

Handläggare
Kristin Twengström
08-508 264 65**Till**
Kommunstyrelsen

Yttrande över samråd gällande nya 220 kV kabelförband mellan station Värtan och Ropsten

KS 2026/686

Remiss

Stockholm Exergi har skickat in en ansökan om att ansluta till Ellevios nät. Ansökan gäller Stockholm Exergis anläggningar i Ropsten/Energihamnen. Det finns en befintlig kraftmatning till anläggningarna idag men den har uppnått sin tekniska livslängd och behöver bytas ut. För att skapa redundans behöver matningen ske med bl.a. två 220 kV ledningar. Föreslagen kabelsträckning är samma som förser Stockholm Exergis anläggningar med energi idag. Ellevio avser att ansöka om koncession för kabelsträckningen.

Kommunstyrelsen har på remiss översänt ett samrådsunderlag gällande de nya 220 kV kabelförbanden som planeras att dras mellan station Värtan och Ropsten. Exploateringsnämnden har fått rubricerat ärende för yttrande till kommunstyrelsen senast den 14 juli 2026. Remisstiden medger inte nämndbehandling varför remissen besvaras med ett kontorsyttrande.

Exploateringskontorets synpunkter

1. Inledning

Inga synpunkter.

2. Förutsättningar

Inga synpunkter.

3. Tillståndprocessen

Exploateringskontoret ser gärna att ledningsrätt inte söks för kabelsträckningen, eftersom Ellevios markavtal med staden gäller alla spänningsnivåer.

4. Teknisk beskrivning

Ellevio anger att det elektromagnetiska fältet ovan mark blir försumbart i de delar där planerad kabelsdragning går i tunnlar. Där kablarna planeras gå i mark enligt kartan (Figur 1) anger Ellevio att avståndet till närmsta bostadshus som räknas som stadigvarande vistelse är längre än 25 meter. Därför bedömer Ellevio att det elektromagnetiska fältet från de markförlagda kablarna innebär en obefintlig påverkan på närliggande bebyggelse med stadigvarande vistelse.

Det finns två projekt i detaljplaneskedet i anslutning till områdena där kablarna planeras gå nära marknivån enligt Figur 1. Det gäller projekten Elektriciteten och Ropsten. Inom dessa projekt planeras bl.a. ny bostadsbebyggelse. Ellevio behöver säkerställa att de elektromagnetiska fälten kopplade till planerad kabeldragning i mark inte påverkar planerad bostadsbebyggelse eller projekten i övrigt.

5. Berörda intressen och påverkan

Den planerade kabeldragningen behöver samordnas med berörda exploateringsprojekt i området, både projekt i detaljplaneskedet och pågående projekt med gällande detaljplaner. Information kring hur ledningarna påverkar projekten och omkringliggande objekt i marken behöver stämmas av med exploateringskontorets projektledare för varje berört exploateringsprojekt. Projekt i detaljplaneskedet som ligger inom den röda linjen på kartan (Figur 1) i samrådsunderlaget är projekten Elektriciteten, Ropsten och Energihamnen. Något utanför den röda linjen finns projekten Kolkajen och Hjorthagskransen i detaljplaneskedet och de pågående projekten Starkströmmen och Terrasskvarteren med gällande detaljplaner.

I samrådsunderlaget anges att området där kabelförbanden planeras omfattas av den pågående *Programutredning Hjorthagen*. Exploateringskontoret vet inte vilken programutredning som avses, för närvarande pågår inte något arbete med ett nytt planprogram i Hjorthagen.

6. Fråga om betydande miljöpåverkan

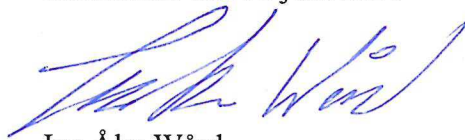
Inga synpunkter.

7. Preliminär utformning av förenklat underlag

Inga synpunkter.

Slut

Stockholm den 30 juni 2026



Jan Åke Wård
Tf Avdelningschef