

## Bilag 1.2 Dokumentation for produktionsanlæg i kategori B

Kategori B gælder for produktionsanlæg fra 125 kW til og med 3 MW tilsluttet mellem- og højspændingsnettet.

Bilag 1.2 skal altid udfyldes og sendes til Dinel sammen med tilmeldingsblanketten på [installationsblanketten.dk](http://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.

### B1.2.1. Identifikation

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

### B1.2.2. Regulering af aktiv effekt

#### B1.2.2.1. Regulering af aktiv effekt ved overfrekvens

Er frekvensresponsfunktionen for overfrekvens aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilke indstillingsværdier?	
Frekvenstærskel ( $f_{RO}$ ):	_____ Hz
Statik:	_____ %
Tid til $\emptyset$ -drift-detektering (minimum responstid):	_____ ms

### B1.2.2.2. Absolut-effektbegrænserfunktion

Er absolut-effektbegrænserfunktionen aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/>
	Nej <input type="checkbox"/>
	Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilken værdi?	_____ kW

### B1.2.2.3. Gradient-effektbegrænser

Er produktionsanlæggets gradient-effektbegrænser aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/>
	Nej <input type="checkbox"/>
	Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilken værdi?	_____ % P <sub>n</sub> /min

## B1.2.3. Regulering af reaktiv effekt

### B1.2.3.1. Q-regulering

Er Q-reguleringsfunktionen 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

### B1.2.3.2. Effektfaktorregulering

Er effektfaktorreguleringsfunktionen aktiveret?	Ja <input type="checkbox"/>
	Nej <input type="checkbox"/>
	Styres online <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilket setpunkt? (Værdi forskellig fra cosφ 1.0 skal aftales med Dinel)	_____ cosφ
	Induktiv <input type="checkbox"/>
	Capacitiv <input type="checkbox"/>

### B1.2.3.3. Automatisk effektfaktorregulering

Er automatisk effektfaktorreguleringsfunktionen aktiveret? (Må ikke aktiveres uden aftale med Dinel)	Ja <input type="checkbox"/>
	Nej <input type="checkbox"/>

Hvis Ja, med hvilke setpunkter?	_____ %
Punkt 1 – P/Pn	_____ cosφ
Punkt 1 – Effektfaktor (induktiv)	_____ %
Punkt 2 – P/Pn	_____ cosφ
Punkt 2 – Effektfaktor (induktiv)	_____ %
Punkt 3 – P/Pn	_____ cosφ
Punkt 3 – Effektfaktor (induktiv)	

## B1.2.4. Beskyttelse

### B1.2.4.1. Relæindstillinger

I nedenstående tabel angives de aktuelle værdier på idriftsættelsestidspunktet.

Beskyttelsesfunktion	Symbo l	Indstilling		Funktionstid	
Overspænding (trin 2)	$U_{>>}$		V		Ms
Overspænding (trin 1)	$U_{>}$		V		S
Underspænding (trin 1)	$U_{<}$		V		S
Overfrekvens	$f_{>}$		Hz		Ms
Underfrekvens	$f_{<}$		Hz		Ms
Frekvensændring	$df/dt$		Hz/s		Ms

### B1.2.4.2. Ø-drifts-dektering

Benyttes der vektorspringsrelæer eller aktiv ø-drifts-dektering?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
--	---

### B1.2.4.3. Yderligere relæindstillinger for synkrone produktionsanlæg

Afsnittet skal kun udfyldes for **synkrone** anlæg.

I nedenstående tabel angives de aktuelle værdier for relæindstillingerne på idriftsættelsestidspunktet.

Beskyttelsesfunktion	Symbo l	Indstilling		Funktionstid	
Overstrøm	$I_{>}$		A		Ms
Synkron underspænding*			V		Ms

\* Hvis synkront underspændingsrelæ anvendes.

**B1.2.5. Underskrift**

Dato:	
Installatørfirma:	
Idriftsættelsesansvarlig:	
Underskrift (idriftsættelsesansvarlig):	
Anlægsejer:	
Underskrift (anlægsejer):	