

## Undersökningssamråd

Jönköping Energi Nät AB (förkortat JENAB) ska ansöka om linjekoncession för en ny ledning hos Energimarknadsinspektionen. Det här undersökningssamrådet är en del i underlaget inför vår koncessionsansökan. I samrådet efterfrågas yttranden från berörda parter utmed föreslagen ledningssträckning. Anledningen till att förlägga aktuell ledning är att vi har behov av utökad överföringskapacitet och förbättrad driftsäkerhet mellan Rosenlund och Huskvarna.

JENAB planerar att förlägga en ny 130kV-ledning mellan våra stationer vid Kjellbergsgatan i Rosenlund och Åbonäsgatan i Huskvarna, se bifogad kartbilaga. Ledningssträckning består av 130kV-kabel i mark med tillhörande förläggningmateriel. Schaktdjup ska vara ca 1m meter under markyta och schaktbredd kan variera från ca 1m till drygt 1,5m beroende på om vi önskar förlägga ytterligare ledningar i samma schakt. Tryckning sker under järnväg, motorväg och om möjligt under större kommunala vägar.

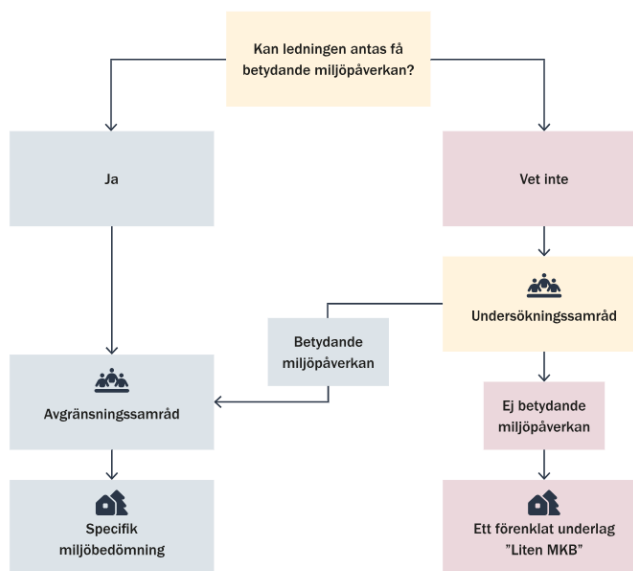
Ett stort antal sträckningar har studerats tillsammans med övrig infrastruktur, natur- och kulturmiljö. Huvudalternativet har tagits fram efter en inventering och i dialog med Jönköpings kommun. Föreslagen ledningssträckning följer befintlig infrastruktur och befintliga ledningar utmed hela sträckan. Med den informationen vi har inför detta samråd bedöms huvudalternativets sträckning (röd linje) vara det mest lämpade för utförande. Även några alternativa sträckningar som anses vara möjliga för utförande redovisas i detta samråd

Utifrån försiktighetsprincipen runt magnetfält bör vi hålla ett avstånd på minst 6m mellan ledning och byggnad där personer stadigvarande vistas. Det finns för närvarande inga fastställda gränsvärden för när magnetfält bedöms orsaka hälsorisker. Med ett avstånd på 6m håller vi oss under ett årsmedelvärde på 0,2 mikrotlesla som tidigare använts som referensnivå för att det inte ska finnas några hälsorisker.

Direkt berörda kommer delges samrådsunderlag via brev eller mejl. JENAB kommer också redovisa samrådsunderlag på hemsida [www.jonkopingenergi.se](http://www.jonkopingenergi.se) och annonsera i lokal dagspress. Efter genomfört samråd redovisas en samrådsredogörelse till Länsstyrelsen för bedömning om projektet kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller inte.

Samrådsyttranden lämnas till följande funktionsbrevlåda:  
[elnatsamrad@jonkopingenergi.se](mailto:elnatsamrad@jonkopingenergi.se)

JENAB önskar erhålla ett skriftligt svar senast sista februari.



Figur 1 Energimarknadsinspektionen samråd miljöpåverkan

Bilaga: Karta över föreslagen ledningssträckning.