

RS AU § 169

Begäran om yttrande gällande koncessionsansökan avseende tre kraftledningar på 145kV från Stenkumla till Slite

Ärendenummer: RS 2026/1395

Arbetsutskottets förslag till regionstyrelsen

- Regionstyrelsen beslutar att föreslaget yttrande inges till Energimarknadsinspektionen.

Sammanfattning

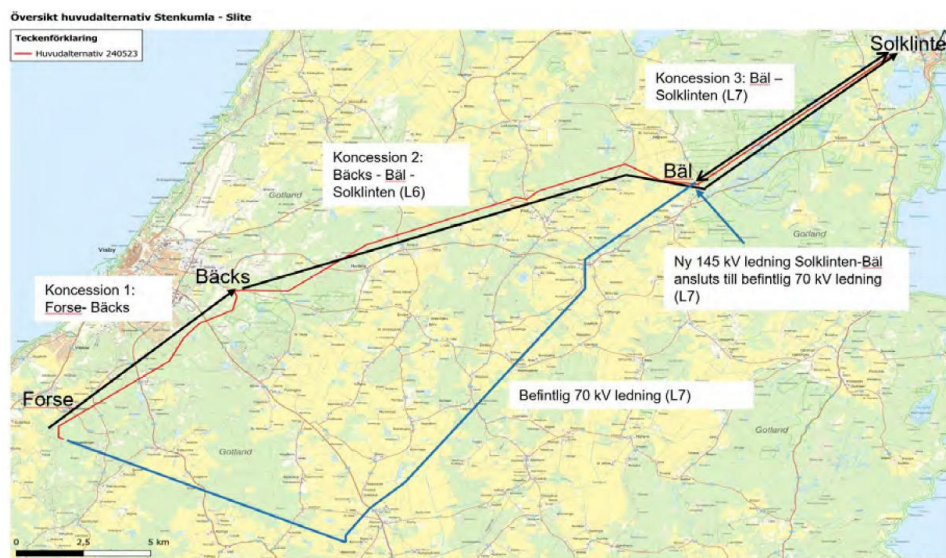
Gotlands Elnät har ansökt om linjekoncession för tre nya 145 kV-ledningar.

1. Ny 145 kV-ledning från ny station Forse i Stenkumla till befintlig station Bäcks.
2. Ny 145 kV-ledning från befintlig station Bäcks till ny station Solklinten i Slite.
3. Ny 145 kV-ledning från ny station Solklinten i Slite till Bäl.

Följande kan läsas i GEAB:s ansökan: *“För att bygga och använda elektriska starkströms-anläggningar i Sverige krävs enligt ellagen (1997:857) att nätägaren har ett särskilt tillstånd, en så kallad nätkoncession för linje. Ansökan om nätkoncession för linje prövas av Energimarknadsinspektionen och tillstånd beviljas vanligtvis tills vidare med möjlighet till omprövning efter 40 år.”*

Samtliga stråkalternativ sträcker sig från den planerade stationen i Stenkumla via Bäcks till nya stationen i Slite. Vid framtagande - har en utgångspunkt varit att följa befintlig infrastruktur, minimera negativ påverkan på natur- och kulturmiljöer, ta hänsyn till de boende i så stor utsträckning som möjligt samt att stråkalternativen är förenliga med de planer som berörs.

Det sökta alternativet är cirka 38 kilometer långt och går till största delen i befintliga ledningsgator. På vissa platser går dock det sökta alternativet genom obruten mark. De nya 145 kV-ledningarna planeras att uppföras som luftledning och de stolptyper som planeras användas är portalstolpar av kompositmaterial. Stolparna kommer vara cirka 16 till 22 meter höga förutom sträckan som går genom berörda Natura 2000-områden där stolphöjden maximalt får uppgå till 20 meter. Ledningarna kommer byggas trädsäkra vilket innebär att träd och annan högväxande vegetation inte ska kunna skada linor, stolpar eller stag. För en del av sträckningen kommer sambyggnation ske för att minimera intrånget i Natura 2000-områdena som passeras. ”



Kartbild ovan från GEAB:s komplettering 2-2025 till Energimarknadsinspektionen

Idag finns det en 70 kV ledning mellan Stenkumla-Roma och Slite. Den nybyggda 145 kV ledningen mellan Solklinten (Slite) och Bäl kommer att ersätta en del av denna. När 145 kV ledningen driftsätts kommer den att anslutas vid Bäl till den befintliga 70 kV ledningen (L7, *se bild*) för att behålla matningen Slite-Roma-Stenkumla (Forse). På sikt kommer även 70 kV ledningen mellan Bäl-Roma-Stenkumla (L7) att byggas om till 145 kV-standard. Sträckningen mellan Slite och Bäl ska då införas i den nya koncessionssträckningen Slite-Roma-Stenkumla (Forse). Den nya ledningen mellan Bäl till Slite ska anslutas till den befintliga 70 kV-ledningen och utgör en separat matning mellan Slite och Stenkumla via Roma.

Bedömning

Regionstyrelseförvaltningens bedömning och motivering av förslaget till beslut är att denna koncessionsansökan med följande ledningsutbyggnad, med skydds- och hänsynsåtgärder bör tillåtas. Underlaget i remissen är för övergripande, för att exakt visa vilka skyddsåtgärder som blir aktuella på varje plats. Teknik- och samhällsbyggnadsförvaltningens synpunkter bör beaktas.

Ärendets behandling under mötet

Ordförande ställer proposition på regionstyrelseförvaltningens förslag och finner att det bifalls.

Beslutsunderlag

Regionstyrelseförvaltningens tjänsteskrivelse 2026-08-06
Förslag till yttrande till EI över ansökan 2025-100331
Remissinbjudan från EI, inkom 2026-06-12
Yttrande från TSF, daterat 2026-08-02
GEAB:s ansökan med komplettering och MKB, hämtat till w3d3 från EI:s web 2026-08-06