

## Bilag 2.2 Dokumentation for produktionsanlæg i kategori C og D

Kategori C og D gælder for produktionsanlæg fra 3 MW og større tilsluttet mellem- og højspændingsnettet.

Bilag 2.2 skal altid udfyldes og sendes til Dinel sammen med tilmeldingsblanketten på [installationsblanketten.dk](mailto:installationsblanketten.dk)

Dokumentationen skal udfyldes med data for anlægget og være Dinel i hænde før idriftsættelsestidspunktet. Anlægget må ikke idriftsættes før Dinel har behandlet og accepteret tilmeldingen.

### B2.1.1. Identifikation

Anlæggets navn:	
Global Service Relation Number (GSRN-nummer):	
Anlægsejers navn og adresse:	
Anlægsejers telefonnr.:	
Anlægsejers e-mail:	

### B.2.2 Regulering af aktiv effekt

#### B2.2.2.1. Regulering af aktiv effekt ved overfrekvens

Er frekvensresponsfunktionen for overfrekvens som specificeret i afsnit 5.3.1 og 6.3.1 for hhv. Kategori C og Kategori D, aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilke indstillingsværdier?	_____ Hz
Frekvenstærskel:	_____ %
Statik:	_____ ms
Tid til ø-drift-detektering (minimum responstid):	

#### B2.2.2.2. Regulering af aktiv effekt ved underfrekvens

Er frekvensresponsfunktionen for underfrekvens, som specificeret i afsnit 5.3.2 og 6.3.2 for hhv. Kategori C og Kategori D, aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilke indstillingsværdier?	_____ Hz
Frekvenstærskel:	_____ %
Statik:	_____ ms
Tid til ø-drift-detektering (minimum responstid):	

#### B2.2.2.3. Frekvensregulering

Er frekvensreguleringsfunktionen, som specificeret i afsnit 5.3.3 og 6.3.3 for hhv. Kategori C og Kategori D, aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilke indstillingsværdier?	
Frekvenstærskel -Lav ( $f_{RU}$ ):	_____ Hz
Frekvenstærskel-Høj ( $f_{RO}$ ):	_____ Hz
Statik:	_____ %
Ønsketfrekvens:	_____ Hz
$\Delta P$ :	_____ kW

#### B2.2.2.4. Absolut-effektbegrænserfunktion

Er absolut-effektbegrænserfunktionen, som specificeret i afsnit 5.3.4.1 og 6.3.4.1 for hhv. Kategori C og Kategori D, aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilken værdi?	_____ kW

#### B2.2.2.5. Gradient-effektbegrænserfunktion

Er produktionsanlæggets gradient-effektbegrænserfunktion, som specificeret i afsnit 5.3.4.2 og 6.3.4.2 for hhv. Kategori C og Kategori D, aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilken værdi?	_____ % $P_n$ /min

## B2.2.3. Regulering af reaktiv effekt

### B2.2.3.1. Q-regulering

Er Q-reguleringsfunktionen, som specificeret i afsnit 5.4.4 og 6.4.4 for hhv. Kategori C og Kategori D, aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilket setpunkt? (Værdi forskellig fra 0 kVAr skal aftales med Dinel).	_____ kVAr

### B2.2.3.2. Effektfaktorregulering

Er effektfaktorreguleringsfunktionen, som specificeret i afsnit 5.4.2 og 6.4.2 for hhv. Kategori C og Kategori D, aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilket setpunkt? (Værdi forskellig fra $\cos\phi$ 1.0 skal aftales med Dinel).	_____ $\cos\phi$ Induktiv <input type="checkbox"/> Capacitiv <input type="checkbox"/>

### B2.2.3.3. Spændingsregulering

Er spændingsreguleringsfunktion, som specificeret i afsnit 5.4.3 og 6.4.3 for hhv. Kategori C og Kategori D, aktiveret? (Må ikke aktiveres uden aftale med elforsyningsvirksomheden)	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilket setpunkt?	_____ kV

## B2.2.4. PSS-funktion

Afsnittet skal kun udfyldes for **Kategori D**-anlæg.

Er PSS-funktionen aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Styres online <input type="checkbox"/>
------------------------------	---

## B2.2.5. Beskyttelse

Er der vedlagt en liste over beskyttelsesfunktioner og -indstillinger på idriftsættelsestidspunktet?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, henvisning til dokumentation	

### B2.2.6. Overensstemmelsesprøvning

Er der vedlagt dokumentation for overensstemmelsesprøvning?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, henvisning til dokumentation:	

### B2.2.7. Verificering af simuleringsmodel

Er der vedlagt verifikationsrapport for simuleringsmodellen?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, henvisning til dokumentation:	

### B2.2.8. Underskrift

Dato:	
Installatørfirma:	
Idriftsættelsesansvarlig:	
Underskrift (idriftsættelses- ansvarlig):	
Anlægsejer:	
Underskrift (anlægsejer):	