

Energimarknadsinspektionen
diariet@ei.se

Komplettering av koncessionsansökan med dnr 2018-101395, avseende befintliga 44 kV kablar i Karlskoga kommun, Örebro län

Energimarknadsinspektionen har lämnat en andra begäran om komplettering av förlängningsansökan med dnr 2018-101395. Kompletteringspunkterna redovisas nedan följt av Ellevios komplettering.

Effektbehov och överföringskapacitet

Ange den effekt (MW) som ledningen överför samt ange den överföringskapacitet (MW) som ledningen är dimensionerad för. Om överföringskapaciteten inte motsvaras av angivet effektbehov så ska den tillkommande överföringskapaciteten motiveras. Det framgår inte av ansökan om de parallella kablarna drivs oberoende av varandra eller inte, vänligen förtydliga om så är fallet.

Ellevios komplettering

Det framgår av ansökningsbrevet samt MKB:n att det rör sig om två ledningar, dvs det innebär att kabelförbanden drivs oberoende av varandra. Av ansökningsbrevet framgår att L124 går mellan Bäck och Bofors medan L126 går mellan Björkborn och Bofors.

L124:

Maxeffekt: 8 MW i normaldrift, 12 MW i reserv

Överföringskapacitet: 41 MVA

L126:

Maxeffekt: 11 MW i normaldrift, 21 MW i reserv

Överföringskapacitet: 41 MVA

Ledningarna ansluter primärt industri (Bofors industriområde), överkapaciteten medger framtida expansion.

Kabelgrav

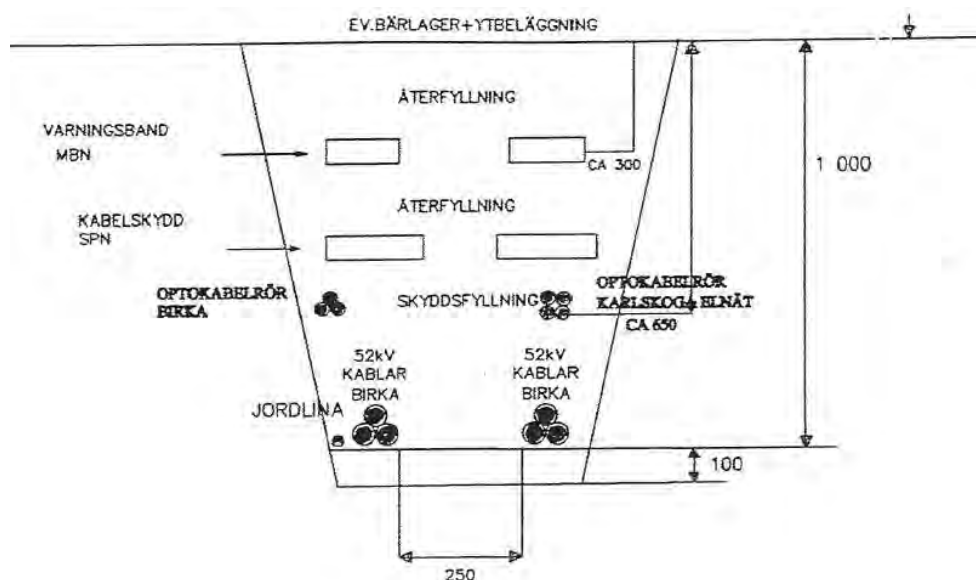
Ansökan saknar information om ledningens kabelgrav. Vänligen komplettera ansökan med uppgifter om kabelgraven.

Ellevios komplettering

Information om kabelgraven finns under avsnitt 4.2 i MKB:n där en principskiss visas. Nu har dock ritning med schaktprofil letats upp och det kan konstateras att

kabelgraven är smalare, då det bara är 0,25 m mellanrum mellan kabelförbanden, se figur nedan. Den totala schaktbottenbredden är ca 0,75 meter.

Observera att ansökans shapofil inte redovisar inmätt kabellokalisering, då sådan saknas.



Fastighetsförteckning

Fastighetsförteckningen som bifogats i ansökan är mer än två år gammal och förhållandena kan ha ändrats sedan dess. Ansökan behöver därför kompletteras med en ny förteckning över fastighetsägare.

Ellevios komplettering

En uppdaterad fastighetsförteckning bifogas. Inga förändringar avseende förhållandena har skett. Förra förteckningen tog dock endast med de tre fastigheter som är direkt berörda av kabelschaktet. Denna gång gjordes en avstämning med ledningsrätten. Enligt ledningsrätten (1883-670) berörs fem fastigheter av det 4 meter breda upplåtta utrymmet. Den nya bifogade fastighetsförteckningen innehåller därför fem fastigheter.

Koncessionskarta

Ansökan behöver kompletteras med en ny koncessionskarta med där det två markkablarna är färgmarkerade i olika färger. Anledningen är att Ei behöver kunna identifiera de enskilda kablarna samt kunna härleda anläggningsnummer till de olika kablarna.

Ellevios komplettering

En reviderad koncessionskarta bifogas.

Samrådsrets

Ansökan behöver kompletteras med uppgift om samrådsretsens avgränsning avseende enskilda som kan anses vara särskilt berörda. Vi behöver veta hur långt ifrån ledningen (i meter) samrådsretsen har avgränsats

Ellevios komplettering

Då denna verksamhet innebär markförlagda ledningar och en icke betydande miljöpåverkan enligt beslut från Länsstyrelsen i Örebro län, är de enskilda som kan betraktas som särskilt berörda av befintliga markförlagda ledningar egentligen bara de fastigheter som belastas av ledningsrätten, vilken är 4 meter bred.

För aktuella ledningar togs emellertid något fler fastigheter med i samrådsretsen. Fastigheter inom 15 meter från centrum på kabelgraven togs med. Sammanlagt 17 fastigheter fick utskick under samrådet. Ingen fastighetsägare hade någonting att erinra.

Förorenad mark

Finns det förorenad mark i anslutning till de två markablarna, och finns det risk för eventuell påverkan? Vid risk för påverkan, vänligen ange eventuella skyddsåtgärder.

Ellevios komplettering

Enligt Länsstyrelsernas GIS-skikt över potentiellt förorenade områden, finns en ej riskklassad punkt inom fastighet . Ledningsrättsområdet berör endast en ytterst liten del av fastigheten. Uppgiften som ges är att det funnits tillverkning av tegel och keramik på platsen. Ingen risk för spridning av föroreningar bedöms föreligga vid drift av de befintliga kablarna.

Inga schaktarbeten intill fastigheten planeras. Vid ett eventuellt reparationsarbete så gäller alltid att i det fall markföroreningar eller misstanke om markföroreningar påträffas ska arbetet avbrytas på platsen och tillsynsmyndigheten, i detta fall Karlskoga kommun, kontaktas för samråd om skyddsåtgärder.

Med vänliga hälsningar

Koncessionsspecialist, Ellevio