

A complex, abstract geometric wireframe graphic composed of numerous interconnected lines forming a mesh of irregular polygons, primarily triangles and quadrilaterals. The lines are thin and dark, creating a sense of depth and structure. The graphic is positioned on the left side of the slide, partially overlapping the text area.

# NETTILSLUTNINGSPROCES

Demand Connection Code (DCC-forordningen)

Tilslutning af forbrugs- og distributionssystemer i transmissionsnettet

# NETTILSLUTNING AF ANLÆG

Afklaring: distributionsnettet eller transmissionsnettet (varighed: min. 3-6 mdr.)

## NYT ANLÆG

- Anlægsejer kontakter sin netvirksomhed for at få afklaret nettilslutningspunktet

## SCREENING

- Netvirksomheden og Energinet laver screeningsanalyser af, om anlægget skal tilsluttes i distributions- eller transmissionsnettet

## TRANSMISSION / DISTRIBUTION

- Netvirksomheden og Energinet fastsætter et nettilslutningspunkt i enten distributions- eller transmissionsnettet

## ANLÆG FÅR TILSLUTNING

- Netvirksomheden meddeler anlægsejer beslutningen om tilsluttet spændingsniveau

# OVERSIGT: NETTILSLUTNING

Se den fulde proces på de næste sider

En nettilslutning til transmissionsnettet kræver i hovedtræk tre tilladelser i EU-forordningen [Demand Connection Code \(DCC\)](#)

## Spændingssætnings- tilladelse (EON)

Tilladelse til at sætte spænding på anlægget internt og eventuelle hjælpeforsyninger via nettilslutningspunktet

## Midlertidig driftstilladelse (ION)

Tilladelse til at drive forbrugsanlæg og distributionssystemer og producere strøm via nettilslutningspunkt i højst 24 måneder. Anvendes i testperioden til at eftervise overholdelse af gældende tekniske krav

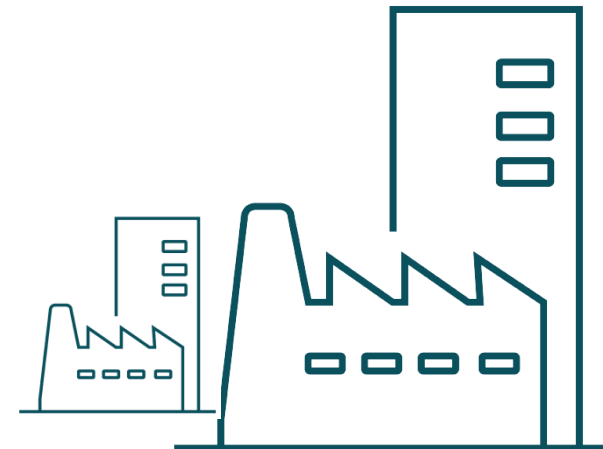
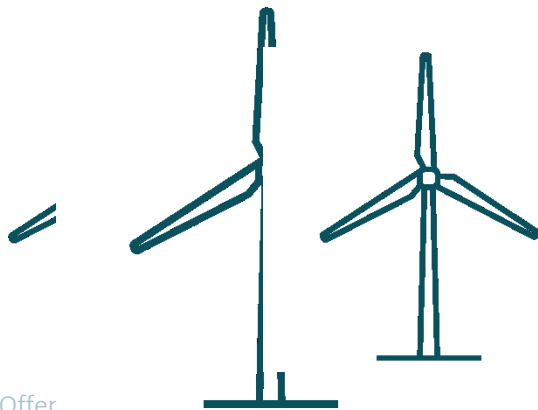
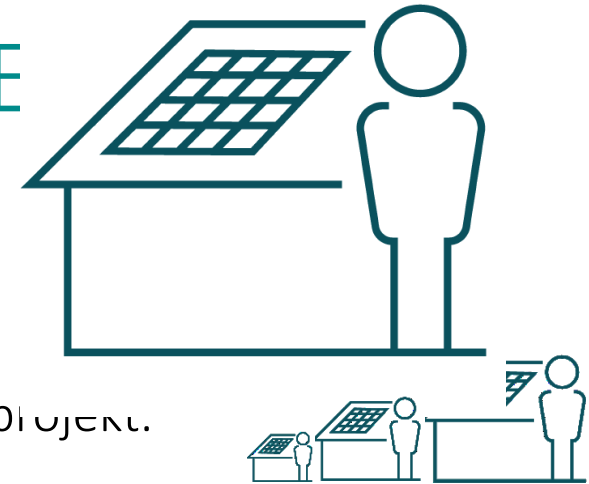
## Endelig driftstilladelse (FON)

Tilladelse til at drive forbrugsanlæg og distributionssystemer via nettilslutningen.

# NETTILSLUTNING I TRANSMISSIONSNETTE

Afklaring af tekniske spørgsmål (forventet varighed: 6-24 mdr.)

- Anlægsejer kontakter Energinet for at få svar på generelle tekniske spørgsmål.
- Hvis Energinet skal lave beregninger/analyser for at kunne svare, opretter vi et projekt. Anlægsejer betaler for de timer, vi bruger på beregninger/analyser.
- Anlægsejer stiller den nødvendige garanti forud for modning.
- Hvis tilslutningen kræver ændringer i nettet, opretter Energinet et projekt og får grundlaget for dette projekt godkendt.



# NETTILSLUTNING I TRANSMISSIONSNETTET

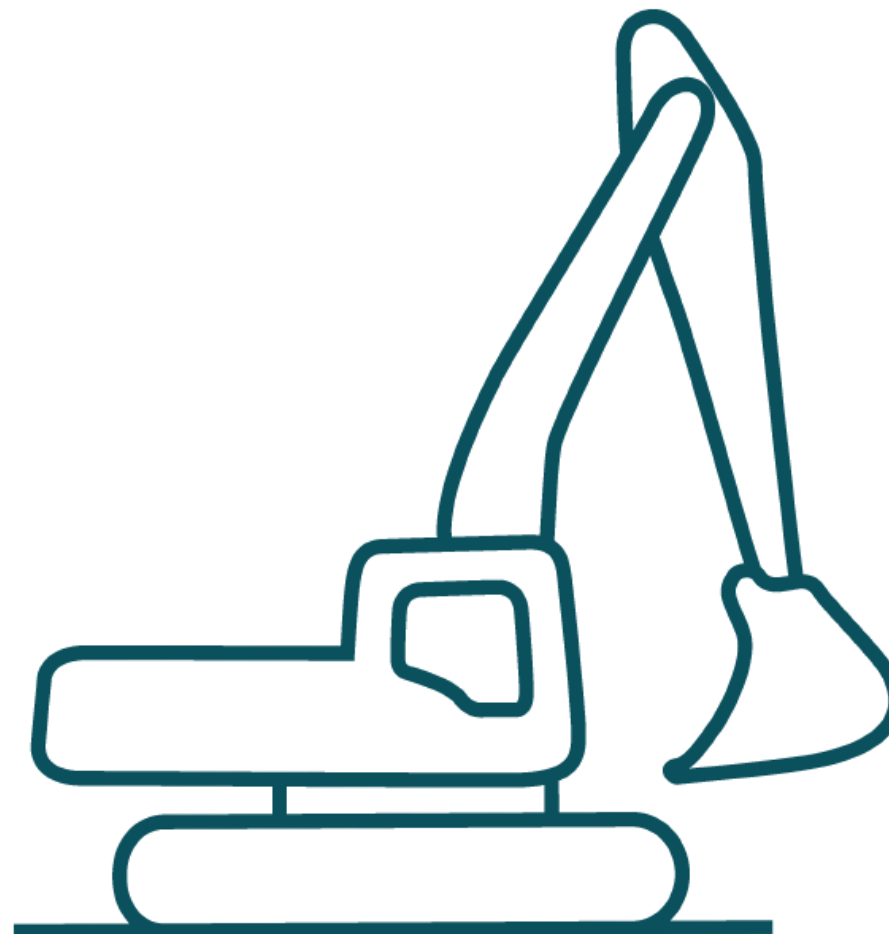
Modning af projektet – forberedelserne (forventet varighed: 6-18 mdr.)

- Anlægsejer og Energinet indgår en aftale om modning af projektet (forberedelse til byggefasen)
  - indeholder en tidsplan for projektet.
- Energinet udfører de nødvendige beregninger og analyser.
- Anlægsejer og Energinet indgår en nettilslutningsaftale (dækker fra byggefasen til nettilslutning)
  - indeholder bl.a. betingelser for opførelse af tilslutningsstation, etablering af nettilslutningspunkt og sammenkoblingsaftale.
- Energinet opretter anlægget i stamdataregisteret. Anlægget får et GSRN-nummer.
- Anlægsejer sender dokumentation af aftale med balanceansvarlig.

# BYGGGEFASEN

(forventet varighed: 12-36 mdr.)

- Anlægsejer bygger sit anlæg.
- Energinet laver samtidig nødvendige ændringer i net



# SPÆNDINGSSÆTNINGSTILLADELSE (EON)

(behandlingstid: 1-3 mdr.)

- Anlægsejer kontakter Energinet for at få en spændingssætningstilladelse (EON).



# MIDLERTIDIG DRIFTSTILLADELSE (ION)

(behandlingstid: minimum 3 mdr.)

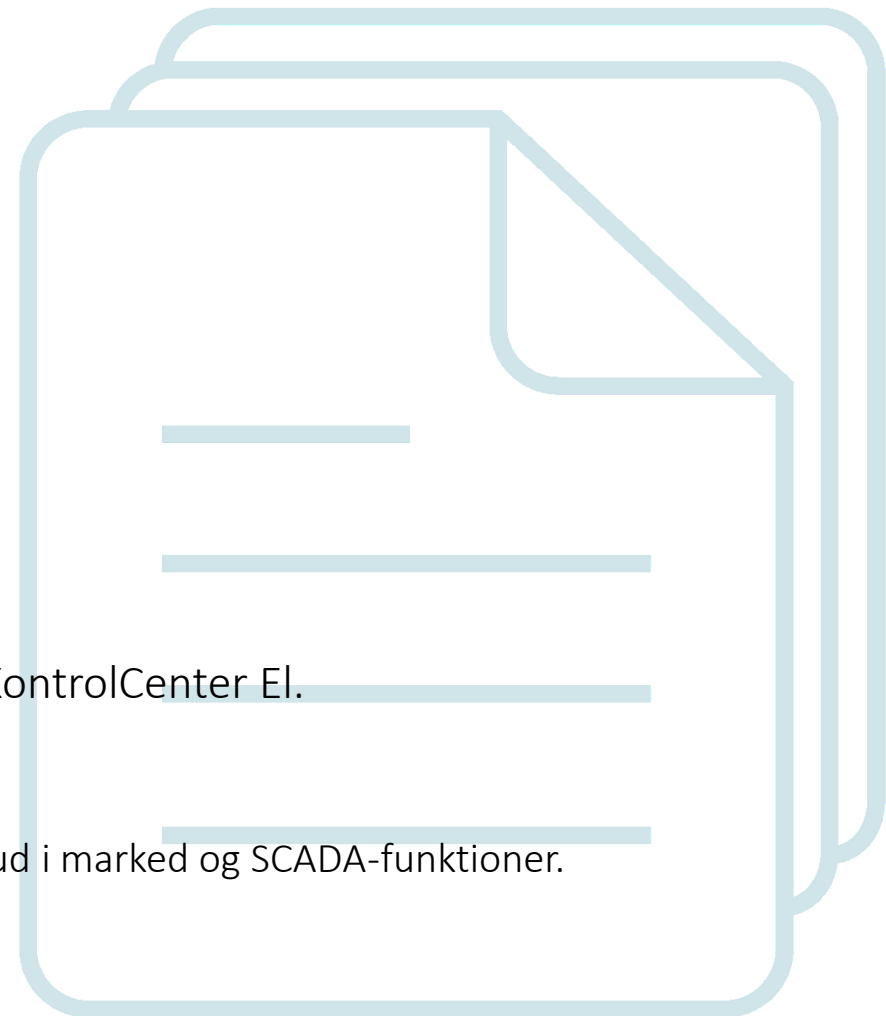
- Anlægsejer kontakter Energinet for at få en midlertidig driftstilladelse.
- Anlægsejer sender dokumentation i henhold til krav/rammer og regler i de gældende regler, oplæg til testplan og tekniske data.
- Energinet gennemgår dokumentationen.
- Energinet giver midlertidig driftstilladelse.
  - Anlægsejer kan maksimalt have en midlertidig driftstilladelse i 24 mdr. (forlængelse kan gives, hvis der dokumenteres betydelig fremdrift i processen med at opfylde kravene).



# TEST

(forventet varighed: 3-12 mdr.)

- Energinet kvalitetssikrer oplæg
  - Oplæg skal overholde endelig tjekliste (kommissioneringsplan) fra KontrolCenter El.
  - Anlægssejer laver en endelig testplan (hvornår, hvem, hvad)
    - skal bl.a. omfatte tests af planhåndtering i driftsplanlægningssystemet, bud i marked og SCADA-funktioner.



# ENDELIG DRIFTSTILLADELSE (FON)

(behandlingstid: minimum 3 mdr.)

- Anlægsejer ansøger om endelig driftstilladelse.
- Energinet gennemgår testdata.
- Energinet enten godkender testdata eller beder om ny udførelse af test.
- Energinet laver endelig driftstilladelse, når testdata er godkendt.
- Energinet sender endelig driftstilladelse.

