



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 31. marts 2016
(OR. en)

7394/16
ADD 1

ENER 98

FØLGESKRIVELSE

fra:	Europa-Kommissionen
modtaget:	30. marts 2016
til:	Generalsekretariatet for Rådet

Komm. dok. nr.:	D044618/03 - BILAG 1 til 2
Vedr.:	BILAG til Kommissionens forordning (EU) nr. [000/2015 - DCC] om fastsættelse af netregler om nettilslutning af forbrugs- og distributionssystemer

Hermed følger til delegationerne dokument - D044618/03 - BILAG 1 til 2.

Bilag: D044618/03 - BILAG 1 til 2



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den XXX
D044618/3
[...] (2015) XXX draft

ANNEXES 1 to 2

BILAG

til

Kommissionens forordning (EU) nr. [000/2015 - DCC]

om fastsættelse af netregler om nettilslutning af forbrugs- og distributionssystemer

BILAG

til

Kommissionens forordning (EU) nr. [000/2015 - DCC]

om fastsættelse af netregler om nettilslutning af forbrugs- og distributionssystemer

Bilag I

Frekvensintervaller og tidsperioder som omhandlet i artikel 12, stk. 1

Synkront område	Frekvensinterval	Tidsperiode for drift
Kontinentaleuropa	47,5 Hz – 48,5 Hz	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum 30 minutter
	48,5 Hz – 49,0 Hz	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum samme periode som for 47,5 Hz – 48,5 Hz
	49,0 Hz – 51,0 Hz	Ubegrænset
	51,0 Hz – 51,5 Hz	30 minutter
Nordeuropa	47,5 Hz – 48,5 Hz	30 minutter
	48,5 Hz – 49,0 Hz	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum 30 minutter
	49,0 Hz – 51,0 Hz	Ubegrænset
	51,0 Hz – 51,5 Hz	30 minutter
Storbritannien	47,0 Hz – 47,5 Hz	20 sekunder
	47,5 Hz – 48,5 Hz	90 minutter
	48,5 Hz – 49,0 Hz	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum 90 minutter
	49,0 Hz – 51,0 Hz	Ubegrænset
	51,0 Hz – 51,5 Hz	90 minutter
	51,5 Hz – 52,0 Hz	15 minutter
Irland og Nordirland	47,5 Hz – 48,5 Hz	90 minutter
	48,5 Hz – 49,0 Hz	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum 90 minutter
	49,0 Hz – 51,0 Hz	Ubegrænset
	51,0 Hz – 51,5 Hz	90 minutter

De baltiske stater	47,5 Hz – 48,5 Hz	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum 30 minutter
	48,5 Hz – 49,0 Hz	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum samme periode som for 47,5 Hz – 48,5 Hz
	49,0 Hz – 51,0 Hz	Ubegrænset
	51,0 Hz – 51,5 Hz	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum 30 minutter

Tabel 1: Tabellen viser de minimumsperioder, i hvilke et transmissionstilsluttet forbrugsanlæg, transmissionstilsluttet distributionsanlæg eller distributionssystem skal kunne arbejde ved forskellige frekvenser, der afviger fra den nominelle værdi, uden at blive frakoblet nettet.

Bilag II

Spændingsintervaller og tidsperioder som omhandlet i artikel 13, stk. 1

Synkront område	Spændingsinterval	Tidsperiode for drift
Kontinentaleuropa	0,90 pu – 1,118 pu	Ubegrænset
	1,118 pu – 1,15 pu	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum 20 minutter og maksimum 60 minutter
Nordeuropa	0,90 pu – 1,05 pu	Ubegrænset
	1,05 pu – 1,10 pu	60 minutter
Storbritannien	0,90 pu – 1,10 pu	Ubegrænset
Irland og Nordirland	0,90 pu – 1,118 pu	Ubegrænset
De baltiske stater	0,90 pu – 1,118 pu	Ubegrænset
	1,118 pu – 1,15 pu	20 minutter

Tabel 2: Tabellen viser de minimumsperioder, i hvilke et transmissionstilsluttet forbrugsanlæg, transmissionstilsluttet distributionsanlæg eller transmissionstilsluttet distributionssystem skal kunne arbejde ved forskellige spændinger, der afviger fra referenceværdien 1 pu ved tilslutningspunktet, uden at blive frakoblet nettet for så vidt angår pu-spændingsværdier, der ligger på eller over 110 kV og op til 300 kV (ikke inkl.).

Synkront område	Spændingsinterval	Tidsperiode for drift
Kontinentaleuropa	0,90 pu – 1,05 pu	Ubegrænset
	1,05 pu – 1,10 pu	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog minimum 20 minutter og maksimum 60 minutter
Nordeuropa	0,90 pu – 1,05 pu	Ubegrænset
	1,05 pu – 1,10 pu	Fastsættes af hver enkelt TSO, dog maksimum 60 minutter
Storbritannien	0,90 pu – 1,05 pu	Ubegrænset
	1,05 pu – 1,10 pu	15 minutter
Irland og Nordirland	0,90 pu – 1,05 pu	Ubegrænset
De baltiske stater	0,90 pu – 1,097 pu	Ubegrænset
	1,097 pu – 1,15 pu	20 minutter

Tabel 3: Tabellen viser de minimumsperioder, i hvilke et transmissionstilsluttet forbrugsanlæg, transmissionstilsluttet distributionsanlæg eller transmissionstilsluttet distributionssystem skal kunne arbejde ved forskellige spændinger, der afviger fra referenceværdien 1 pu ved tilslutningspunktet, uden at blive frakoblet nettet for så vidt angår pu-spændingsværdier, der ligger på mellem 300 kV og 400 kV (inkl.).