

BILAG 1 DOKUMENTATION FOR PRODUKTIONSANLÆG I KATEGORI A

B1.1. Dokumentation for produktionsanlæg i kategori A

Dokumentationen udfyldes med data for produktionsanlægget og sendes til elforsyningsvirksomheden.

B1.1.1. Identifikation

Anlæg:	Beskrivelse af anlægget:
Global Service Relation Number (GSRN-nummer):	Udleveres af netselskabet efter endt sagsbehandling.
Anlægsejer navn og adresse:	jhgfg
Anlægsejer telefonnummer:	
Anlægsejer e-mail:	
Type/model:	
Nominel spænding (U_n):	
Mærkeeffekt (P_n):	
Primær energikilde:	Vind <input type="checkbox"/> Sol <input type="checkbox"/> Anden type anlæg* <input type="checkbox"/> *Beskriv, anlægstypen

B1.1.2. Positivliste

Er produktionsanlægget på positivlisten? Hvis Nej, skal bilag B1.2 også udfyldes.	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
--	--

B1.1.3. Regulering af aktiv effekt

B1.1.3.1. Frekvensrespons – Overfrekvens

Er frekvensresponsfunktionen for overfrekvens aktiveret?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilke indstillingsværdier?	
Frekvenstærskel (f_{RO}):	50,2 Hz
Statik:	5 %
Tid til ø-drift-detektering (minimum responstid):	500 ms

B1.1.4. Reaktiv effekt

B1.1.4.1. 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 $\cos\phi$ 1.0 skal aftales med elforsyningsvirksomheden)	1,0 $\cos\phi$ Induktiv <input type="checkbox"/> Kapacitiv <input type="checkbox"/>

B1.1.4.2. Automatisk effektfaktorregulering

Er funktionen med automatisk effektfaktorregulering aktiveret? (Må ikke aktiveres uden aftale med elforsyningsvirksomheden)	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>
Hvis Ja, med hvilke setpunkter?	_____ %
Punkt 1 – P/Pn	_____ $\cos\phi$
Punkt 1 – Effektfaktor (induktiv)	_____ %
Punkt 2 – P/Pn	_____ $\cos\phi$
Punkt 2 – Effektfaktor (induktiv)	_____ %
Punkt 3 – P/Pn	_____ $\cos\phi$
Punkt 3 – Effektfaktor (induktiv)	

B1.1.4.3. 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 elforsyningsvirksomheden)	0 kVAr

B1.1.5. Beskyttelse

B1.1.5.1. Relæindstillinger

I nedenstående tabel angives de aktuelle værdier på idriftsættelsestidspunktet.

Beskyttelsesfunktion	Symbol	Indstilling		Funktionstid	
Overspænding (trin 2)	$U_{>>}$	264,5	V	200	ms
Overspænding (trin 1)	$U_{>}$	253	V	60	s
Underspænding (trin 1)	$U_{<}$	195,5	V	50	s
Underspænding (trin2)*	$U_{<<}$	184	V	200	ms
Overfrekvens	$f_{>}$	51,5	Hz	200	ms
Underfrekvens	$f_{<}$	47,5	Hz	200	ms
Frekvensændring*	df/dt	+/- 2,5	Hz/s	80	ms

*Mindst en af funktionerne skal aktiveres.

Hele afsnit B1.1.6. Underskrift skal udfyldes af anlægsejer/installatør inkl. gyldige underskrifter

B1.1.6. Underskrift

Dato for idriftsættelse:	
Firma:	
Ansvarlig:	
Underskrift (ansvarlig):	
Anlægsejer:	
Underskrift (anlægsejer):	