

BILAGA TEKNISK BESKRIVNING 45 kV

45 kV ledning IL111 mellan Torpshammar kraftstation och Leringsforsen kraftstation

Anläggningsägare: Vattenfall Eldistribution AB, Org. nr. 556417-0800

Adress: 169 92 Stockholm

Telefon: 08-739 50 00

Anläggningen är planlagd av: Vattenfall Eldistribution AB

1. KRAFTLEVERANS TILL ANLÄGGNINGEN

Det radiella 45kV-nätet i Leringsforsen

Direktjordad

Nollpunkt X

2. HÖGSPÄNNINGSLEDNING

Konstruktionsspänning 52 kV

Systemspänning (spänning som ledningen avses drivas tills vidare med) 45 kV^{*3}

Från	Till	Ledningsklass	Längd km	Ledning typ, area	Stolpkonstr	Kortslutningsskydd		Överlastskydd	
						A	sek	A	sek
IK11 Torpshammar kraftstation	IK12 Leringsforsen kraftstation	A	9,044	Luftledning, 3*157 (simplex) ^{*4}	Trä, stolpe ^{*2}	^{*1}	^{*1}	^{*1}	^{*1}

3. ANLÄGGNINGARNA BERÖR:

<input checked="" type="checkbox"/> X	Allmän väg
<input type="checkbox"/>	Järnväg
<input type="checkbox"/>	Område för sjötrafik

<input type="checkbox"/>	Område för flygtrafik
<input checked="" type="checkbox"/> X	Annan korsande ledning

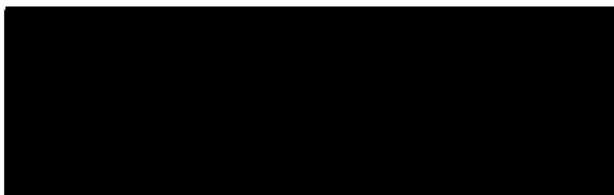
BILAGA TEKNISK BESKRIVNING 45 kV

4. ÖVRIGA ANTECKNINGAR:

- *¹ Skyddsinställningar kommer att uppfylla de krav som starkströmsföreskrifterna erfordrar.
- Ett antal timmar per år kan det bli aktuellt att kraftledningen drivs med en lintemperatur +20°C över den temperatur den är konstruerad för.
- *² Stolpmaterial kan komma att ändras vid behov
- *³ Systemspänningen varierar normalt $\pm 10\%$ kring detta värde.
- *⁴ Representerar den ledningstyp och -area som konstruktionen maximalt klarar av i sökt utförande. In -och utledningskablar till ställverk kan förekomma.

5. UNDERTECKNANDE

Solna 20170214



(anläggningsinnehavare)

Telefon:

Namnförtydligande

