nettilslutningsaftale – [anlægsnavn (INI) – Station XXX (INI)]

**Vedrørende Etablering af Nettilslutning af Producentens Produktionsanlæg og dets tilslutning til og anvendelse af Transmissionssystemet i station [stationsnavn].**

Denne Nettilslutningsaftale er indgået mellem:

[Producentens navn]

[vejnavn og nr.]

[postnr. og by]

CVR: [CVR]

 (Herefter ”Producenten”)

og

Energinet Systemansvar A/S

Tonne Kjærsvej 65

7000 Fredericia

CVR: 39314959

(Herefter ”Energinet Systemansvar”)

og

Energinet Eltransmission A/S

Tonne Kjærsvej 65

7000 Fredericia

CVR: 39314878

(Herefter ”Energinet Eltransmission”)

I det følgende er Energinet Systemansvar og Energinet Eltransmission tilsammen benævnt ”Energinet” og udgør i forhold til Producenten i Nettilslutningsaftalen én samlet part.

# Baggrund og formål

Producenten ønsker at etablere en [XXX] MW [anlægstype] (Produktionsanlægget) i nærheden af [beliggenhed af vores station]. Produktionsanlægget etableres som [ca. XXXX solcellepaneler af XX kW / XXX vindmøller af XX MW] på [matrikel nr. XX].

For at imødekomme Producentens anmodning om tilslutning til Elforsyningssystemet, er det nødvendigt at udbygge station [stationsnavn]. Produktionsanlægget tilsluttes på [XXX] kV.

[eller]

For at imødekomme Producentens anmodning om tilslutning til Elforsyningssystemet, er det nødvendigt at udbygge Transmissionssystemet, herunder at etablere en ny station, benævnt station [stationsnavn]. Produktionsanlægget tilsluttes på [XXX] kV.

Energinet forventer at have etableret nettilslutningen til brug for Produktionsanlægget [måned, år], hvorefter Produktionsanlægget kan blive tilsluttet.

Den samlede Nettilslutningsaftale består af denne Aftale, Nettilslutningsvilkår og Etableringsvilkår og skal fortolkes i sin helhed. Nettilslutningsaftalens rettigheder og forpligtelser understøttes af og uddybes i Nettilslutningsaftalens bilag. I tilfælde af uoverensstemmelser mellem Aftalen og Vilkårene har Aftalen forrang. Hvis der er uoverensstemmelser mellem Nettilslutningsvilkårene og Etableringsvilkårene, har Etableringsvilkårene forrang i perioden for Etablering af Nettilslutning, og Nettilslutningsvilkårene har forrang efter perioden for Etablering af Nettilslutning. Hvis der er uoverensstemmelser mellem Aftalen/Vilkårene og dets bilag, har Aftalen/Vilkårene forrang.

Formålet med Vilkårene er at fastlægge de generelle vilkår og principper, som er gældende for Producenten og Produktionsanlægget ved tilslutning til Transmissionssystemet. Denne Aftale fastlægger de specifikke krav og principper, som er gældende for Producenten og Produktionsanlægget ved tilslutning til Transmissionssystemet.

## Nettilslutningsaftalens dokumenter

Nettilslutningsaftalen omfatter følgende bilag:

Bilag 1: Nettilslutningsvilkår for produktionsanlæg, Rev. 1 af 29-09-2021 (dok. 19/08976-3).

* Bilag 1.1: Kortslutningsniveauer (dok. XX/XXXXX-XX)
* Bilag 1.2: Elkvalitetskrav samt impedanskarakteristik (dok. XX/XXXXX-XX)
* Bilag 1.3: Specifikke tekniske forhold og krav (dok. XX/XXXXX-XX)
* Bilag 1.4: Aftalte driftsindstillinger for Produktionsanlægget (dok. XX/XXXXX-XX) (vedlægges når den aftales).

Bilag 2: Etableringsvilkår for produktionsanlæg, Rev. 2 af 29-09-2021 (dok. 19/08976-2).

* Bilag 2.1: Endeligt design og layout (dok. XX/XXXXX-XX)
* Bilag 2.2: Hårdtfortrådet signaludveksling (dok. XX/XXXXX-XX) [vedlægges eventuelt på et senere tidspunkt]
* Bilag 2.3: Etableringstidsplan (dok. XX/XXXXX-XX)
* Bilag 2.4: Etableringsbudget (dok. XX/XXXXX-XX)
* Bilag 2.5: Kontaktpersoner (dok. XX/XXXXX-XX)
* Bilag 2.6: Sikkerhedsstillelse (dok. XX/XXXXX-XX).

Bilag 3: Nettilslutningstilladelser

* Bilag 3.1: EON (Spændingssætningstilladelse) (vedlægges når den udstedes)
* Bilag 3.2: ION (Midlertidig Driftstilladelse) (vedlægges når den udstedes)
* Bilag 3.3: FON (Endelig Driftstilladelse) (vedlægges når den udstedes).

Bilag 4: Sammenkoblingsaftale (vedlægges når den indgås) [kan indgås på et senere tidspunkt].

Bilag 5: Samarbejdsaftale for drift (vedlægges når den indgås) [kan indgås på et senere tidspunkt].

# Producentens maksimale effektudveksling (kapacitet)

Produktionsanlægget har følgende maksimale effekt til rådighed fra Transmissionssystemet, når Produktionsanlægget er fuldt etableret:

* Produktionseffekt: XXX MW
* Egetforbrug: XXX MW.

Ovenstående effekter er baseret på Produktionsanlæggets størrelse og karakteristika, som oplyst af Producenten.

# Specifikke forhold

Dette afsnit beskriver de specifikke forhold, som er gældende mellem Parterne.

## Tilslutningspunkt og overholdelse af Tekniske Krav

Tilslutningspunktet er i station [stationsnavn] på [spændingsniveau] kV.

Produktionsanlægget skal overholde de Tekniske Krav på [spændingsniveau] kV-samleskinnen.

## Grænser for ejerskab, drift og vedligehold

Grænsen for ejerskab er [placering af grænsen].

Grænsen for drift og vedligehold følger grænsen for ejerskab.

[eller]

Grænsen for drift er [placering af grænsen].

Grænsen for vedligehold er [placering af grænsen].

## Væsentligste tekniske krav til Produktionsanlægget på tidspunktet for Nettilslutningsaftalens indgåelse

På tidspunktet for Nettilslutningsaftalens indgåelse er følgende lovgivning, regulering og specifikke tekniske krav bl.a. gældende for Produktionsanlægget:

* RfG - Kommissionens forordning (EU) 2016/631 af 14. april 2016 om fastsættelse af netregler om krav til nettilslutning for produktionsanlæg, herunder følgende bilag:
	+ Bilag 1: Krav fastsat i henhold til EU-forordning 2016/631 (RfG)
	+ Bilag 1A: Generisk signalliste
	+ Bilag 1B: Krav til simuleringsmodeller
	+ Bilag 1C: Robusthedskrav (FRT)
	+ Bilag 1D: Krav til reaktive effektreguleringsegenskaber.
* Teknisk forskrift 3.2.7 Krav for spændingskvalitet for tilslutning af produktionsenheder, Rev. 2 (29-03-2019), herunder med følgende specifikke krav:
	+ Aftalen, Bilag 1.2: Elkvalitet.

* SO GL - Kommissionens forordning (EU) 2017/1485 af 2. august 2017 om fastsættelse af retningslinjer for drift af elektricitetstransmissionssystemer, herunder følgende krav som forventes at blive godkendt og gældende for Produktionsanlægget:
	+ Forordningskrav 5.8.10 – informationsudveksling, produktion og forbrug
	+ Forordningskrav 5.8.12 – informationsudveksling, standarder, protokoller mv.
* Teknisk forskrift 5.3.4.2 Produktionstelegrafen, Rev. 1 (15. april 2008) (ny revision er under udarbejdelse).

* NC ER - Kommissionens forordning (EU) 2017/2196 af 24. november 2017 om fastsættelse af en netregel for nødsituationer og systemgenoprettelse, herunder følgende:
	+ Systemforsvarsplan
	+ Genoprettelsesplan.

Produktionsanlægget er, jf. Nettilslutningsvilkårenes punkt 3, altid underlagt gældende lovgivning og regulering. Det betyder, at Produktionsanlægget kan blive underlagt nyere regler end dem, som var gældende ved Nettilslutningsaftalens indgåelse og som er angivet ovenfor.

## Etablering af Nettilslutning [hvis relevant]

Producentens forventede omkostninger for Etablering af Nettilslutning: **[beløb] kr.**

Etableringsbudgettet er nærmere specificeret i bilag 2.4.

Alle priser i Nettilslutningsaftalen er eksklusive gældende moms.

Etableringsbudgettet er et estimat og Producenten afholder de faktiske omkostninger efter principperne fastsat i Etableringsvilkårene og til enhver tid gældende lovgivning og regulering.

## Andre specifikke forhold

[Andre specifikke forhold som ikke fremgår af Vilkår eller bilag eller er centrale (nye afsnit som 3.X mv.)]

# Underskrifter

Nettilslutningsaftalen træder i kraft, når Parterne har underskrevet den.

Ved underskrift af denne Aftale bekræfter Energinet, at der vil blive foretaget Etablering af Nettilslutning og at Energinet vil varetage sine forpligtelser i overensstemmelse med vilkårene og principperne i Nettilslutningsaftalen, inklusive bilag, og den til enhver tid gældende lovgivning og regulering.

Ved underskrift af denne Aftale bekræfter Producenten tilsvarende at ville foretage etablering af Produktionsanlægget til nettilslutning og efterfølgende anvende Transmissionssystemet i overensstemmelse med vilkårene og principperne i Nettilslutningsaftalen, inklusive bilag, og den til enhver tid gældende lovgivning og regulering.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sted:Dato: |  | Sted:Dato: |
|  |  |  |
| VirksomhedsnavnNavn, EfternavnTitel |  | VirksomhedsnavnNavn, EfternavnTitel |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sted:Dato: |  | Sted:Dato: |
|  |  |  |
| Energinet Eltransmission A/SHenrik Riis NielsenAdm. direktør |  | Energinet Systemansvar A/SJeanette Bodi SørensenAfdelingsleder |