



Ny 130 kV luftledning mellan ny station Simessjön och ny station Prästnäset, Ljusdals, Bollnäs och Ovanåker kommuner, Gävleborgs län

Underlag för kompletterande samråd

Samråd enligt 6 kap miljöbalken, inför ansökan om nätkoncession för linje

Februari 2025

Projektorganisation

Ellevio AB
Box 242 07
104 51 Stockholm

Telefonväxel: 08-606 00 00
Org.nr: 556037-7326

Projektledare: Nicklas Eriksson
Samordnare tillståndsfrågor: Sara Nordmark

Samrådsunderlag
NEKTAB, Nordisk ElkraftTeknik AB
Flöjelbergsgatan 20 C
431 37 Mölndal
www.nektab.se

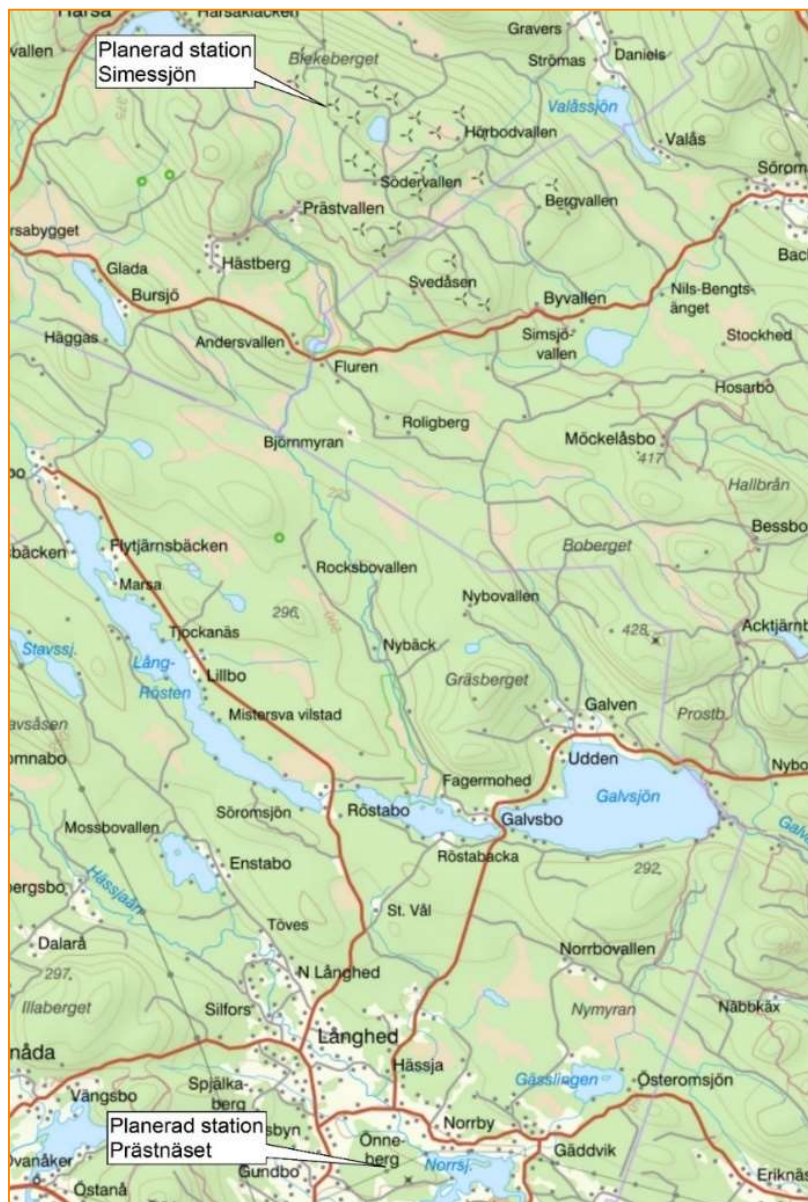
Uppdragsledare/Handläggare tillstånd: Peter Waldeck
Handläggare teknik: Lisa Svanholm

Innehållsförteckning

1	Genomfört samråd	4
1.1	Aktuellt samråd	5
2	Justering av sträckning	6
3	Jämförelse mot tidigare sträckning	8
3.1	Avgränsningar	8
3.2	Naturmiljö	8
3.3	Vattenförekomster och vattenanvändning	10
3.4	Kulturmiljö	10
4	Fråga om betydande miljöpåverkan	13

1 Genomfört samråd

Under november – december 2024 genomförde Ellevio samråd för en ny ledning mellan stationerna Simessjön och Prästnäset, se Figur 1.



Figur 1. Stationsplatser Simessjön och Prästnäset

I samrådet presenterades endast ett alternativ med en delsträcka 1A och 1B, se Figur 2. Huvudspåret var att följa en gammal kraftledningsgata där Svenska kraftnäts ledning raserats. Denna bedömdes kunna följas större delen av sträckan mellan planerade stationerna Simessjön och Prästnäset. Några justeringar behöver dock göras för att undvika kända höga naturvärden och bostäder, se Figur 2.



Figur 2. Alternativ från första samrådet

I samrådet påpekade Sveaskog att ledningen passerar ett område med höga naturvärden på deras fastighet. Vid NVIn klassades detta område som klass 2, högt naturvärde. Ellevio har därför gjort en justering av sträckningen så att dessa områden med höga naturvärden i största möjliga mån undvikits, se beskrivning nedan, och ett samråd om denna justering hålls nu.

1.1 Aktuellt samråd

Tidigare genomfört samråd genomfördes som ett avgränsningssamråd med en bredare krets. Aktuellt samråd hålls dock bara med, Länsstyrelsen i Gävleborg, Bollnäs och Ovanåkers kommun samt direkt berörda fastighetsägare.

Detta samrådsunderlag samt underlag till det tidigare genomförda samrådet finns på följande länk: ellevio.se/samrad.

I tidigare samrådsunderlag ”Ny 130 kV luftledning mellan ny station Simessjön och ny station Prästnäset, Ljusdals, Bollnäs och Ovanåker kommuner, Gävleborgs län” finns annat bland Bakgrund och Syfte, Teknisk utformning beskrivet. För att tydligare förstå bakgrunden till planerad ledning och helheten i projektet rekommenderas att ta del av underlaget till det tidigare genomförda samrådet.

1.1.1 *Kontaktuppgifter för synpunkter*

De synpunkter som inkommer i samrådet beaktas i det fortsatta arbetet med ledningen. Ellevio önskar i första hand ta emot skriftliga samrådsyttranden, för att på bästa sätt kunna sammanställa dessa i en samrådsredogörelse som är en del av kommande MKB.

Eventuella synpunkter lämnas via e-postmeddelande till e-postadress:

Peter.waldeck@nektab.se

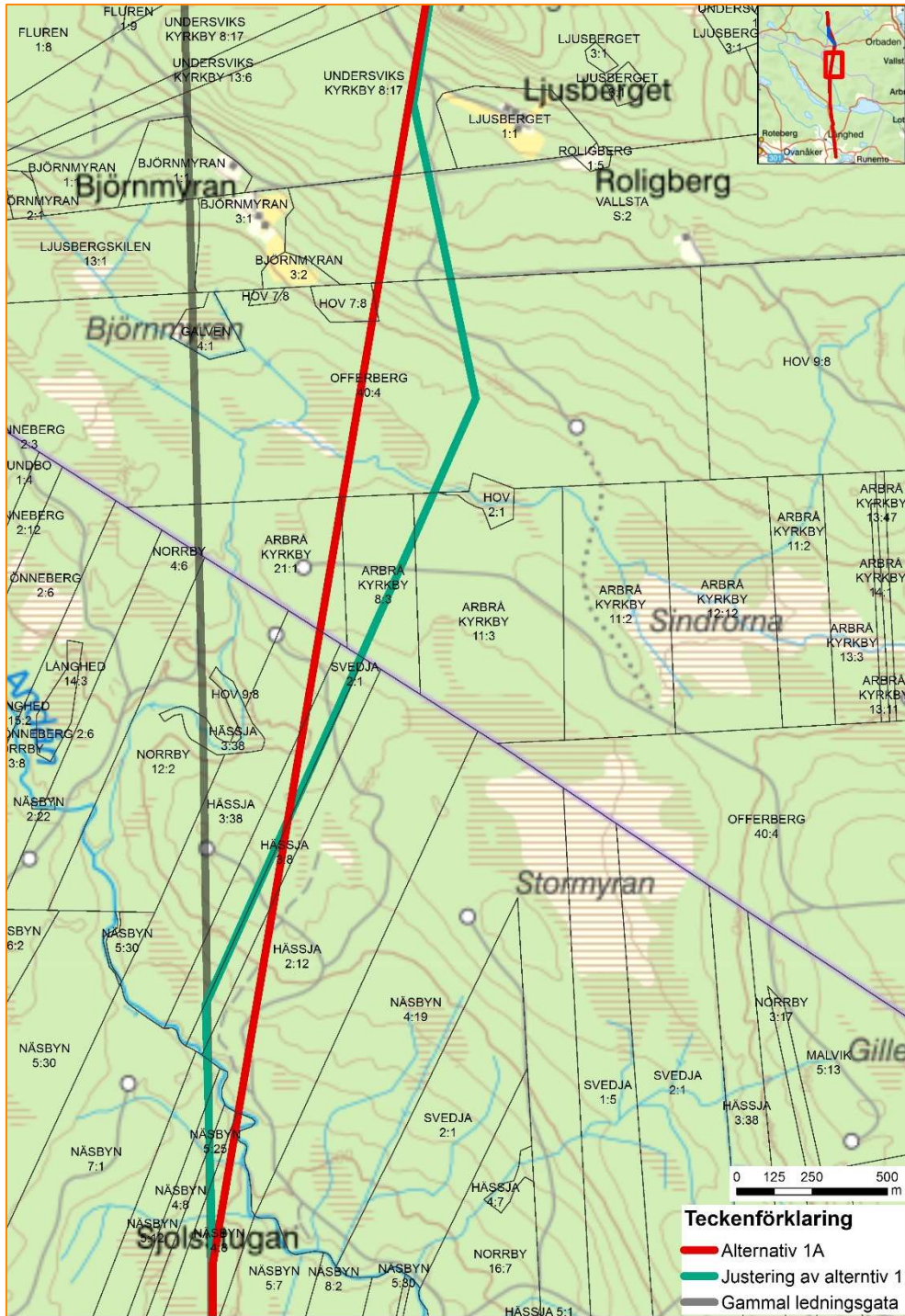
Alternativt via brev till:

NEKTAB - Nordisk ElkraftTeknik AB
Att Peter Waldeck
Flöjelbergsgatan 20C
SE-431 37 Mölndal

Önskar ni lämna synpunkter på ledningen behöver de vara Ellevio tillhanda senast 14 mars 2025. Märk gärna meddelandet med ”Ellevio, kompletterande samråd Simessjön-Prästnäset”.

2 Justering av sträckning

En justering har gjorts så att sträckningen undviker höga naturvärden på fastighet Offerberg 40:4. Justeringen på fastighet Hässjö 3:8 och 2:12 har gjorts för att i högre grad följa fastighetsgräns, se Figur 3. Justeringen innebär också att gammal ledningsgata används i högre omfattning.



Figur 3. Justerad sträckning

3 Jämförelse mot tidigare sträckning

3.1 Avgränsningar

Förändringar i påverkan på den justerade sträckan bedöms endast gälla natur, vatten och kulturmiljö. Nedan beskrivs endast ny/förändrad påverka för dessa intresseområden. Skadeförebyggande åtgärder för respektive intresseområde beskrivs i tidigare samrådsunderlag.

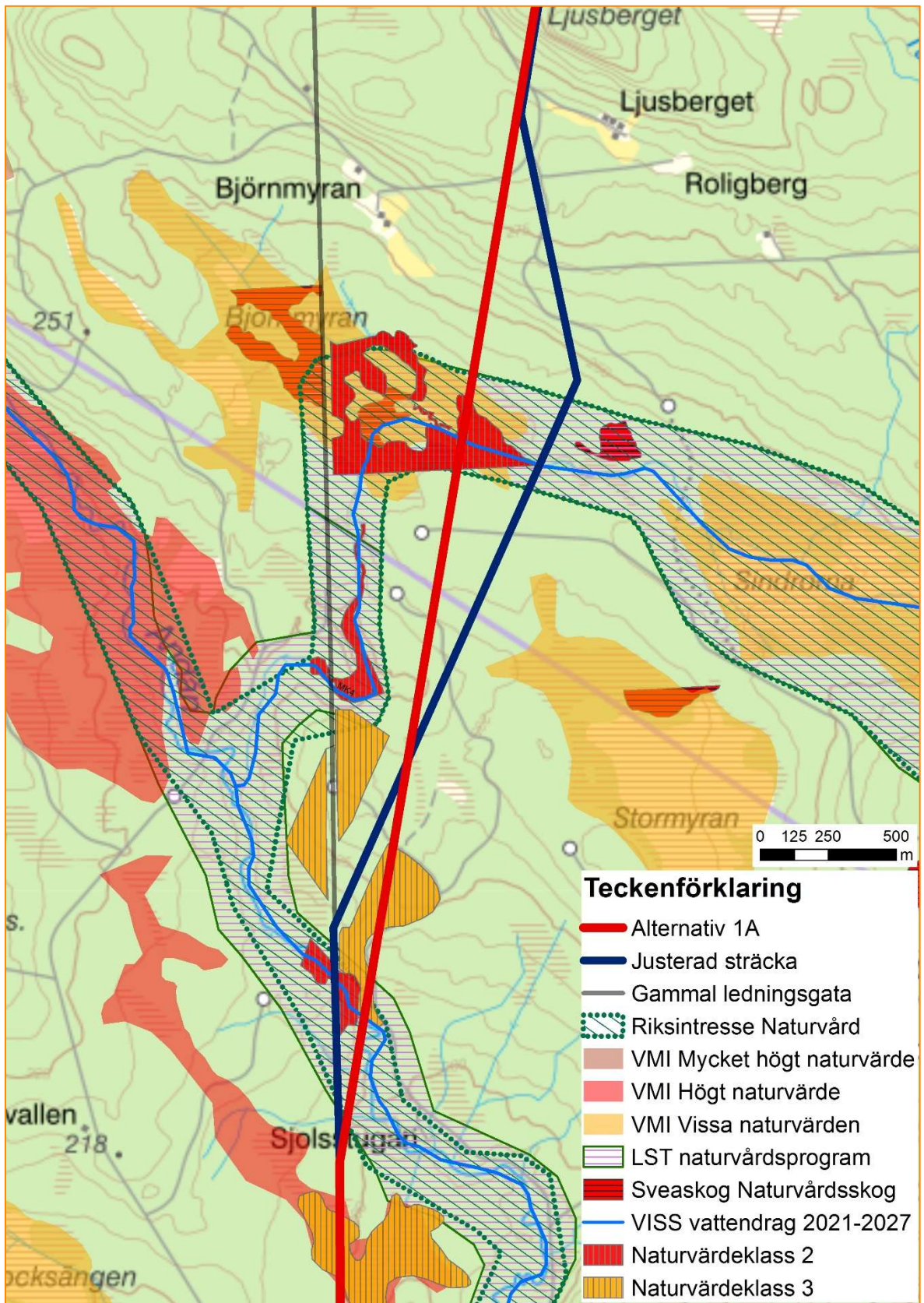
För övriga intresseområden hänvisas till ursprungliga samrådsunderlaget.

3.2 Naturmiljö

På sträckan för aktuellt samråd, där justeringen bedöms lämpligt, berörs områden enligt tabell 1 och Figur 4.

Tabell 1. Objekt berörda av justerad sträckning

Typ	Klassning vid NVI	Hur området berörs	Hur området berörs av justerad sträcka
Riksintresse naturvård Andån-Galvsjön Länsstyrelsens naturvårdsprogram <i>Galvåns vattensystem/Sinderån</i>	Klass 2, 260 m	Korsas ca 800 m. Avverkning för ledningsgata.	Korsas ca 800 m. Avverkning för ledningsgata. Större delen av klass 2 områden undviks
Sveaskog naturvärde Objekt id 1219277	Klass 2, 260 m	Korsas ca 260 m. Avverkning för ledningsgata	Hela klass 2 området undviks



Figur 4. Naturobjekt som berörs av justerad sträckning

Den justerade sträckan är inte inventerad i fält. En skrivbordsbedömning har dock gjorts av inventerarna:

Utifrån tidigare kända naturvärden i närheten av utredda ledningsalternativ bedöms inte det nya alternativet påverka dessa, med undantag av sydöstliga spetsen av en befintlig nyckelbiotop. Utifrån en skrivbordsbedömning av bla flygbilder görs bedömningen att det nya stråkförslaget går genom unga skogsbestånd samt nyligen avverkade ytor. Dessa områden har inte förutsättningar för naturvärden i form av naturvärdesbiotoper. Området bedöms inte heller ha förutsättningar för skyddsvärda arter (rödlistade, fridlysta, etc) genom de biotopkvaliteter som bedöms kunna förekomma i de unga skogsbestånden, samt kunskap från tidigare fältbesök i närområdet. Dock går det inte att utesluta ett fynd av ex. enstaka kärlväxter, vedsvampar och lavar kan förekomma även om bestånden är unga. Ett exempel kan vara kvarlämnad död ved eller kvarlämnade äldre träd efter slutavverkning som kan hålla kvaliteter för att hysa enstaka skyddsvärda arter

Bedömningen är att justeringen innebär mindre påverkan på naturvärden (områden som klassats som 2 eller 3).

Sammantaget på hela sträckningen (Simessjön-Prästnåset) bedöms planerad ledning medföra liten påverkan på naturmiljön.

3.3 Vattenförekomster och vattenanvändning

Justerad sträckning korsar ett vatten med MKN Vattendrag Sinderån SE682070-151430 (korsas två gånger), se Figur 4.

Bedömningen är att justeringen innebär en lite mindre påverkan jämfört med ursprunglig sträckning, då höga naturvärden runt vatten undviks i högre omfattning. Södra korsningen av MKN vatten berör på justerad sträckning klass 2 område. Då korsningen på denna sträcka går i gammal ledningsgata bedöms dock påverkan bli liten. Inga stolpar kommer att sättas i vattendraget.

Sammantaget på hela sträckningen bedöms planerad ledning medföra liten påverkan på vattenmiljön.

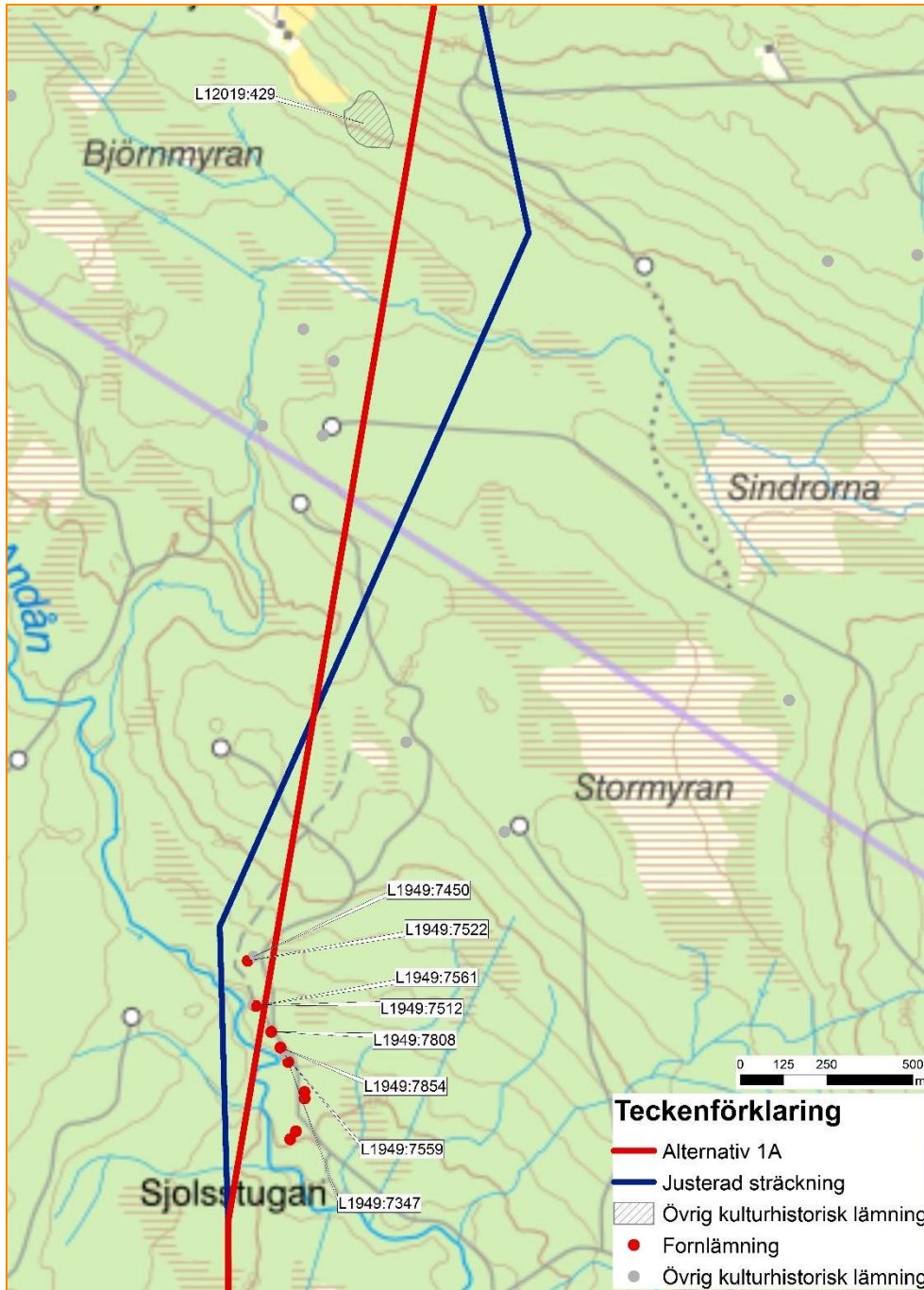
3.4 Kulturmiljö

I Riksantikvarieämbetets databas Fornsök redovisas kända kulturlämningar. Dessa klassas som fornlämningar, övriga kulturhistoriska lämningar och fyndplatser. Lämningar som tillkommit före år 1850 benämns som "fornlämningar" medan de som tillkommit efter samma årtal benämns som "övriga kulturhistoriska lämningar". Fyndplatser är platser där för få historiska föremål har hittats för att indikera fornlämning. Fornlämningar har ett automatiskt skydd genom kulturmiljölagen.

Justerad sträckning berör kulturmiljöobjekt enligt Tabell 2 och Figur 5. Inga nya kulturmiljöobjekt som inte redovisades i ursprungliga samrådsunderlaget har identifierats inom 100 meter från justerad sträckning.

Tabell 2. Kulturobjekt inom ca 100 meter från sträckningen

Lämnings-nummer	Antikvarisk bedömning	Typ av lämning	Avstånd till sträckningscentrum	Avstånd till sträckningscentrum
L1949:7522	Fornlämning	Kolningsanläggning	Ca 70 meter från centrum av sträckningen.	Ca 80 meter från centrum av sträckningen
L1949:7559	Övrig kulturhistorisk lämning	Husgrund, historisk tid	Ca 80 meter från centrum av sträckningen.	Ca 180 meter från centrum av sträckningen
L1949:7854	Fornlämning	Kolningsanläggning	Ca 60 meter från centrum av sträckningen.	Ca 150 meter från centrum av sträckningen
L1949:7347	Fornlämning	Kolningsanläggning	Ca 95 meter från centrum av sträckningen.	Ca 190 meter från centrum av sträckningen.
L1949:7450	Övrig kulturhistorisk lämning	Husgrund, historisk tid	Ca 50 meter från centrum av sträckningen.	Ca 100 meter från centrum av sträckningen
L1949:7512	Övrig kulturhistorisk lämning	Område med skogsbrukslämninga	Ca 30 meter från centrum av sträckningen.	Ca 100 meter från centrum av sträckningen
L1949:7561	Fornlämning	Kolningsanläggning	Ca 25 meter från centrum av sträckningen.	Ca 75 meter från centrum av sträckningen
L1949:7808	Fornlämning	Kolningsanläggning	Ca 30 meter från centrum av sträckningen.	Ca 150 meter från centrum av sträckningen
L2019:429	Övrig kulturhistorisk lämning	Fäbod	Ca 50 meter från centrum av sträckningen.	Ca 300 meter från centrum av sträckningen



Figur 5. Kulturmiljöobjekt som berörs av justerad sträckning

I enlighet med Länsstyrelsens yttrande i myndighetsdialogen kommer en arkeologisk utredning att göras på slutligt vald sträcka.

Bedömningen är att justeringen innebär mindre påverkan på kända kulturmiljövärden, då avståndet från centrum av ledningen i samtliga fall blir större.

Sammantaget bedöms planerad ledning medföra liten påverkan på kulturmiljövärden.

4 Fråga om betydande miljöpåverkan

Ellevio bedömer sammantaget att åtgärden inte innebär betydande miljöpåverkan. Planerad justering ändrar inte denna bedömning.

Samtliga formellt skyddade områden bedöms kunna undvikas, och endast ett mindre antal objekt med högre naturvärde (klass2) berörs. Sträckningen berör ett mindre antal kulturmiljöobjekt och skada på dessa bedöms kunna undvikas. Inga områden utpekade för fritidsintressen berörs. En del av sträckan går i närheten av bostadsbebyggelse, dock på sådant avstånd att det inte finns någon risk för människors hälsa till följd av magnetfält. Ledningarna kommer att vara synliga från ett fåtal bostäder. Störningar till följd av projektet är främst begränsat till byggtid då exempelvis bullrande moment