

Bilaga E1

Samrådsredogörelse

Ansökan om ändring av nätkoncession för linje för en del av de två befintliga 150 kV ledningarna L5S1 och L5S2 vid station Vargfors, Norsjö kommun, Västerbottens län

Skellefteå Kraft Elnät AB
September 2025

Projektorganisation

Skellefteå Kraft Elnät AB

Kanalgatan 71
931 80 Skellefteå

Projektledare: Olivia Boström

SWECO Sverige AB

Box 110
903 47 Umeå

Uppdragsledare: Eva Espling
Författare: Sandra Strömstedt
Granskning: Johan Lidén

Innehåll

1	INLEDNING.....	4
2	GENOMFÖRT SAMRÅD.....	5
3	INKOMNA SYNPUNKTER.....	6
BILAGOR		
	E1.1. Inbjudan till samråd och samrådsunderlag	
	E1.2. Annonstext	
	E1.3. Yttranden	

2025-09-29
2025-103822-0001

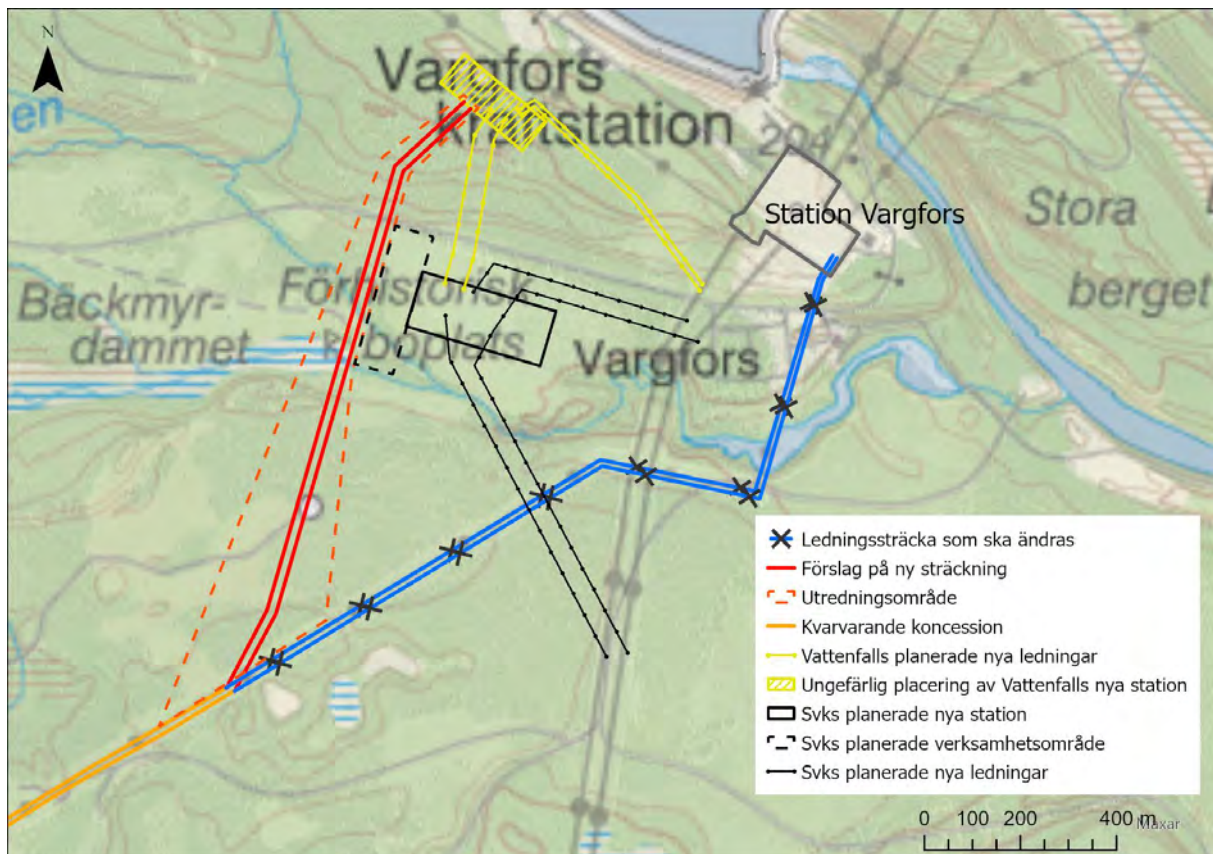
1 Inledning

Skellefteå Kraft Elnät AB (Skellefteå Kraft) avser ansöka om ändring av nätkoncession för linje (tillstånd) enligt 2 kap. 27§ ellagen för en del av de två befintliga 150 kV ledningarna L5S1 och L5S2 vid Vargfors kraftstation, Norsjö kommun, Västerbottens län, se Figur 1.

Ändringen består av att en del av den befintliga ledningssträckningen ersätts av en ny sträckning. Motsvarande del av befintlig ledningssträckning raderas efter att den nya tagits i drift.

Syftet med ändringen är att ansluta ledningarna L5S1 och L5S2 till Vattenfall Eldistributions nya station väst om den befintliga stationen Vargfors, i stället för station Vargfors, vilket i sin tur är ett led i att förstärka kapacitet och driftsäkerhet för regionens elförsörjning.

I samrådsredogörelsen redovisas hur samrådet har genomförts, inkomna yttranden och Skellefteå Krafts bemötanden av dessa.



Figur 1. Karta med den nya ledningssträckningen och den motsvarande ledningssträckning som raderas, samt det utredningsområde som var under utredning under samrådet. Kartan visar även Svenska kraftnätets och Vattenfall Eldistributions planerade ledningar och stationer i området.

2 Genomfört samråd

Mellan 23 april och 30 maj 2025 genomförde Skellefteå Kraft ett skriftligt avgränsningssamråd enligt 6 kap 29–32 §§ miljöbalken avseende den planerade ledningsändringen. Den 23 april skickades samrådsunderlag med information om projektet och inbjudan till samråd (Bilaga **E1.1**) via e-post och/eller post till Skellefteå kommun, Länsstyrelsen i Västerbottens län, övriga berörda myndigheter, sameby, organisationer och föreningar se Tabell 1. Samrådsunderlag skickades också till de fastighetsägare och rättighetsinnehavare som berördes inom samrådets utredningsområde, se Figur 1.

För att nå ut till allmänheten annonserades samrådet i lokaltidningen Norran (**Bilaga E1.2**). Samrådsunderlag fanns även tillgängligt på Sökandens hemsida. Det gick även att få materialet tillskickat sig i pappersformat eller via e-post. Sista dag för yttrande sattes till 30 maj 2025. Samtliga berörda ombads inkomma med eventuella synpunkter och information avseende ledningsändringen och utformningen av kommande miljökonsekvensbeskrivning.

Tabell 1. I tabellen anges de myndigheter, organisationer och föreningar som bjudits in till samråd.

Bergsstaten
Boverket
Elsäkerhetsverket
Friluftsförbundet Norsjö
Försvarsmakten HKV
Luftfartsverket (LFV)
Länsstyrelsen i Västerbotten
Malå sameby
Maskaure sameby
Mausjaur sameby
Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap (MSB)
Naturvårdsverket
Norsjö Kommun
Naturskyddsföreningen
Post- och telestyrelsen (PTS)
Sametinget
Skogsstyrelsen
Skellefteå Kraft
Strålsäkerhetsmyndigheten
Svenska kraftnät
Svenska samernas riksförbund
Sveriges Geologiska Undersökning (SGU)
Sveriges Geotekniska Institutet (SGI)
Transportstyrelsen
Västerbottens Naturskyddsförening
Västerbottens ornitologiska förening
Kungsörnsgruppen Västerbottens län
Jägarförbundet Västerbotten

3 Inkomna synpunkter

I Tabell 2 redovisas de yttranden som kommit in under samrådet. Yttrandena redovisas i sin helhet i **Bilaga E1.3**.

Boverket, Bygg- och miljönämnden Malå och Norsjö kommuner, Försvarsmakten och SGI avstår från att yttra sig i ärendet. Luftfartsverket har yttrat sig i ärendet, men yttrandet är sekretessbelagt och delges endast prövningsmyndigheten.

Tabell 2. Inkomna yttranden och bemötande.

Yttrande	Bemötande
<p>Bergsstaten</p> <p>Inom området finns inga nu gällande rättigheter enligt minerallagen (1991:45). Se karta. Bergsstaten har inget att erinra.</p>	Skellefteå Kraft noterar detta.
<p>Elsäkerhetsverket</p> <p>Elsäkerhetsverket har tagit del av föreliggande samrådsunderlag och har inga synpunkter i detta skede av tillståndsprocessen.</p>	Skellefteå Kraft noterar detta.
<p>Länsstyrelsen Västerbotten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Länsstyrelsen förutsätter att övriga ledningsprojekt i området sker i samförstånd och att bolagen beaktar de kumulativa effekterna som dessa projekt sammantaget har på miljön i området. 	Skellefteå Kraft har löpande dialog med Svenska kraftnät och Vattenfall Eldistribution. Kumulativa effekter har identifierats för rennäringsen, se avsnitt 4.5 i MKB:n.
<ul style="list-style-type: none"> - Bolaget ska redogöra för vilken hänsyn från tidigare tillståndsgiven ledning som man har för avsikt att tillämpa för detta projekt. 	Ansökan för ledningarna är från 1960-talet varpå det inte finns definierat några hänsynsåtgärder.
<ul style="list-style-type: none"> - Det är viktigt att död ved som sparas görs på ett lämpligt sätt som gynnar arter i området. Död ved får inte utgöra stora upplag med kvarlämnat insektsfarligt virke. - Beskriva lämpliga hänsynsåtgärder och redogöra för hur arbetet kan anpassas för att undvika skada på skogsfåglar och dess habitat. 	I avsnitt 4.1.3 Skadeförebyggande åtgärder (Natur) respektive 4.2.3 Skadeförebyggande åtgärder (Fågel) i MKB:n beskrivs åtaganden och anpassning för att undvika skada på fågellivet.
<ul style="list-style-type: none"> - Beskriva relevant och lämplig hänsyn till vattendrag och tydliggöra hur arbetet kan minimera risk för skada i vattenområdet. 	I avsnitt 4.3.3 Skadeförebyggande åtgärder (Vatten) i MKB:n beskrivs åtaganden och anpassning för att undvika skada på vattenområde.
<ul style="list-style-type: none"> - Det krävs en arkeologisk utredning. 	En arkeologisk utredning i fält kommer att ske längs den sökta ledningssträckningen under 2026.
<ul style="list-style-type: none"> - Länsstyrelsen anser att samråd ska genomföras med Malå och Maskaure men även att Mausjaur ska ges tillfälle att yttra sig. Även om projektområdet inte i sig ligger inom Mausjaur vinterbete så kan projektet innebära en negativ påverkan på riksintresset. 	Malå, Maskaure och Mausjaur samebyar har fått direktutskick med inbjudan till samrådet.

<p>Maskaure Sameby</p> <p>Samebyn har flera ärenden gällande Vargfors kraftstation med tillhörande ledningar och stationer.</p> <p>Ledningen kommer påverka dem negativt. Framför allt möjligheten till flytt till och från området höst och vår. Arbetet och den störning som blir gör det även svårare att utnyttja betet närmast stationen och ledningarna.</p> <p>Samebyn skriver att "Vi förstår att det är svårt att stoppa och små ändringar på några meter hit och dit kommer göra liten skillnad för oss när stationerna ska stå där dom ska."</p> <p>Samebyn önskar få hjälp till ersättning för frakt av renar förbi (då det kan bli svårt att flytta förbi), foderkostnader vid samling, samt underhåll och utbyggnad av den anläggning de har nedanför station.</p>	<p>Ledningsändringens effekter och konsekvenser på rennäringen hanteras i avsnitt 4.5 Rennäring i MKB:n.</p>
<p>Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)</p> <p>MSB vill upplysa om att remissområdet omfattas av riksintresseanspråk med tillhörande påverkansområden för luftledningar och stationer i transmissionsnätet för el.</p> <p>MSB anser att remissen behöver kompletteras avseende hur riksintresseanspråken med tillhörande påverkansområden ska skyddas mot åtgärder som kan påtagligt försvåra tillkomsten eller utnyttjandet av den. För att inte åtgärderna i remissen ska påtagligt försvåra tillkomsten eller utnyttjandet av riksintresseanspråken behöver hänsyn tas till Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd.</p>	<p>I avsnitt 4.6 Markanvändning och infrastruktur i MKB:n behandlas Svenska kraftnäts ledningar och station som ett riksintresse. Ledningsändringen bedöms inte utgöra någon påtaglig skada på riksintresset.</p> <p>Skellefteå Kraft kommer att följa Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd vid byggnation av den nya ledningssträckningen och raseringen av den motsvarande befintliga sträckningen.</p>
<p>Sametinget</p> <p>Det är viktigt att berörda samebyar kommer in i ett tidigt skede i arbetet med att ta fram en MKB för att kunna förmedla sina kunskaper och syn på den planerade verksamheten. Vägledning för hur samisk markanvändning ska integreras i MKB-processen finns på Sametingets hemsida: https://www.sametinget.se/26843 Yttrandet innehåller även beskrivning av vad MKB ska innehålla utifrån rennäringens perspektiv.</p>	<p>Skellefteå Kraft noterar detta. Malå, Maskaure och Mausjaur samebyar har fått direktutskick med inbjudan till samrådet.</p> <p>Ledningsändringens effekter och konsekvenser på rennäringen hanteras i avsnitt 4.5 Rennäring i MKB:n.</p>
<p>Svenska kraftnät (SVK)</p> <p>Skellefteå Krafts föreslagna ledningssträckning löper nära platsen för SVK:s nya station Malånäset, projekt Vargfors stationsförnyelse. Så länge krav, riktlinjer och föreskrifter såsom elsäkerhetsverkets föreskrifter ELSÄK-FS 2022:1 och framförda synpunkter efterlevs, såväl vid rivning som vid byggnation av ledning, har SVK inga invändningar. Krav i bilagor ska följas. Dialog behöver ske mellan parterna.</p> <p>En anmälan ska göras angående ändring i kringliggande</p>	<p>Vid detaljprojekteringen kommer ledningarna att anpassas efter befintlig och planerad verksamhet, samt hålla de säkerhetsavstånd som finns beslutade för dessa. Sökanden ämnar hålla fortsatt dialog med Svenska kraftnät.</p> <p>Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd kommer att följas.</p>

anläggning samt en anmälan angående elberedskap.	
Sveriges geologiska undersökning (SGU) SGU avstår från att granska remissen och hänvisar till SGUs allmänna riktlinjer.	Skellefteå Kraft noterar detta.
Strålsäkerhetsmyndigheten SSM anser att magnetfältsnivåer bör redovisas i framtida miljökonsekvensbeskrivning för närliggande bostäder och andra platser där människor vistas varaktigt där magnetfältsnivån förväntas bli förhöjd på grund av kraftledningar.	Inga bostadshus eller andra platser där människor vistas varaktigt berörs av ledningsändringen.
Fastighetsägare Fastighetsägaren uttrycker oro över planerna att bygga om kraftledningarna i Vargforsområdet, eftersom undersökningsområdet för de nya ledningarna delvis ligger inom deras fastighet. Markägaren har brukat platsen för skogsbruk och fiskodling och är särskilt bekymrad över att kraftledningarna kan stoppa deras planer på att renovera en fiskodling och påverka skogsbruket negativt. Markägaren ställer flera frågor, inklusive: <ul style="list-style-type: none"> - Bredden på kraftledningsgatan. - Höjd på kraftledningsstolparna. - Avståndet mellan stolparna. 	Skellefteå Kraft har även svarat på fastighetsägarens frågor via mail till honom. Se kapitel 2 Ledningarnas utförande i MKB:n.
<ul style="list-style-type: none"> - Vilka maskiner som kommer att användas under byggnadsfasen. 	Under byggnation av ledningarna används ofta traktorer med kran, samt bandvagn.
<ul style="list-style-type: none"> - Hur utsläpp i Maurbäcken kommer att skyddas. 	Arbetsmaskiner och utrustning ska hanteras och anläggningsarbeten utföras så att risken för utsläpp av drivmedel och oljor minimeras. Saneringsutrustning ska finnas tillgänglig inom arbetsområdet. Krav på hantering och skadeförebyggande åtgärder regleras i entreprenadupphandlingen och i entreprenörens egenkontroll. Ingen förvaring eller upplag av material och maskiner får ske inom/vid känsliga natur- eller vattenmiljöer.
<ul style="list-style-type: none"> - Om flora och fauna i området kommer att undersökas. 	En naturvärdesinventering har genomförts i området under 2024. Resultatet från denna och en konsekvensbedömning av ledningarna presenteras i avsnitt 4.1 Naturmiljö i MKB:n.
<ul style="list-style-type: none"> - Markägaren undrar också varför en västlig dragning av ledningarna planeras, trots att Svenska kraftnät redan har förvärvat delar av en angränsande fastighet, och yrkar på en så östlig dragning som möjligt samt att mark och vatten återställs vid eventuell åverkan. 	Svenska kraftnät har förvärvat delar av fastigheten öst om hans fastighet. Svenska kraftnät planerar eventuellt att bygga ut deras nya stationsområde längre västerut (inom deras fastighet). Det innebär i sin tur att det kan behövas en ny kraftledning som går söderut från denna längs fastighetsgränsen

	(inom deras fastighet). Därmed ryms inte Skellefteå Krafts nya ledningssträckning på Svenska kraftnäts fastighet. Skellefteå Krafts nya ledningssträckning är placerad längs med Svenska kraftnäts fastighetsgräns så att fastighetsägarens fastighet påverkas så lite som möjligt.
--	---

2025-09-29

2025-103822-0001