



Mangel på kapasitet i elnettet

Webinar 2. juli 2026



Dagens webinar

Agenda

- Formål v/Per Sørensen
- Situationen v/Per Sørensen
- Gennemgang af plan og materiale v/Claus Urup
- Afrunding v/Per Sørensen



2

Formål

At orientere om den aktuelle situation i elnettet og samtidig skabe et godt billede af den forventede udvikling, så vi kan planlægge fremtidens elinfrastruktur på et så oplyst grundlag som muligt.

Input til processen: Kvalificere vores eget analysegrundlag

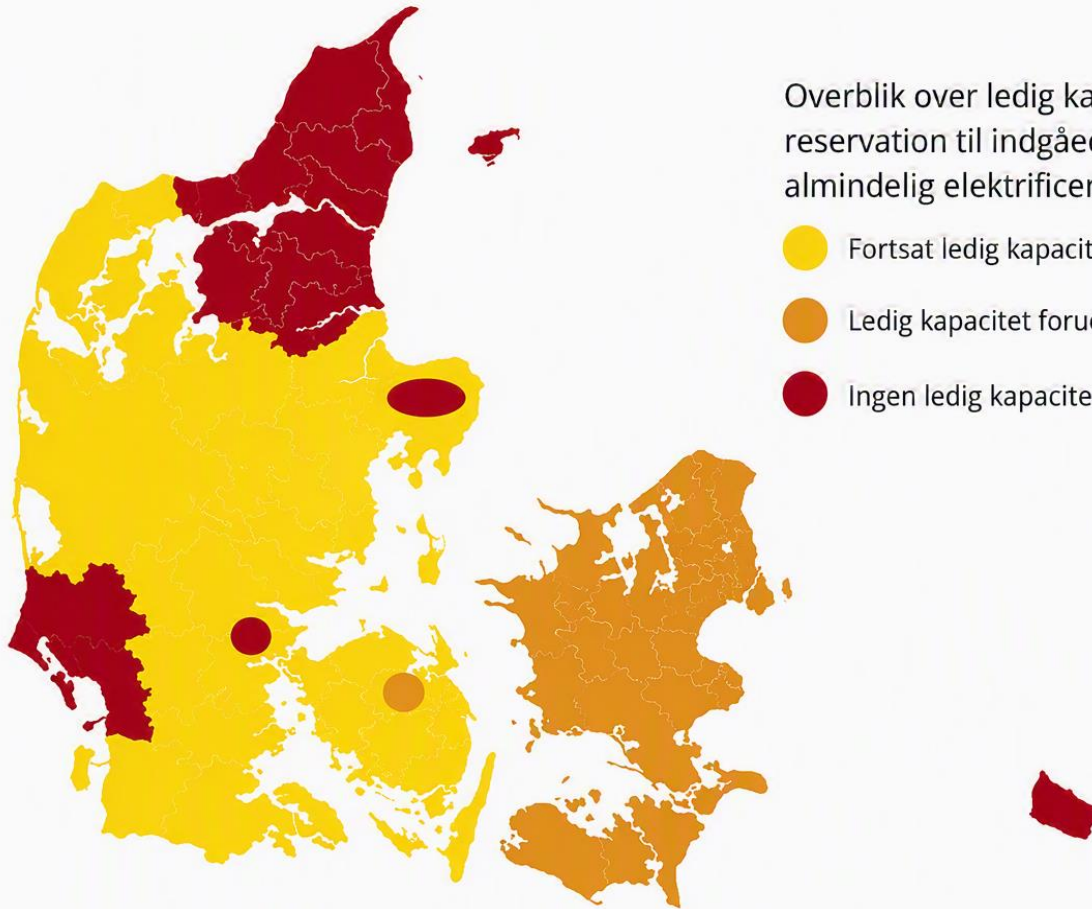
Meget stram tidsplan – 1. og 15. August

Situationen

ENERGINET

Overblik over ledig kapacitet til forbrug efter reservation til indgåede nettilslutningsaftaler og almindelig elektrificering

- Fortsat ledig kapacitet – men begrænset
- Ledig kapacitet forudsætter fleksibilitetstiltag
- Ingen ledig kapacitet – kræver netudbygning



Figuren viser områdernes mulighed for at indpasse eksisterende nettilslutningsaftaler for forbrug og almindelig elektrificering frem mod 2030 med godkendte udbygningsprojekter. For flere af områderne er der igangsat projekter som kan frigøre mere kapacitet. Fra 2030 til 2035 kan billedet være det samme, hvis ikke de igangsatte og nye projekter færdiggøres i perioden.



Situationen

Hvorfor kontakter vi jer?

Historisk høj elektrificering af samfundet

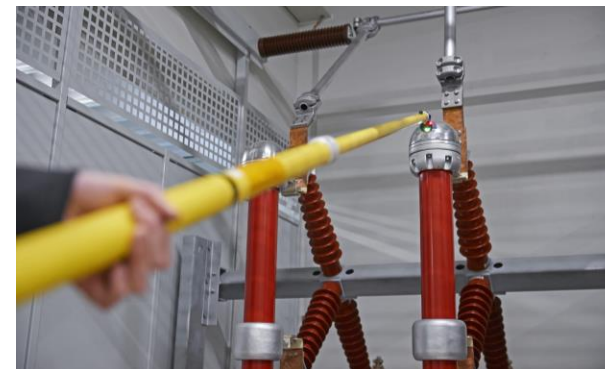
Markant stigende efterspørgsel efter netkapacitet

Kapacitet i transmissionsnettet er en knap ressource

Behov for langsigtet planlægning af elinfrastrukturen

Input fra jer vil indgå i vores datagrundlag til at kvalificere vores indmeldinger til Energinet.

Og vil give Energinet mulighed for at forbedre og validere deres kapacitetsberegninger



Prioritering af kundetilslutninger

Lovforslag i høring!

Prioritering af kapacitet i elnettet og hensigtsmæssig tilslutning til elnettet m.v.

Ny prioriteringsmodel

Prioritet	Kategori	Hovedindhold
1	Beskyttede behov	Borgere, mindre erhverv og samfundskritiske funktioner
2	Grøn omstilling	Elektrificering, grøn transport, fjernvarme, PtX, grøn industri
3	Energilagring	Batterier og systemydelse
4	Store forbrugere	Datacentre og store energi-/effektkunder



Organisk Vækst

- Indmeld realistiske behov
 - Forventet effektbehov og tidspunkt
 - Baggrund for vækst: produktion, varme, transport eller proces
 - Projektmodenhed og sandsynlighed

Prioritet	Kategori	Hovedindhold
1	Beskyttede behov	Borgere, mindre erhverv og samfundskritiske funktioner
2	Grøn omstilling	Elektrificering, grøn transport, fjervarme, PtX, grøn industri

- Formål: Sikre at forventet vækst hos eksisterende kunder bliver synlig i kapacitetsplanlægningen



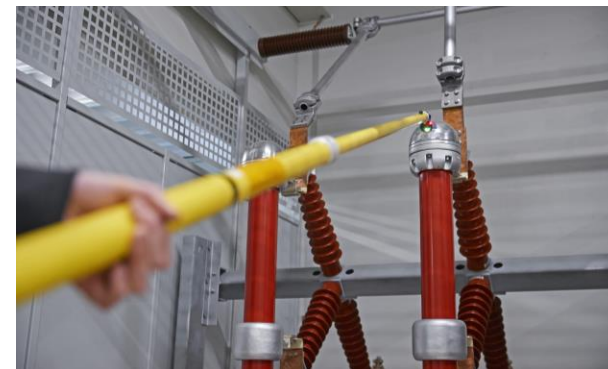
Store tilslutninger

(1,5 MW pt v/TREFOR)

- Indmeld konkrete projekter
 - Forventet effektbehov og tidspunkt
 - Projektmodenhed og sandsynlighed

2	Grøn omstilling	Elektrificering, grøn transport, fjervarme, PtX, grøn industri
3	Energilagring	Batterier og systemydelser
4	Store forbrugere	Datacentre og store energi-/effektkunder

- Formål: Sikre at forventet vækst hos eksisterende kunder bliver synlig i kapacitetsplanlægningen.



Tentativ tidsplan

Energinet



Formål: Skabe grundlag for kø/prioriteringsvurdering og en mulig tilslutningsvej.

Indmeldinger

- Formular findes på vores hjemmeside -> Udvikling af fremtidens elnet
- Frist: 1. august
- Bemærk: Dette er ikke en tilmelding
- Eventuelle tilmeldinger skal ske via vores hjemmeside:
<https://www.trefor.dk/installatoer/tilslutning/nye-projekter/>
eller via [eltilmelding.dk](https://www.trefor.dk/eltilmelding)

Formular til indmelding

Virksomhedsnavn (*)
Område (*)
Beskrivelse af planer for elektrificering (*)
Estimeret tidspunkt for påbegyndelse af anlægsprojekt (*)
Estimeret tidspunkt for ibrugtagning (*)
Kontaktperson (*)
Email (*)
Telefonnummer (*)
Indsend

Q&A

- På vores hjemmeside



11

Har du spørgsmål?

Se mere om os på
trefor.dk/elnet

Afrunding

- Vores fokus bliver
 - At følge udviklingen nøje
 - At etablere infrastruktur i DSO nettet
 - At sikre et tæt og koordineret samarbejde med Energinet og andre netselskaber
 - At arbejde for at finde løsninger der kan frigive mere kapacitet
 - Produkter som begrænset netadgang, fleksibilitet
 - At vi kommer til at drive elnettet tættere på grænserne i fremtiden
 - At kommunikere og holde jer godt informeret

Og at vi får afleveret et datagrundlag 15. August til Energinet



TRE FOR

El-net

Tak for i dag

TREFOR El-net
Kokbjerg 30
6000 Kolding

Mail:

Tlf:

Dok.nr. version – initial – dato

Se mere om os på
trefor.dk/elnet

TREFOR
El-net

BACKUP



16

Dok.nr. version – initial – dato