



NETTILSLUTNINGSPROCES

Requirements for Generators (RfG-forordningen)

Tilslutning af produktionsanlæg i
transmissionsnettet (type D)

Bemærk: Gælder ikke for tilslutninger i distributionsnettet

OVERSIGT: NETTILSLUTNING

Se den fulde proces på de næste sider

En nettilslutning til transmissionsnettet kræver i hovedtræk tre tilladelser i EU-forordningen [Requirements for Generators \(RfG\)](#)

Spændingssætnings- tilladelse (EON)

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

Midlertidig driftstilladelse (ION)

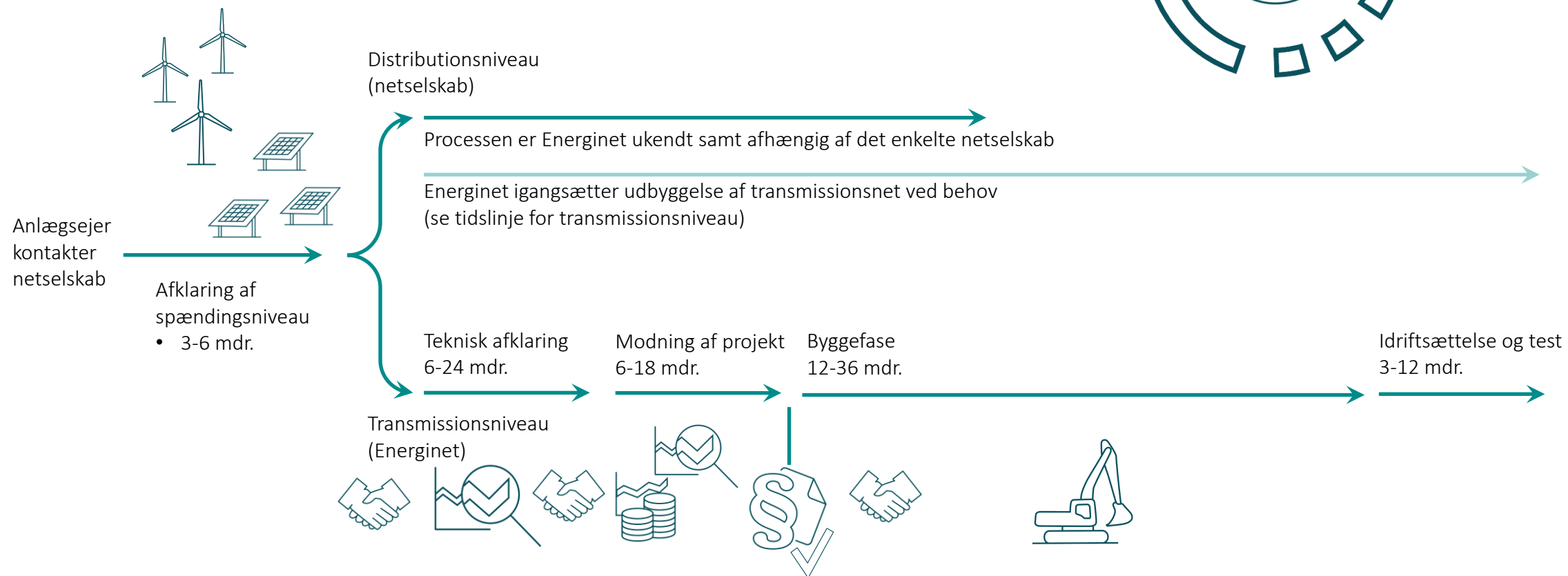
Tilladelse til at drive produktionsanlæg og producere strøm via nettilslutningspunkt i højst 24 måneder. Anvendes i testperioden til at eftervise overholdelse af gældende tekniske krav.

Endelig driftstilladelse (FON)

Tilladelse til at drive produktionsanlæg via nettilslutningen.

OVERSIGT: NETTILSLUTNING

Proces og vejledende tidsplan. Se detaljer på de næste sider.



NETTILSLUTNING AF ANLÆG

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

NYT ANLÆG

- Anlægsejer kontakter sin netvirksomhed, og informerer om placering, effektstørrelse, tidsplan, osv. med henblik på tilslutning.

SCREENING

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

TRANSMISSION / DISTRIBUTION

- Netvirksomheden og Energinet afklarer tilslutning i enten distributions- eller transmissionsnettet.

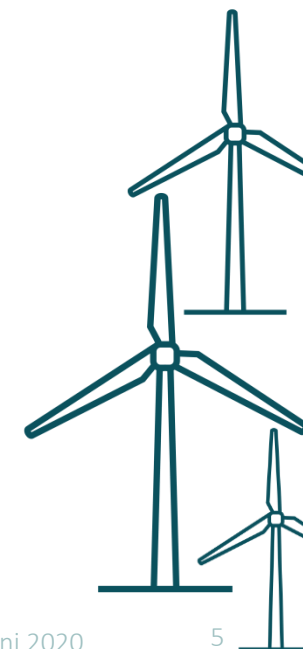
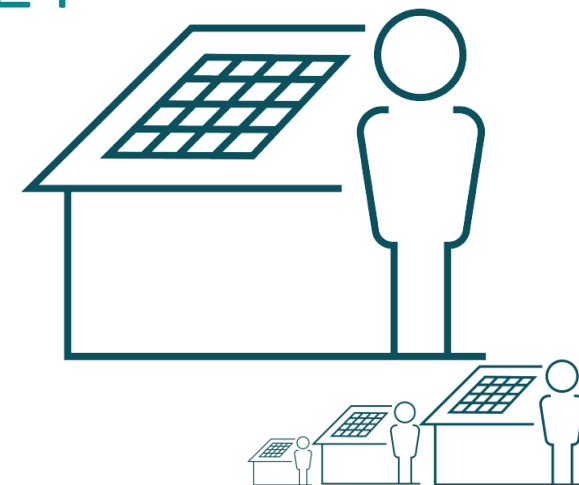
ANLÆG FÅR TILSLUTNING

- Netvirksomheden meddeler anlægsejer beslutningen om tilslutning i distributions- eller transmissionsnettet.

NETTILSLUTNING I TRANSMISSIONSNETTET (D-ANLÆG)

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

- Anlægssejer indgår screeningsaftale pr. tilslutning med Energinet. Aftaledatoen angiver anlægssejers plads i porteføljen af tilslutninger.
- Ændrer anlægssejer væsentligt i oplysninger som placering eller effektmængde, afsluttes screening, og processen startes forfra med ny afklaring samt ny plads i porteføljen.
- Anlægssejer betaler på forhånd eller stiller garanti, men betaler kun for de timer, der er brugt.
- Hvis tilslutningen kræver ændringer i nettet, opretter Energinet sideløbende et projekt og får grundlaget for dette projekt godkendt.
- Anlægssejer har 3 måneder til at indgå en modningsaftale. Overholdes denne frist ikke, bortfalder anlægssejers plads i porteføljen af tilslutninger.



NETTILSLUTNING I TRANSMISSIONSNETTET (D-ANLÆG)

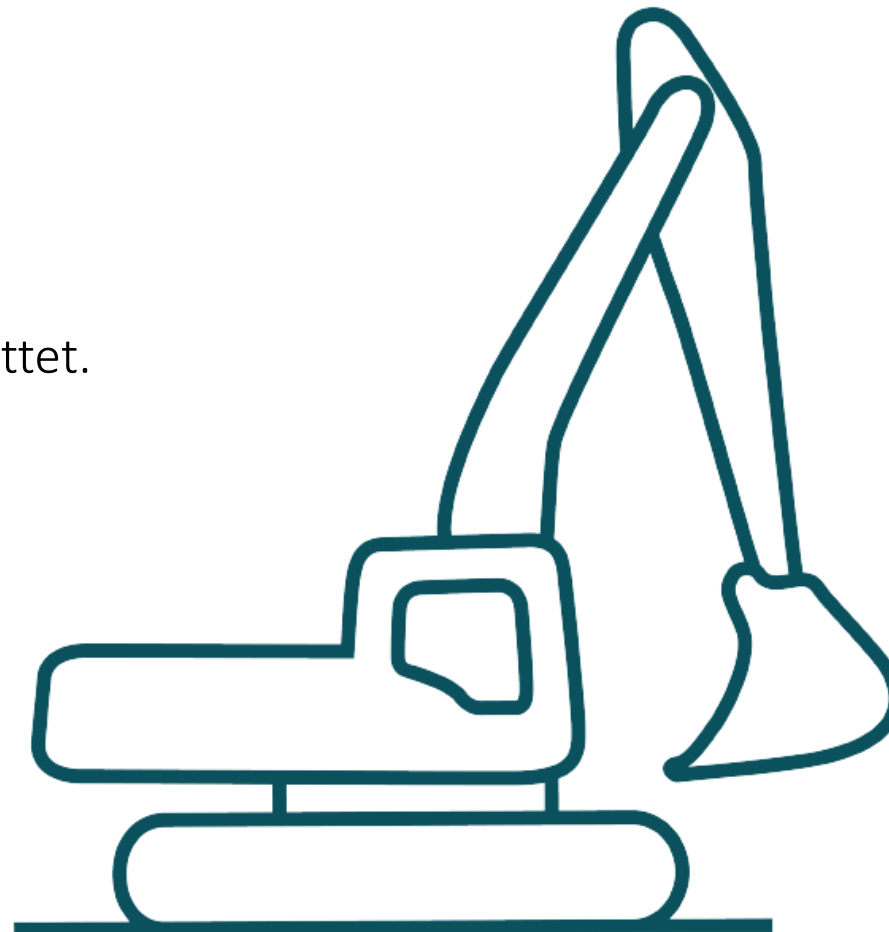
Modning af projektet – forberedelserne (varighed: 6-18 mdr.)

- 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 både byggefasen og det nettilsluttede anlæg)
 - indeholder bl.a. betingelser for opførelse af tilslutningsstation, etablering af nettilslutningspunkt og sammenkoblingsaftale.
- Netselskabet opretter anlægget i stamdataregisteret. Anlægget får et GSRN-nummer.
- Anlægsejer sender dokumentation af aftale med balanceansvarlig.

BYGGGEFASE

(varighed: 12-36 mdr.)

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



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 kravene fra netreglerne (RfG) samt 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

(varighed: 3-12 mdr.)

- Energinet kvalitetssikrer oplæg.
 - Oplæg skal overholde endelig tjekliste (kommissioneringsplan) fra KontrolCenter El.
 - Anlægssejer laver en endelig testplan (hvornår, hvem, hvad)
 - kan f.eks. omfatte tests af planhåndtering i driftsplanlægningsystemet, 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.

