

Elmarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 Eskilstuna

## Bilaga 3

### ***Diarienummer 2017-100663. Föreläggande om ansökan av nätkoncession. Teknisk beskrivning***

#### Tekniskt utförande

Markkabel konstruktion spänning 24kV. Kabeln är av typ AXCE 240 plastkabel (PE-mantel). Längd ca 2300 meter. Kabeln ligger förlagd på ett djup beroende på placering mellan 60-1000cm djup. Intill kabeln ligger en jord lina av typen Cu 25.

Nominell spänning på kabeln är 21,4kV

#### Kraftleverans till anläggningen

Kabeln matas från Södra Sandby inmatningsstation (SSY). Anläggningen är matad över nollpunkt i 21kV nätet. Dimensionering och skyddsinställningar följer de krav som starkströmsföreskrifterna erfordrar.

#### Magnetfält

Uppmätta värden visar på mindre än en meters avstånd från centrum på befintlig kabeln är magnetfältets snittnivå mindre än 0,2 mikrottesla. Det finns inga bostadshus belägna närmare än 75 meter från centrum på befintlig kabeln varför värdena underskrids med stor marginal.

#### Undertecknande

SKÅNSKA ENERGI NÄT AB

