

Vår referens

[REDACTED]
Telefon
042-4903763Energimarknads-
inspektionen

diariet@ei.se

E-post

[REDACTED]@oresundskraft.se
remisser@oresundskraft.se

Ert dnr 2021-102557 Komplettering av ansökan om nätkoncession för linje för en ny 145 kV markkabel mellan Olympia och Stattena (Helsingborgs kommun)

Bakgrund

Öresundskraft AB har ansökt om nätkoncession för linje för rubricerad ledning. Energimarknadsinspektionen (Ei) har begärt kompletterande uppgifter, vilka härmed inges.

Kostnader och redovisning

Det är vår uppfattning att ansökt sträckning utgör det bästa alternativet. Kostnadsberäkning enligt energibranschens gemensamma kostnads katalog, EBR KLG2, visar för ansökt alternativ på ca 5,8 Mkr i direkta byggkostnader. En alternativ och då uppenbart längre sträckning innebär högre kostnader och miljömässiga nackdelar med större intrång och motstående intressen. Eftersom vi befinner oss i stadsmiljö är teknikvalet med luftledning inte aktuellt.

Den aktuella ledningen ingår organisatoriskt, tekniskt och funktionellt i ett nät som innehas med stöd av nätkoncession för område (REL00904) och är helt belägen inom koncessionsområdet. Ledningen har ingen koppling till redovisningsenheten RER00903.

Teknisk beskrivning

Som framgår av ingiven MKB behövs en ledningsgata på några meter, för att kunna komma åt ledningen vid eventuella felsituationer. Ledningen förläggs i stadsmiljö och i huvudsak utmed väg, vilket gör att behovet av röjning är minimalt. Vi uppskattar bredden till ca 3m.

Konstruktions- och drift(referens)spänning känns relevanta att ange vid ansökan. Nominell spänning är definierat "spänning efter vilken ett nät benämns och till vilken vissa driftstorheter relateras" och säger antagligen inte så mycket. På Öresundskraft säger vi ofta "130kV" och har i våra Tekniska Direktiv valt nominell spänning 132kV. SS-EN 60038 anger både 132kV och 138kV som möjliga nominella spänningar vid konstruktionsspänning 145kV. Vi har svårt att förstå hur den nominella spänningen kan påverka vår ansökan och beslut om koncession.

Vattenmiljö

Grundvattenförekomsten Helsingborgssandstenen är en stor grundvattenförekomst (226 km²) som bland annat inkluderar hela Helsingborgs stad, inklusive den sträcka där kabelförläggning ska ske.

Kabelförläggning kommer att ske utmed vägstrukturer och till mycket stor del i hårdgjorda ytor och i områden där underarbete för väganläggning tidigare har gjorts. Nedläggning av 1,5 km kabel i sådan miljö är inte en verksamhet som riskerar att påverka statusen (varken kvantitativ eller kemisk) på en grundvattenförekomst om 226 km².

Med vänlig hälsning

Öresundskraft AB

