

PM Helena Meier Stadsledningskontoret

# Underlag som behövs för beslut om 220 kV-ledning för förstärkt elförsörjning

Alternativa förläggningar för hur den nödvändiga nya 220 kV-ledningen ska dras från Skanstull till ny fördelningsstation Jarlaberg (ny station) är

- sjökabel i Järlasjön
- ledning i Värmdövägen

Det är tre aspekter per dragningsalternativ som måste utredas i valet av ledningsdragning, för att ur ett samlat perspektiv avgöra vilken dragning som är totalt sett bäst för Nacka kommuns samlade intresse.

- Juridiska förutsättningar
- Tekniska förutsättningar
- Ekonomiska konsekvenser

### Juridiska förutsättningar

- Marktillgång; vem äger marken, hur rättigheter för ledning säkerställs
- Tillståndsprocesser; vilka tillstånd krävs för respektive dragning

# Tekniska förutsättningar

- Tillvägagångssätt för sjöledning
- Konfliktpunkter med utbyggnaden av Nacka stad vid dragning i Värmdövägen (se från enheten för strategisk stadsutveckling

#### Ekonomiska konsekvenser

När de juridiska och tekniska förutsättningarna är klarlagda måste de ekonomiska konsekvenserna av respektive förläggning beräknas utifrån de juridiska och tekniska svaren.



## Fortsatt arbete

Nacka Energi AB/Jonas Kellberg utreder juridiska och tekniska aspekter avseende båda alternativen i samverkan med projektchef och ansvariga handläggare inom exploateringsenheten Nacka stad. Enhetschefen för exploateringsenheten Nacka stad är ansvarig för frågor som griper över flera programområden/planområden.

När de är klara kopplas Eva Olin in för bedömning av de övergripande ekonomiska konsekvenser och Gunilla Glantz för konsekvenser för stadsutvecklingen av de utredda alternativen.

Lena Dahlstedt gör en sammanvägd bedömning och lägger fram förslag till beslut i sin roll som koncern-VD om vilka vägval som ska läggas fast i ägardirektiv.