
Kontaktperson: Fredrik Nystrand

Telefon: 0771 78 00 00

E-post: samrad@rejlers.se

INBJUDAN TILL KOMPLETTERANDE SAMRÅD MELLAN BRO OCH KUNGSÄNGEN

Vattenfall Eldistribution vill med detta brev bjuda in till ett skriftligt kompletterande samråd angående en förändrad sträcka genom Lejondals naturreservat för den planerade 130 kV-kraftledningen mellan Bro-Kungsängen, Upplands-Bro, Stockholms län.

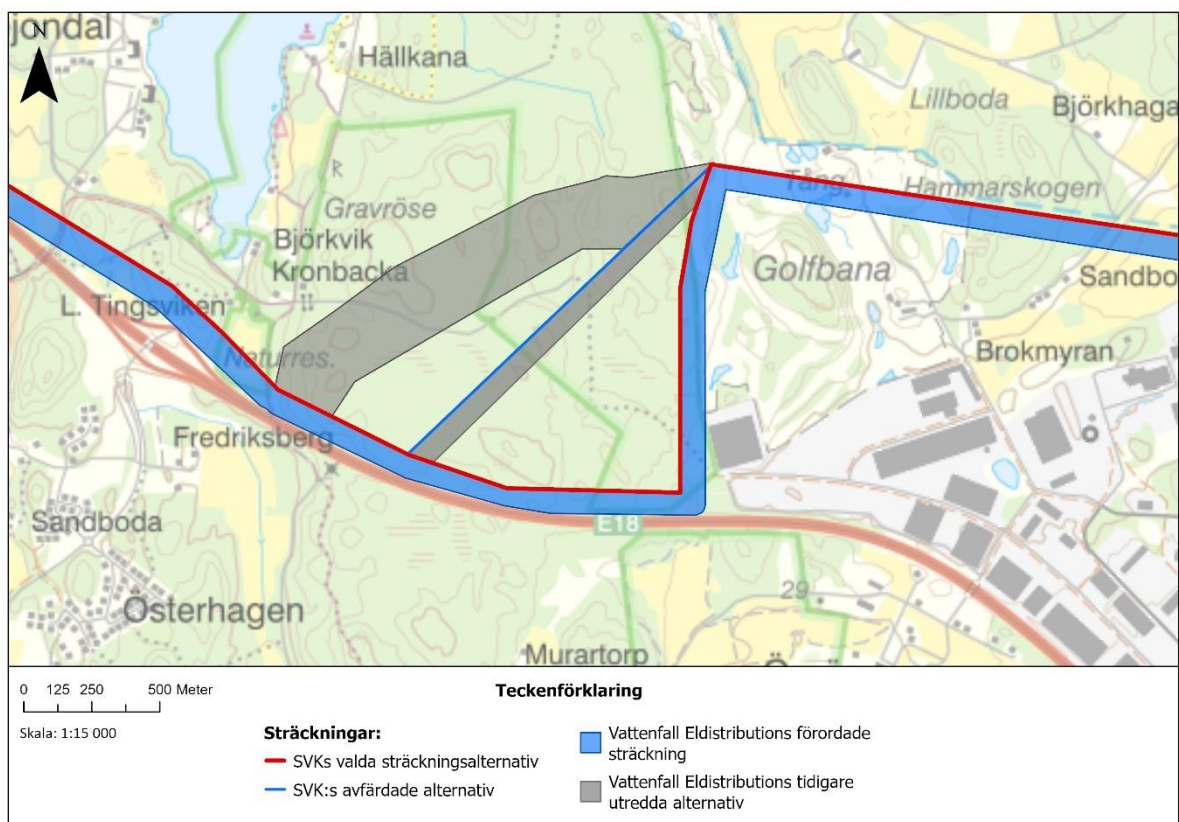
Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall Eldistribution) avser att ansöka om nätkoncession för linje (tillstånd) för en ny 130 kV-luftledning mellan Bro och Kungsängen, Upplands Bro kommun, Stockholms län. Inom ramen för en tillståndsansökan ska ett undersökningssamråd genomföras enligt 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken med syftet att utreda om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (BMP). Om Länsstyrelsen fattar beslut att verksamheten medför en betydande miljöpåverkan ska ett avgränsningssamråd hållas angående miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning.

Bakgrund till kompletterande samråd

Våren 2022 inleddes samrådsprocessen om en ny 130 kV-ledning mellan Bro och Kungsängen med ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd. Tidigare ledningssträckningar på berörd delsträcka som presenterades i samrådet och den nya föreslagna sträckningarna redovisas i Figur 1.

Efter samrådet framkom det att Svenska kraftnät (SVK) skulle ändra sträckningen för sin planerade 400 kV-kraftledning Hamra-Överby. Vattenfall Eldistribution, som avser att uppföra sin nya 130 kV-kraftledning parallellt (och på del av sträckan i gemensamma stolpar) med Svks nya 400 kV-ledning mellan Bro och Kungsängen, måste därför justera sin sträckning. Vattenfall Eldistribution samråder nu om den justering av ledningssträckningen för parallellgång med SvK som avviker från det tidigare samrådet.

SVK har genomfört två samråd för delsträckan genom Lejondals naturreservat, i det första kompletterande samrådet (kompletterande samråd avseende delsträckan Tjustavägen till Brunna, daterat 2022-12-16) föreslogs en sträcka som korsade snett genom naturreservatet. Efter inkomna synpunkter på detta samråd höll SVK ytterligare ett kompletterande samråd (Kompletterande samråd avseende delsträckan Karlberg-Bålsta och delsträckan genom Lejondals naturreservat, daterat 2023-06-02) där en ny (nu vald sträcka) föreslogs. Efter att SVKs samrådstid tog slut lämnade de in en koncessionsansökan den 5e december 2023 för delsträckan som syns i Figur 1.

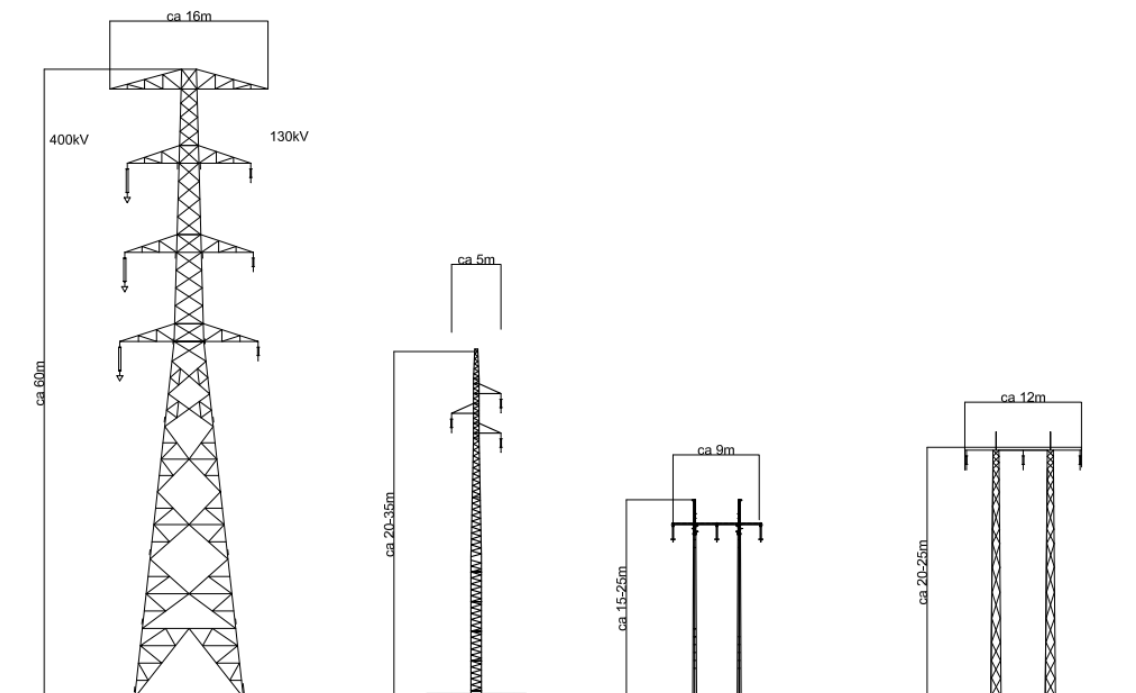


Figur 1: Översiktsbild (röd linje har SVK lämnat in koncessionsansökan för).

Utformning

Vattenfall Eldistributions utgångspunkt har varit att samla intrånget genom Lejonadal naturreservat och därmed följa det valda alternativet för SVKs planerade 400 kV-kraftledning.

Beskrivning av utformning återfinns i det ursprungliga samrådsunderlaget på Vattenfall Eldistributions hemsida, se länk längre ned i dokumentet under rubriken "Lämna yttrande". Se även Figur 2 för en illustration av stolptyper som kan bli aktuella för sträckan.



Figur 2: 4- Illustration av stolptyper: 1: sambyggd stolpe. 2: gitterstolpe. 3:- portalstolpe i trä eller komposit med två topplinor och stag. 4:- fackverksportal.

Berörda intressen

I detta avsnitt redovisas nytillkomna berörda intressen. Tidigare berörda intressen redovisas i det ursprungliga samrådsunderlaget samt bilagor som finns tillgängligt på Vattenfall Eldistributions hemsida, se länk längre ned i dokumentet.

De bedömningar som redovisas nedan är preliminära. I kommande miljökonsekvensbeskrivning (MKB) kommer konsekvensbedömningar redovisas.

Markanvändning, planer och boendemiljö

Landskapet längs det förordade alternativet består mestadels av skog och området kan karakteriseras som tätortsnära natur med flera möjligheter till rekreation och friluftsliv. Den förordade sträckningen går genom södra och östra delen av Lejondalssjöns naturreservat. Vid naturreservatets södra gräns finner man större infrastruktur i form av E18 och utmed dess östra gräns återfinns verksamheter och Kungsängens golfbana.

En nätkoncession får inte strida mot en detaljplan eller gällande områdesbestämmelser. Om syftet med planen eller bestämmelserna inte motverkas får dock mindre avvikelser göras. Översiktsplaner är inte juridiskt bindande som en detaljplan, utan fungerar som ett vägledande dokument.

Gällande översiktsplan, fördjupad översiktsplan för landsbygden, och detaljplaner har studerats och den förordade ledningssträckans påverkan på planerna beskrivs nedan.

Uppland-Bro kommuns översiktsplan antogs år 2011 och i kapitel 11 beskrivs kommunens planerade markanvändning. I kapitlet uppges det att den nya sträckningen kommer angränsa till ett område utpekat som potentiellt verksamhetsområde.

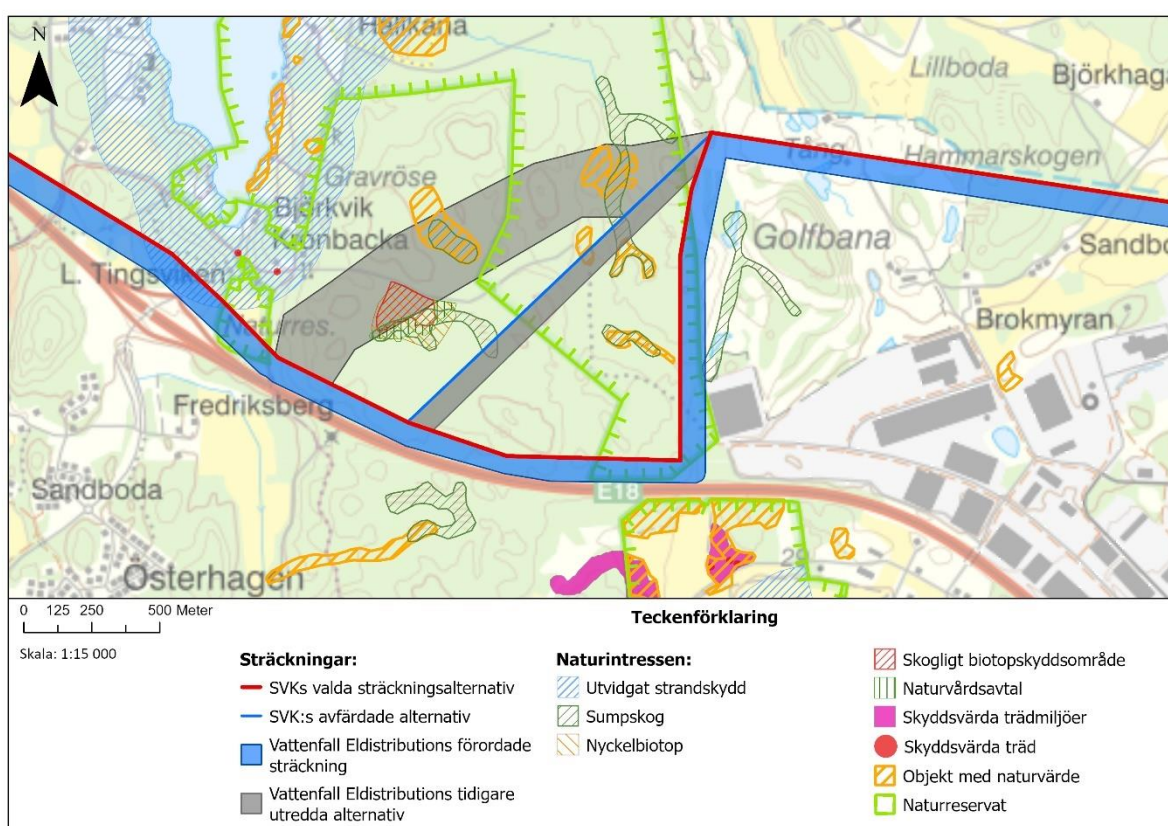
Delsträckan kommer beröra tre detaljplaner, en gäller Kungsängens golfbanan, en gäller ett verksamhetsområde och en pågående detaljplan gällande ett logistikcenter, se Tabell 1. Den planerade kraftledningen bedöms inte motverka syftet med dessa detaljplaner.

Table 1: Detaljkartor som berörs av förordad sträckning.

Detaljplan	Förordad sträckning
Gällande detaljplan för Del av Tång Nr 8907-7 (Golfbana).	Berörs
Gällande detaljplan för Örnäs 1: 9 mfl. (Nytt verksamhetsområde)	Berörs
Pågående detaljplan för Tång 2:5	Berörs

Inga bostäder finns i ledningens närhet.

Naturmiljö och friluftsliv



Figur 3: Naturmiljöintressen inom sträckningsalternativen

Det förordade alternativet berör färre naturmiljöintressen än de tidigare utredda alternativen. Nedan redovisas naturmiljöintressen som påverkas av det förordade alternativet:

Det förordade alternativet berör endast utkanten av en sumpskog och korsar Lejonalds naturreservat utmed dess södra och östra gräns.

I sin helhet bedöms det förordade alternativet medföra ingen negativ påverkan på berörda naturmiljöintressen.

Det har inte gjorts någon naturvärdesinventering för alternativen, därmed kan det tillkomma värden om en sådan inventering utförs.

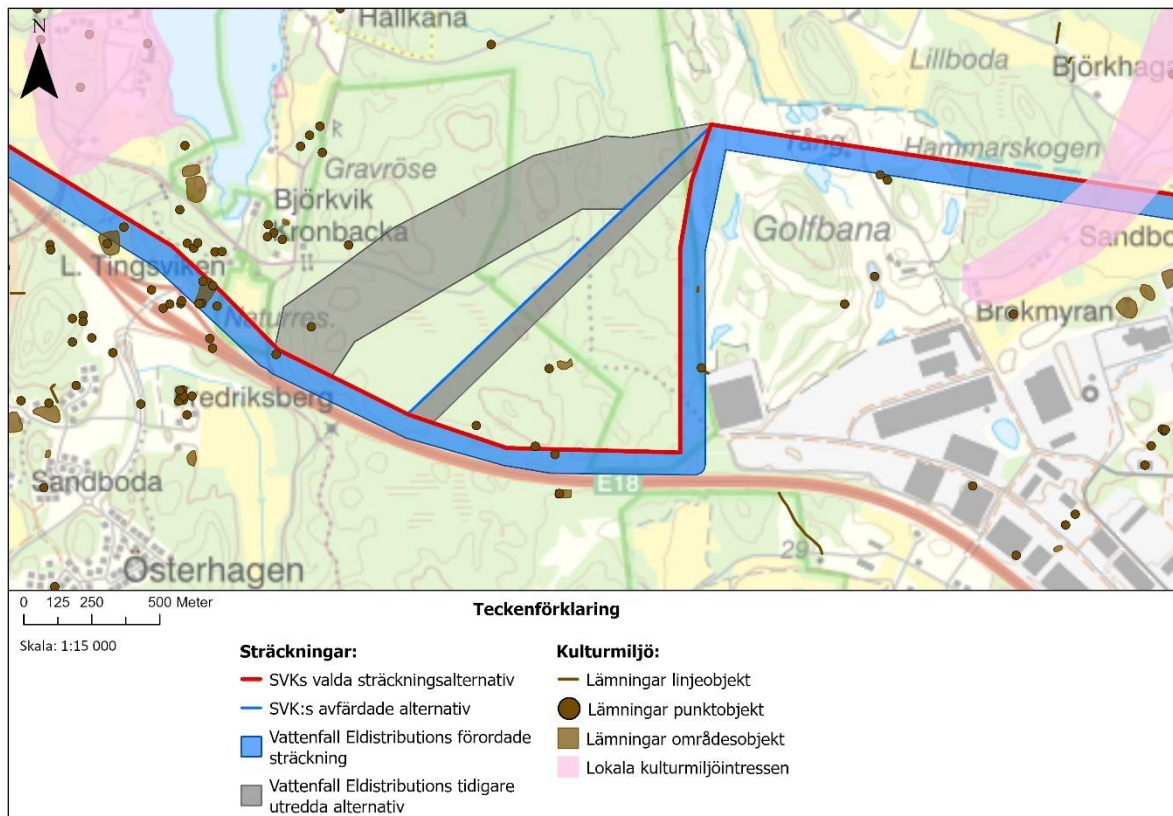
Lejonalds naturreservat har främst bildats för friluftslivet. I reservatets västra del ligger Lejonaldssjön med sandstränder och klippväggar. I norr betas ängsmarkerna för att den fina ängsfloran ska vara kvar. I reservatets sydvästra del finns det en biotopskyddad gammelskog. Här finns bär och svamp och man

kan få se vilda djur som exempelvis dovhjort, rådjur, älg och småvilt som hare och räv. Påverkan på friluftslivet bedöms som liten för det förordade alternativet. Detta eftersom alternativet sträcker sig till stor del utmed E18 men även delvis utmed Brunna industriområde.

Det förordade alternativet bedöms medföra liten negativ påverkan på friluftslivet.

Påverkan på intressen för naturmiljö och friluftsliv för resterande del av kraftledningen presenterades i det ursprungliga samrådsunderlaget och redovisas inte i denna handling.

Kulturmiljö



Figur 4: Kulturmiljöintressen inom sträckningsalternativen

Det förordade alternativet kommer beröra en fornlämning (gränsmärke), två övriga kulturhistoriska lämningar, ett gränsmärke och en hägnad och ett linjeobjekt utan antikvarisk bedömning som beskrivs som en tidigare fördämningsvall. En kulturhistorisk undersökning ska utföras och det kan därmed tillkomma värden för sträckningen.

Tabell 1: Nyttillkomna kulturlämningar som berörs av det nya sträckningsalternativet.

Lämningsnummer	Antikvarisk bedömning	Lämningstyp	Avstånd från föreslagna sträckningar
L2023:1835	Fornlämning	Gränsmärke	Inom stråket.
L2020:6454	Övrig kulturhistorisk lämning	Hägnad	Inom stråket.
L2014:5991	Övrig kulturhistorisk lämning	Gränsmärke	Inom stråket.
L2014:6052	Ingen antikvariatisk bedömning	Dammvall	Inom stråket.

Där den förordade sträckningen passerar nära lämningar kan stolpplacering anpassas för att minimera eventuella negativa konsekvenser för lämningarna. Ledningssträckningen anses kunna undvika kulturmiljöintressen helt via den anpassade stolplaceringen. Slutlig stolpplacering bestäms under detaljprojekteringen. Om tidigare okända fornlämningar påträffas i samband med byggnation och underhåll av ledningen kommer arbetet att stoppas och en anmälan görs till länsstyrelsen.

Det bedöms att påverkan på övriga intressen och värden inte förändras på grund av den nya sträckningen.

Lämna yttrande

Beställning av samrådshandling och eventuella frågor i detta ärende besvaras av:

Fredrik Nystrand, telefon: 0771-78 00 00, e-mail: samrad@rejlers.se

Samrådshandlingar finns även tillgängliga att ladda ned från Vattenfall Eldistributions hemsida: [Bro-Kungsängen \(vattenfalleldistribution.se\)](https://www.vattenfall.se/bro-kungsangen)

Skriftliga synpunkter önskas oss tillhanda via brev eller e-post senast 25 mars 2024 till:

Rejlers Sverige AB
Att: Fredrik Nystrand
Stationsgatan 12
753 40 Uppsala samrad@rejlers.se

På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB

Fredrik Nystrand

Med vänlig hälsning

Vattenfall Eldistribution AB

eldistribution@vattenfall.com
Org. Nr: 556417-0800 • www.vattenfall.se