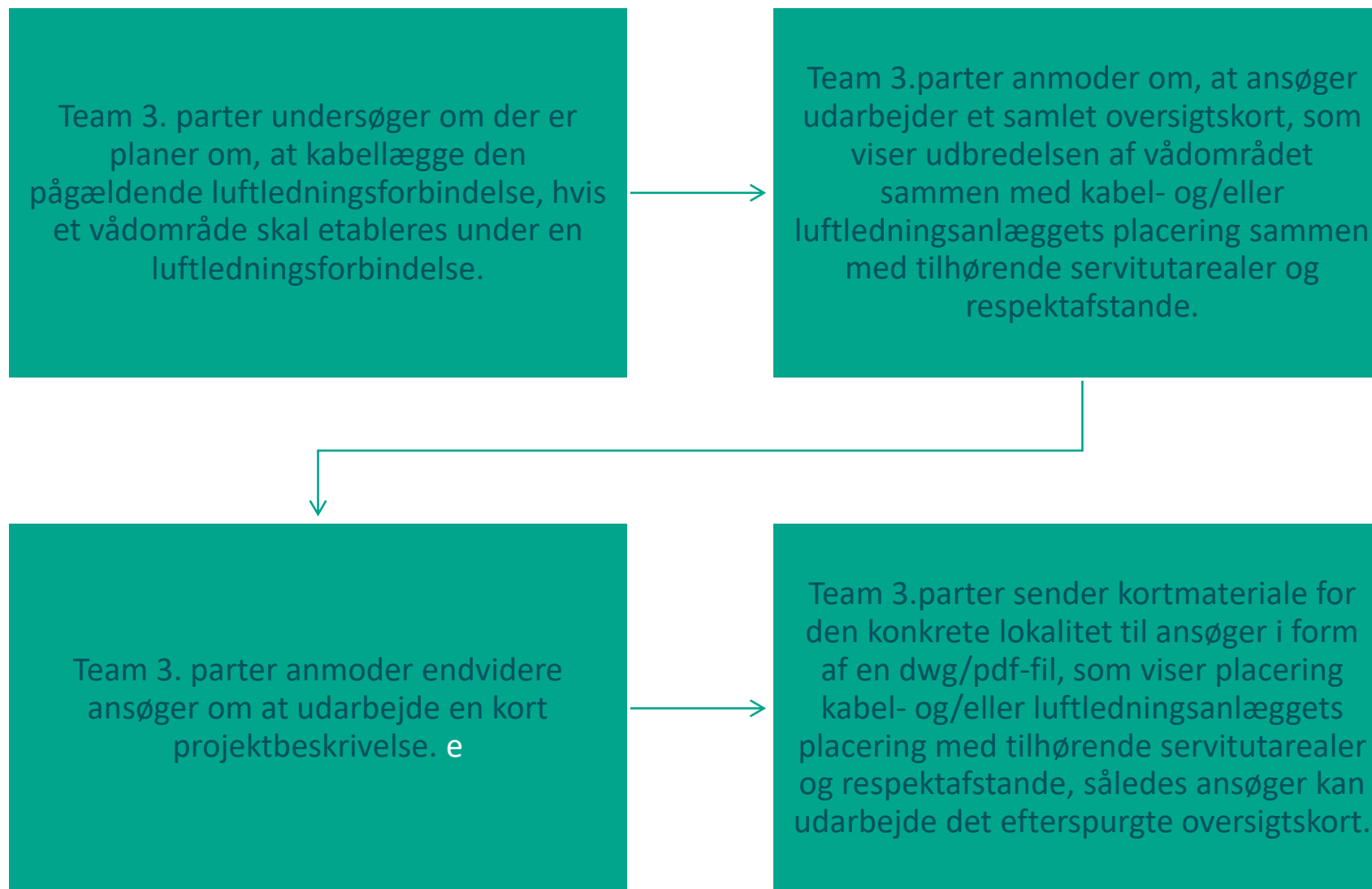
Fremfindelse af
oplysninger om
fysisk placering af
Eltransmissions
eksisterende
kabel- og
luftledningsanlæg

- LER
- WMS/WFS service med data for Eltransmissions eksisterende kabel- og luftledningsanlæg.

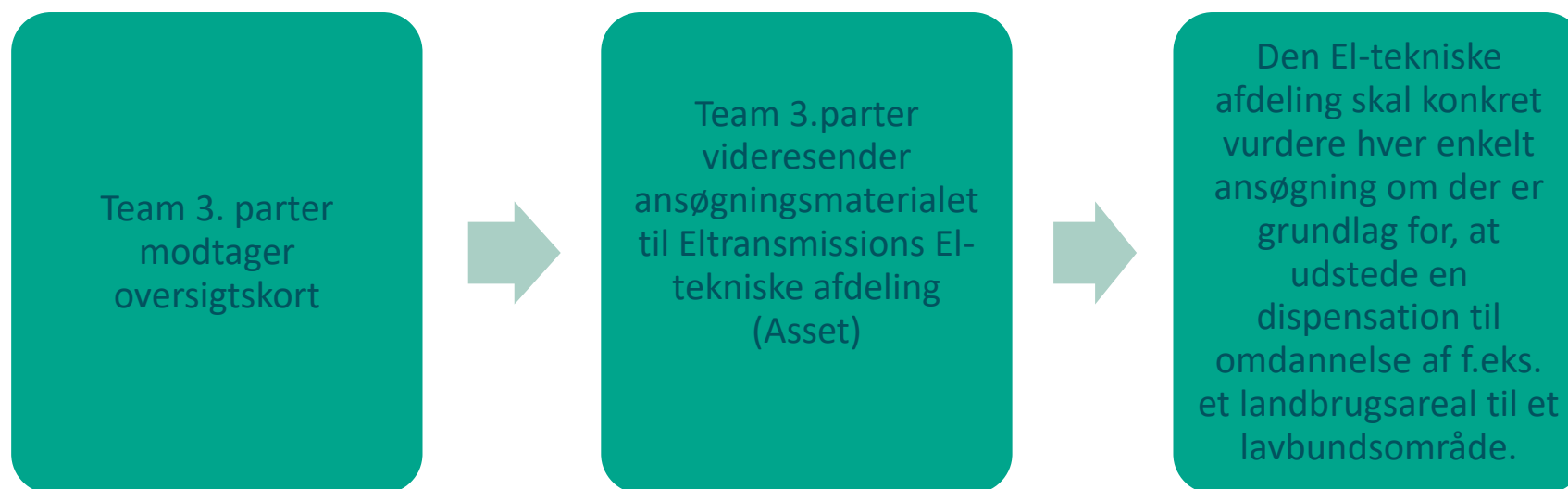
SIKRING AF EKSISTERENDE EL - ANLÆG

- 
- Eltransmissions elanlæg er generelt sikret ved tinglyste servitutter på de ejendomme, hvor der er etableret kabel- og luftledningsanlæg.
 - Eltransmission er påtaleberettiget.
 - Det betyder bl.a., at der ikke uden meddelt dispensation fra den tinglyste servitut må igangsættes fysiske ændringer/tilstandsændringer og etableres anlæg af nogen art indenfor kabel- og luftledningsanlæggenes servitutarealer.
 - Omdannelse af f.eks. arealer, som benyttes til landbrug til et vådområde er en fysisk ændring/tilstandsændring.
 - Dispensationsansøgning vedrørende fysiske/tilstandsændringer skal sendes til 3.parter@energinet.dk
 - Transformerstationer. Ejers af Eltransmission eller El-netselskaberne.

PROCES EFTER MODTAGELSE AF ANSØGNING



PROCES EFTER MODTAGELSE AF OVERSIGTSKORT



Overordnede Vurderingsprincipper

Grundlaget for den konkrete vurdering tager udgangspunkt i følgende overordnede principper



Person (P)



Anlæg (A)



Forsyningssikkerhed(F)

Principperne ikke må komprimeres.

KONKRETE FORHOLD - KABELANLÆG

. Følgende forhold indgår i den konkrete vurdering af om der kan udstedes en dispensation .

- Typen (alderen) af kabelanlægget.
Landkabelanlæg (inkl. underboringer og fiberkabler) kan under visse omstændigheder oversvømmes.
- Linkbokse, inkl. brønde og kabelmuffer skal friholdes fra oversvømmelse.
- En samlet vurdering af om det fortsat er muligt, at kunne gennemføre fejlretning og løbende planlagt drift- og vedligeholdelse af det eksisterende kabelanlæg på trods af hel/delvis oversvømmelse af servitutarealet



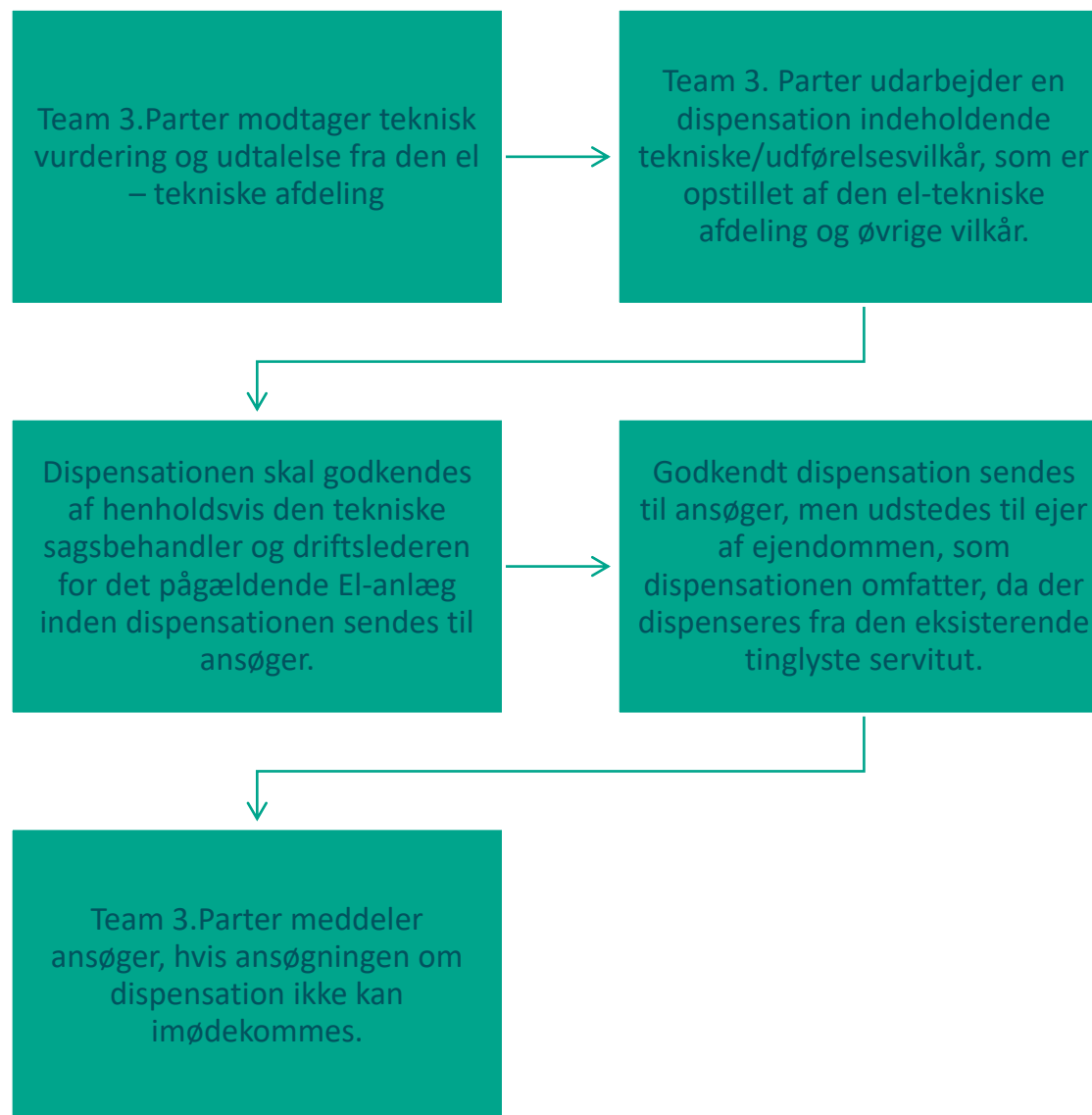
KONKRETE FORHOLD – LUFTLEDNINGSANLÆG

Følgende forhold indgår i den konkrete vurdering af om der kan udstedes en dispensation.

- Masterne og mastefundamenter skal friholdes fra oversvømmelse. (Vilkår, som vil indgå i en dispensation. 15 m tørt areal omkring masterne)
- Vurdering af om ansøger skal foreligge nærmere dokumentation for, at masternes stabilitet kan opretholdes på trods af etablering af et lavbundsområde.
- En samlet vurdering af om det fortsat er muligt, at kunne gennemføre fejlretning og løbende planlagt drift- og vedligeholdelse af det eksisterende kabelanlæg på trods af hel/delvis oversvømmelse af servitutarealet under luftledningerne.



DEN VIDERE PROCES



OMLÆGNING AF EKSISTERENDE EL - ANLÆG

Eltransmission kan omlægge eksisterende el-anlæg (kabelanlæg, linkbokse og brønde) med henblik på at skabe grundlag for at et lavbundsprojekt som omfatter et servitutareal kan realiseres.

Rammer og udfordringer forbundet med en omlægning.

- Økonomi (Naturstyrelsen/eller anden ekstern part) skal afholde omkostningerne, som er forbundet med omlægningen.
- Ressourcer hos Energinet til at gennemføre et eventuelt omlægningsprojekt.
- Indhentelse af myndighedsgodkendelser. (MKV)
- Lodsejerkontakt – erhvervelse af nye rettigheder til det omlagte el-anlæg.
- Driftstabsproblematikker.
- Tidsmæssig koordinering. Omlægning skal gennemføres på et tidspunkt, hvor det ikke får indflydelse på forsyningssikkerheden og skal afstemmes med den samlede øvrige Energinet projektportefølje.

ANLÆGSPROJEKTER

<https://energinet.dk/anlaegsprojekter/>



ANLÆGSPROJEKTER

Energinet udbygger og renoverer løbende det danske el- og gastransmissionsnet. Udbygningen sker med respekt for mennesker og miljø. Scroll ned for at se et kort over planlagte og igangværende projekter.

ENERGINET DK > ANLÆGSPROJEKTER



LISTE OVER ANLÆGSPROJEKTER >

Energinet udbygger løbende det danske el- og gasnet.



DIALOG OG PLANLÆGNING >

Planlægning af anlægsprojekter og inddragelse af naboer og lodsejere.



AFTALER OG ERSTATNING >

Læs mere om erstatning, kompensation, ekspropriation, køb og salg af ejendomme.



ANLÆGSARBEJDE >

Læs om vores generelle fremgangsmåde, når vi etablerer el- og gasanlæg.



KABELLÆGNING >

Læs mere om hvornår vi lægger kabler.



ARBEJDSMILJØ OG SIKKERHED >

Vi tager ansvar for mennesker og miljø.



AFSLUTTEDE PROJEKTER >

Liste over større afsluttede projekter.



KOMMUNER >

Her kan kommuner finde vigtig information fra Energinet.

KOMMENDE PROJEKTER OG PROCES

Energinet's proces for fastlæggelse af ny linjeføring.

- Projektområdet defineres – A til B.
- Miljøundersøgelser af projektområdet.
- Forslag til linjeføring.
- Endelig linjeføring.

<https://energinet.dk/anlaegsprojekter/dialog-og-planlaegning/linjeforing/>



KOMMENDE PROJEKTER OG PROCES

Forhold, som har indflydelse på fastlæggelse af en linjeføring

- Korteste vej fra A til B.
- Byer og beboelse.
- Anden infrastruktur (f.eks. større vejbyggerier, jernbaner, andre højspændingskabler, andre ledninger mv.)
- Natura 2000 område §3-områder – beskyttet natur mv.
- Fredninger, Kommuneplaner, lokalplaner mv.
- Ejendomsspecifikke forhold (fx udvidelsesplaner)
- Anlægsøkonomiske og – tekniske forhold mv.
- Yderligere forhold



KOMMENDE PROJEKTER OG PROCES

Eltransmission planlægger at:

- Kommende kabel- og luftledningsanlæg, som er i planlægningsprocessen, vil blive udstillet og tilgængelig på WMS/WFS.