

Ombyggnad av kraftproduktionsmodul

Namn på modulen

--

Kort beskrivning av ärendet

--

Information om vem som är ägare av kraftproduktionsmodulen
(företag, org.nr) och vem som är kontaktperson samt kontaktuppgifter

Företag	Org.nr
Kontakt	Mobilnummer
E-postadress	

Skäl till förändringen av den berörda kraftproduktionsmodulen

--

Information och beskrivning av kraftproduktionsmodulen

Namn/beteckning	Typ av elproduktion
-----------------	---------------------

Information om vilka huvudapparater som moderniseras eller vilken utrustning som byts ut

Generator (vilka delar)	Turbin (vilka delar)
Transformator (vilka delar)	Övriga delar/system

Beskrivning av omfattningen av moderniseringen och hur den påverkar kraftproduktionsmodulens tekniska förmåga

--

Relevant grundläggande tekniska data före och efter planerad ombyggnad av kraftproduktionsmodulen

Modul

Grundläggande data	Före planerad ombyggnad	Efter planerad ombyggnad
Maximala kontinuerliga effekten (enl. RfG, P_{max}), [MW]		
Typ (enl. RfG, C eller D)		
Tröghetskonstant, H_{tot} [kWs/kVA]		
Tröghetsmoment, J_{tot} [tm ²]		

Generator

Grundläggande data	Före planerad ombyggnad	Efter planerad ombyggnad
Märkeffekt, S [MVA]		
Effektfaktor, $\cos \varphi$ [p.u]		
Märkspänning, U_n [kV]		
Märkström, I_n [A]		

Grundläggande data	Före planerad ombyggnad	Efter planerad ombyggnad
Transient reaktans, X_d' [p.u]		
Synkron reaktans, X_d [p.u]		

Turbin

Grundläggande data	Före planerad ombyggnad	Efter planerad ombyggnad
Märkeffekt, P_{tur} [MW]		

Transformator

Grundläggande data	Före planerad ombyggnad	Efter planerad ombyggnad
Märkeffekt, S_t [MVA]		
Reaktans X_t [p.u]		

Information om de krav i RfG/EIFS2018:2 som inte bedöms uppfyllas efter den planerade ombyggnaden (t.ex. kravet om inledande fördröjning enligt artikel 15.2 d)

Krav i RfG eller motsvarande	Beskrivning	Före planerad ombyggnad	Efter planerad ombyggnad

Krav i RfG eller motsvarande	Beskrivning	Före planerad ombyggnad	Efter planerad ombyggnad

Motivering till att kraftproduktionsmodulen inte kan uppfylla kravet efter den planerade ombyggnaden och vilka konsekvenser en tillämpning av kravet skulle innebära för den planerade ombyggnaden

Krav i RfG eller motsvarande	Beskrivning	Ägarens motivering och förklaring av alternativ

Krav i RfG eller motsvarande	Beskrivning	Ägarens motivering och förklaring av alternativ