

# Samrådsunderlag

*Komplettering till samråd 2*

**130 kV kraftledning Östersem-Nyvik för framtidssäkring av elnätet**





Jämtkraft Elnät AB  
[www.jamtkraft.se](http://www.jamtkraft.se)

Telefonväxel: 063-14 90 00  
Org.nr: 556103-3993

Projektledare Pär Nordström  
Tillståndsansvarig Ronny Asplund

### **Samrådshandling**

Sweco  
Bangårdsgatan 2  
831 57 Östersund  
[www.sweco.com](http://www.sweco.com)

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Uppdragsledare:   | Andreas Norén                                                 |
| Samrådsunderlag:  | Fia Lavemark                                                  |
| Granskning:       | Jenny Lundberg                                                |
| Foton och kartor: | Jämtkraft Elnät AB samt Sweco Sverige AB om inte annat anges. |

Kartunderlag: ©Lantmäteriet, Länsvisa och nationella geodata © Länsstyrelsen

# Innehållsförteckning

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Kompletterande samråd .....                       | 1  |
| Utformning och lokalisering.....                  | 3  |
| Utförande .....                                   | 5  |
| Förutsättningar och förutsedd miljöpåverkan ..... | 7  |
| Riksintressen .....                               | 7  |
| Markanvändning och kommunala planer .....         | 8  |
| Naturmiljö .....                                  | 9  |
| Kulturmiljö.....                                  | 12 |
| Friluftsliv.....                                  | 13 |
| Landskapsbild och boendemiljö.....                | 13 |
| Miljökvalitetsnormer .....                        | 14 |
| Rennäring .....                                   | 14 |
| Bedömning av betydande miljöpåverkan .....        | 14 |
| Fortsatt arbete .....                             | 15 |

# Kompletterande samråd

Detta är en komplettering till tidigare samråd för en ny 130 kV ledning mellan en ny regionnätsstation i Östersem och en ny regionnätsstation i Nyvik utanför Östersund i Jämtlands län, se [Figur 1](#). Detta dokument utgör underlag för samråd enligt 6 kap. 28–46 §§ miljöbalken inför koncessionsansökan.

Samrådet behandlar dels en ny föreslagen delkorridor i den södra delen av sträckningen. Dels en utökning av en av korridorerna från samråd 2 vid station Östersem.



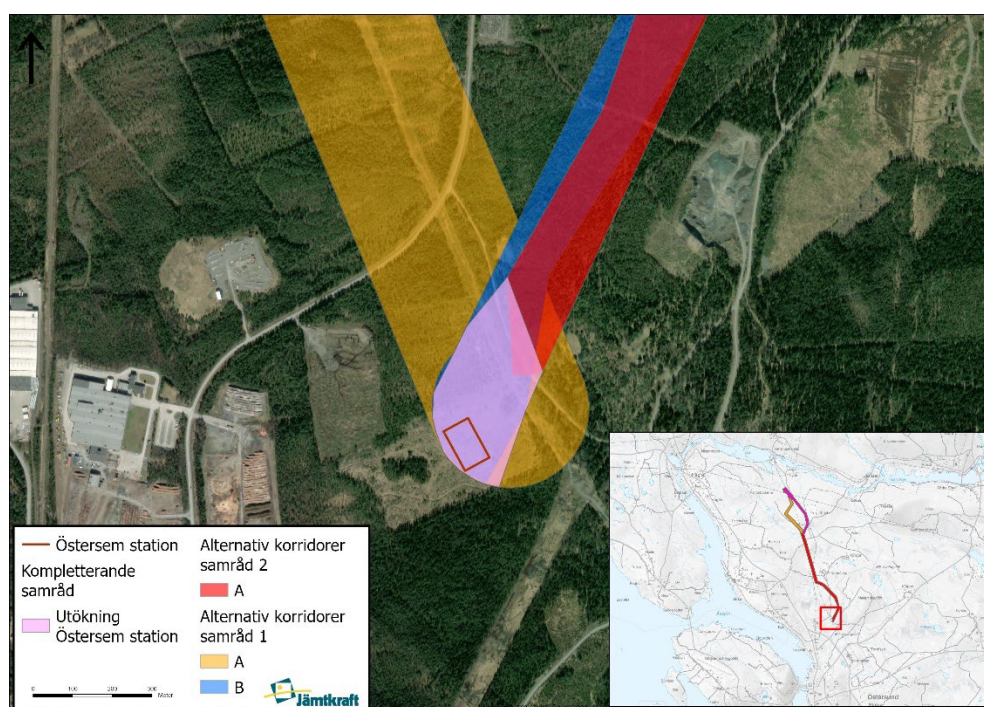
Figur 1. Översiktskarta med de nya planerade regionnätsstationerna utmarkerade, till vilka den planerade ledningen ska ansluta.

Den nya delkorridoren, A3, utreds för att undersöka om påverkan på berörda fastigheter kan minskas, efter önskemål inkomna i tidigare samråd och redogör för de miljö- och samhällsintressen som berörs av projektet samt hur människors hälsa bedöms kunna påverkas, för övriga upplysningar om projektet hänvisas till tidigare samrådsunderlag.

Utökningen av korridor A från samråd 2 vid Östersem station, se [Figur 2](#), ingick i det första samrådet (korridor A och B). Korridoren behöver förlängas för att inkludera stationsplaceringen.

Utökningen berör två fastigheter som inte berördes under samråd 2 (men ingick i samrådsplatsen). Skogen i området är delvis redan avverkad av fastighetsägaren. Då inga skyddade områden berörs av utökningen och korridoren inte förväntas innebära någon betydande påverkan beskrivs utökningen inte vidare i detta samrådsunderlag.

Under detta samråd ges berörda fastighetsägare, sakägare samt en avgränsad krets av myndigheter och andra intressenter möjlighet att yttra sig.



*Figur 2. Kartan visar utökningen av korridor A från samråd 2 som behövs för att inkludera området för Östersem station dit ledningen ska ansluta.*

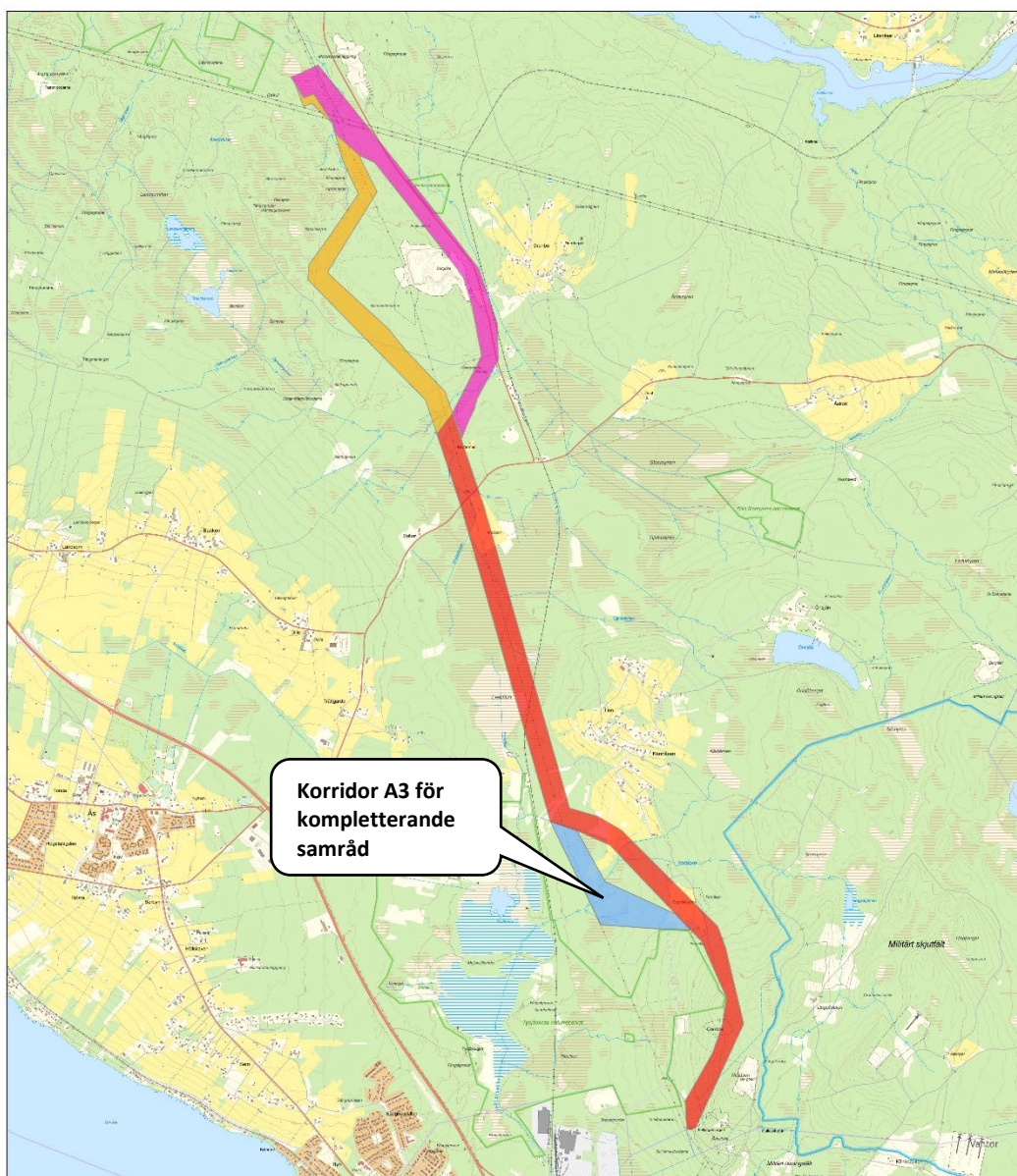
# Utformning och lokalisering

En kraftledning kan, som alternativ till luftledning, utföras som markkabel. Inför samråd 1 utredde Jämtkraft Elnät AB markkabel som ett alternativt utförande, men då det bland annat innebär en försämrad driftsäkerhet med omfattande kostnadsökningar förordades ett alternativ i luftledningsutförande.

Sedan den 1 mars 2025 gäller även att elledningar för 130 kV eller högre spänning som byggs med stöd av nätkoncession för linje som huvudregel byggs som luftledning. Detta då regeringen har beslutat om ändringar i förordningen om nätkoncession.

Jämtkraft Elnät AB gör bedömningen att det inte finns särskilda skäl att frånga huvudregeln avseende luftledning.

Den kompletterande utredningskorridoren, A3, söder om Kännåsen är cirka 1 km lång och viker av mot befintlig ledningsgata tidigare än utredningskorridor A, se [Figur 3](#). Detta innebär en längre parallellgång med befintlig ledning och en kortare sträckning i öppen jordbruksmark.



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Alternativ korridorer  
samråd 2

A  
A1  
A2

Kompletterande  
samråd

Korridor  
A3

0 0,5 1 1,5 2 km

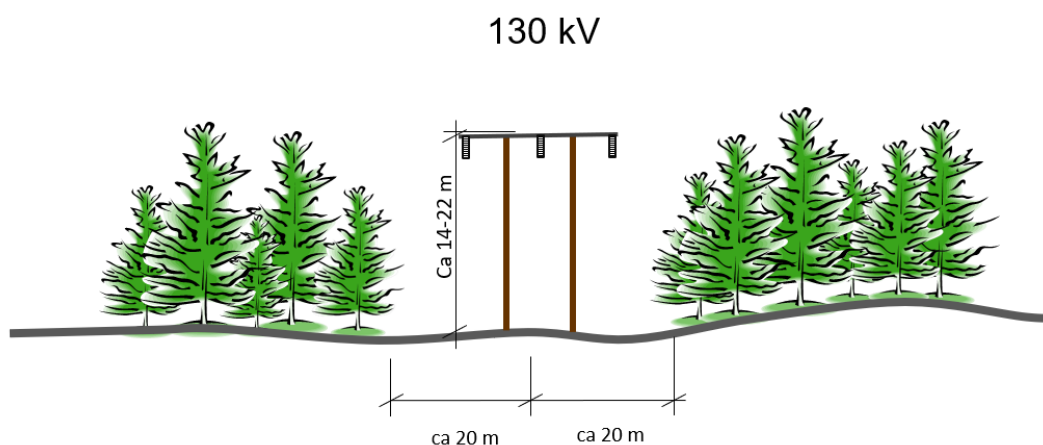


Figur 3. Översiktskarta över kompletterande samrådskorridor och tidigare samrådda korridorer.

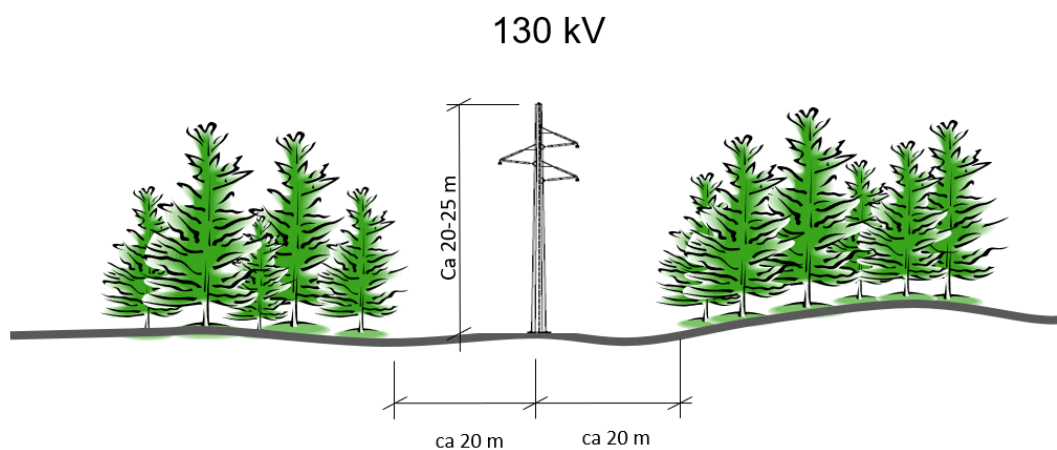
## Utförande

Samtliga, tidigare och nuvarande, sträckningsalternativ är utformade som luftledning med stål, trä, eller kompositstolpar och kan byggas som portalstolpar eller som enkelstolpar med vertikala faslinor (Se [Figur 4](#) och [Figur 5](#)). Stolphöjden kan variera från ca 14–22 meter för portalstolpar och ca 20–25 m för enkelstolpar, beroende på markförhållanden och topografi. Ledningen kommer att förses med dubbla topplinor. Den nya 130 kV ledningens ledningsgata kommer i nysträckning bli ca 40 m bred för portalstolpar och något mindre om den byggs med enkelstolpar. Där ledningen löper parallellt med annan ledning blir den tillkommande ledningsgatan mindre, se [Figur 6](#).

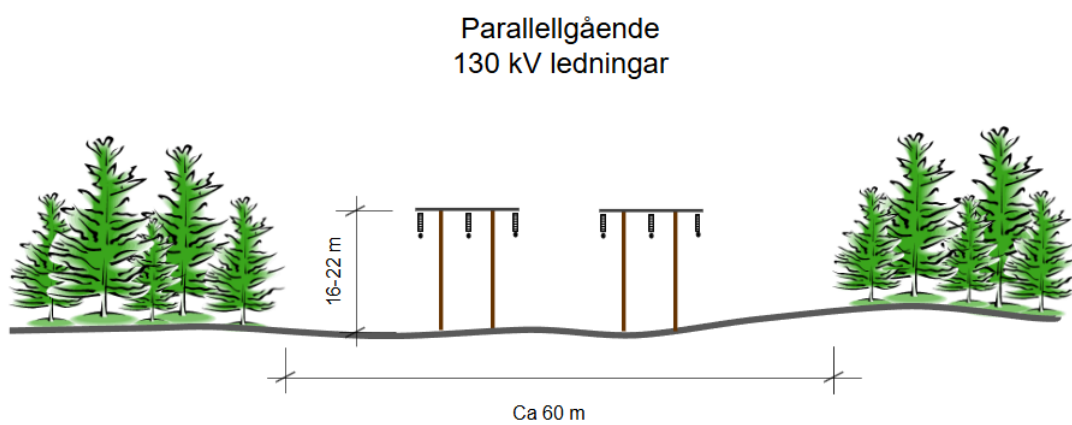
Ledningsgata är det område längs en kraftledning inom vilket vissa krav måste uppfyllas enligt starkströmsföreskrifterna. Inom skogsområden så utgörs ledningsgatan av skogsgata och sidoområden. Under drift kommer underhåll av ledningsgatan att ske regelbundet för att hålla ledningsgatan säker för fallande träd och att inte träd som växer i ledningsgatan ska riskera att nå upp till faserna eller dess närhet. Att en ledning är trädsäker innebär att inga träd intill kraftledningen får bli så höga att de riskerar att falla på ledningen. Utöver den avverkning som sker i samband med underhåll av skogsgatan måste därför även enstaka så kallade farliga kantträd avverkas i sidoområdena.



*Figur 4. Luftledning byggd som portalstolpe.*



Figur 5. Luftledning byggd med en enkelstolpe.



Figur 6. Exempel på hur ledningsgatan kan se ut vid en parallellgång med befintlig 130 kV ledning.

# Förutsättningar och förutsedd miljöpåverkan

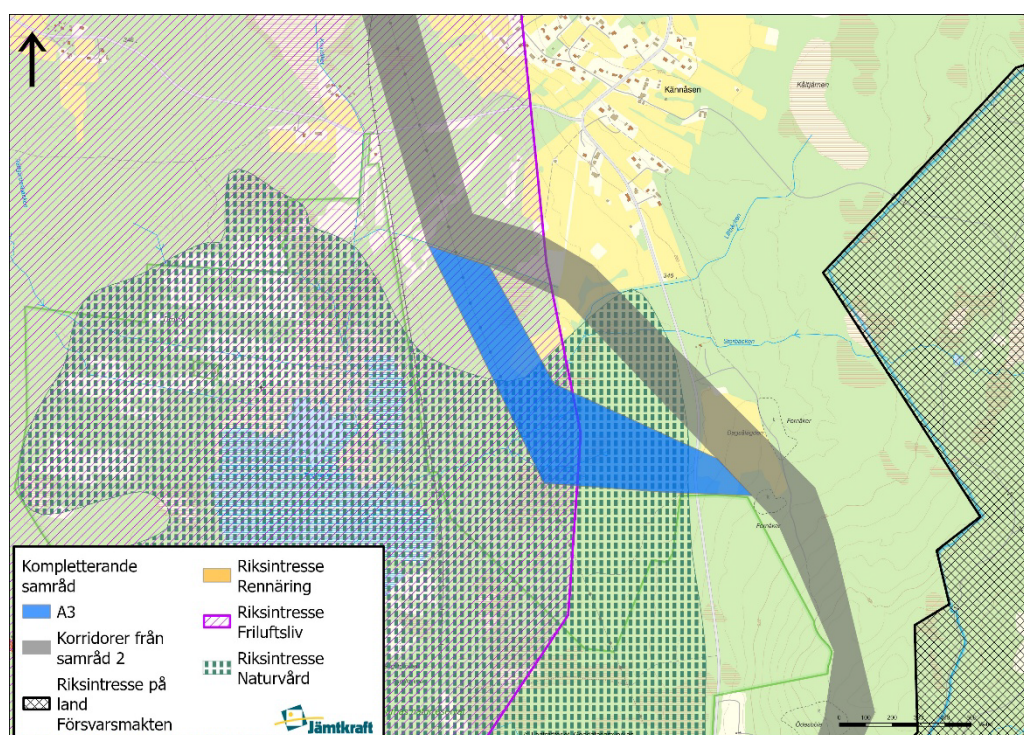
## Riksintressen

### Förutsättningar

Utredningskorridoren ligger inom påverkansområde för väderradar, vilket utgör riksintresse för totalförsvarets militära del.

Utredningskorridoren sträcker sig genom norra delen av utpekat riksintresse för naturvård, *Tysjöarna*, se [Figur 7](#). Området kring Tysjöarna utgör en viktig rast- och häckningslokal för fågel samt har en stor art- och individrikedom.

Korridoren berör *FZ Storsjöbygden*, vilket utgör riksintresse för friluftsliv. Områdets värden är till stor del kopplade till ett storskaligt landskap, en rik odlingsbygd med vida utsikter över sjö och fjällvärld. Riksintresset innefattar såväl upplevelsevärden som aktiviteter.



Figur 7. Riksintressen som berörs av utredningskorridoren.

### *Förutsedd påverkan*

Påverkan av en ny ledning sker under byggfasen i form av markarbeten för stolpfundament, avverkning för ledningsgata och uppsättning av stolpar. Effekter under byggskedet kan vara förlust av naturlig vegetation, fragmentering av skog och jordbruksmark och tillfälligt förändrade ljudnivåer.

Det finns flera åtgärder som potentiellt kan medföra påtaglig skada på riksintresset för totalförsvaret. Exempel på åtgärder som kan medföra påtaglig skada är bl.a. planer och bestämmelser som uppmuntrar till friluftsliv inom område som utgör påverkansområde för buller och annan risk samt förändringar av infrastruktur i närområdet som på något sätt påverkar möjligheterna att transportera fordon, material eller personal till fältet och dess närområden.

Inom detta område riskerar höga objekt skada väderradarstationen varav särskilda analyser behöver genomföras av Försvarmakten innan sådana uppförs. Jämtkraft Elnät AB kommer utreda åtgärder för att den planerade ledningen ska undvika skada på riksintresset och påverkansområdet. Detta görs i samråd med Försvarmakten.

Utredningskorridoren berör endast utkanten av riksintresse för naturvård och en kraftledning inom denna korridor bedöms inte medföra påtaglig skada på riksintresset. Ytterligare beskrivning av eventuella effekter på naturmiljöintressen i området återfinns i kapitlet "*Naturmiljö*".

Korridoren bedöms inte medföra påtaglig skada på riksintresse för friluftsliv. Ytterligare beskrivning av eventuella effekter på friluftsliv i området återfinns i kapitlet "*Friluftsliv*".

En mer ingående bedömning avseende ledningens påverkan på utpekade riksintressen kommer göras i kommande MKB.

## **Markanvändning och kommunala planer**

### *Förutsättningar*

Utredningskorridoren berör i huvudsak skogsmark. Två mindre områden av åkermark berörs strax söder om Kännåsen. Korridoren passerar strax norr om Tysjöarnas naturreservat och går delvis parallellt med Jämtkrafts befintliga 130 kV ledning.

Krokom kommuns översiktsplan antogs i februari 2015. Krokom kommun har i översiktsplanen pekat ut skyddsvärda områden, som inte finns inom riksintresseområden eller har annat skydd, men som bedöms vara av särskilt värde. Inom området finns ett sådant utpekat skyddsintresse, *Landsom-Backe-Dille-*

*Trättgårde* som har ”Skyddsvärde B, starka skyddsintressen”. Förutsättningarna för jordbruket, landskapet och byarnas karaktär ska värnas i detta område.

Området omfattas inte av någon detaljplan.

### *Förutsedd påverkan*

En kraftledning påverkar markanvändningen genom att det krävs en trädfri ledningsgata samt att stolpar och stag placeras i området. Detta medför effekter såsom produktionsbortfall i skogsmark samt att en kraftledning kan utgöra ett hinder i samband med skogsbruk eller i jordbruksmarker.

Utredningskorridoren bedöms medföra små/måttliga effekter på markanvändningen i och med att både oexploaterad mark tas i anspråk och att korridoren delvis löper parallellt med befintlig kraftledning vilket minimerar påverkan.

Tidig dialog med kommunen har genomförts. Utredningskorridoren bedöms inte stå i konflikt med den kommunala planeringen.

## Naturmiljö

### *Förutsättningar*

Utredningskorridoren löper strax norr om Tysjöarnas naturreservat, vilket även utgör ett Natura 2000-område (art- och habitatdirektivet och fågeldirektivet), se [Figur 8](#)**Fel! Hittar inte referenskälla..** Området är tätortsnära och ligger cirka 2 km söder om byn Kännåsen och 6 km norr om Östersunds centrum. Karaktäristiskt för området är de vidsträckta blekefälten och i anslutning till det finns trädbärande kärr och sumpskogar. Våtmark och skog av sumpskogskaraktär är dominerande. Området är även sedan länge känt som en viktig rast- och häckningsplats för fåglar, inte minst beträffande våtmarksfåglar. Totalt har 135 fågelarter observerats och närmare 70 arter häckar inom Tysjöområdet. Här finns höga botaniska värden med bland annat 16 orkidéarter. Området hyser minst ett fyrtiotal rödlistade arter. Området är dessutom delvis avsatt som fågelskyddsområde.

Utredningskorridoren berör även värdetrakten *Storsjöbygden*. Denna värdetrakt utgörs av gräsmark och sträcker sig över ett större område, från Krokombäcken i norr till Svenstavik i söder och västerut mot Arådalen**Fel! Hittar inte referenskälla..**

En naturvärdesinventering har genomförts i syfte att kartlägga förekomst av naturvärden och skyddsvärda arter. Identifierade och avgränsade naturvärdesobjekt beskrivas kort nedan och kommer att i beskrivas mer i detalj i kommande MKB. Det har även genomförts fågelinventeringar inom ramen för projektet. Bedömning av konsekvenser för fågellivet kommer presenteras mer utförligt i kommande MKB.

Utredningskorridoren berör tre naturvärdesbiotoper identifierade vid naturvärdesinventeringen, två sumpskogar, båda preliminär klass 3, och en våtmark upptagen i våtmarksinventeringen (klass 1), se [Figur 8](#). I Tabell 1 redovisas de kända naturmiljöintressen och identifierade naturvärdesbiotoper som berörs av utredningskorridoren.

Utredningskorridoren sträcker sig över två ej namngivna vattendrag.

*Tabell 1 Berörda naturmiljöintressen inom Utredningskorridoren.*

| Namn/Objekt ID             | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NVB 2026-01                | Sumpskog som växt upp på rikkärr som dikats ur under 1950 till 1960-talet. Senvuxna granar på tuvor och rik sumpskogsvegetation med delvis rik orkidéflora däremellan. Klass 3 – påtagligt naturvärde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NVB 2026-02                | Extremrikkärr med källflöde och rikligt med kalkbleke i kärr och vattendrag. Kärrret är bevuxen med spridda tallar, men är relativt öppet, och källflödet passerar myren från ost-nordost mot väst-sydväst. Tydligt kalkpräglad vegetation med ett stort antal rikkärrsindikatorer, där axag dominerar med rikliga inslag av främst jämtstarr och gräsull samt spridda förekomster av bladvass. Bottenskiktet består av mossor med inslag av purpurvitmossa, gyllenmossa, fetbålmossa, myruddmossa och späd skorpionmossa med mera. Biotopen avgränsas av en körväg nära eller över källflödet. Värdekärnan ligger därför något längre nedströms källan mot hur det skulle bedömas utan körpåverkan på källflödet. Rikkärret omges av påverkad barrsumpskog med inslag av lövträd. Klass 2 – högt naturvärde |
| NVB 18                     | Strandskog längs naturligt meandrande bäck mellan avverkningar med delvis lämnad strandzon. Vattendraget fint, men mycket smal remsa lämnade träd runt. Allmän förekomst av död ved. Klass 3 – påtagligt naturvärde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TYSJÖARNA 6 KM N ÖSTERSUND | Våtmark klass 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NO Tysjön                  | Sumpskog, översilningsskog, Prel klass 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NO Tysjön                  | Sumpskog, Kärrskog, Prel klass 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

#### Kompletterande samråd

A3

#### Alternativa korridorer samråd 2

A

- Kulturmiljölämningar, yta
- Natura 2000 Fågeldirektivet
- Natura 2000 Habitatdirektivet
- Naturreservat
- Sumpskog

#### VMI

Klass 1

#### Naturvärdesbiotop naturvärde

- Högsta naturvärde, Preliminär bedömning
- Naturvärdesklass 2 - Högst naturvärde

- Högst naturvärde, Preliminär bedömning
- Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde
- Påtagligt naturvärde, Preliminär bedömning
- Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde

#### Natur- och kulturmiljövärden



0 100 200 Meter

Figur 8. Natur- och kulturvärden vid utredningskorridor A3.

### **Förutsedd påverkan**

Påverkan av en ny luftledning sker under byggfasen i form av markarbeten för stolpfundament, förändrade ljudnivåer, avverkning för ledningsgator och genom anläggande av stolpar. En ny ledningsgata kan även medföra positiv påverkan genom en ökad population av pollinerande insekter då denna medför förändringar i livsmiljön som gynnar vissa arter. För att begränsa påverkan på naturvärden kan ledningar placeras längs befintlig infrastruktur såsom vägar och kraftledningar. Effekter under byggskedet kan vara förlust av naturlig vegetation, fragmentering av skog och jordbruksmark och tillfälligt förändrade ljudnivåer.

Påverkan på naturvärdesbiotoper, sumpskogar och objekt från våtmarksinventeringen kan till stor del undvikas vid detaljprojektering genom att anpassa ledningens sträckning inom korridoren och stolparnas placering.

Två vattendrag passerar av utredningskorridoren. Vid detaljprojektering kan påverkan på naturmiljön i samband med passage av vattendrag begränsas. Dock kan skogsridåer omkring vattendrag påverkas.

Ledningen bedöms inte ge upphov till hindrande av allemansrättslig tillgång eller väsentligt förändrade livsvillkor för förekommande växt- och djurarter att strandskyddets syften påverkas. Ingen dispens från strandskyddet bedöms därmed behöva sökas.

Sammantaget bedöms effekterna för utredningskorridoren som små för kända naturmiljövärden utifrån att påverkan på känsliga miljöer kan minimeras genom att dessa områden i stor utsträckning kan undvikas alternativt planeras parallellt med befintlig infrastruktur.

## **Kulturmiljö**

### **Förutsättningar**

Utredningsområdet mellan Östersem-Nyvik går genom de utmarker som under lång tid nyttjats av byarna kring Ås. Ås är en del av Storsjöbygden och har varit bebyggd under lång tid och jordbruket har varit utvecklat. Utefter Storsjön kan man idag se spår av boplatser från stenåldern och spår efter en jordbrukande fast befolkning i form av gravar, gamla gårdar och lämningar efter ett väl utvecklat utmarksbruk såsom fäbodrar, fångstgropar och järnframställningsplatser.

En arkeologisk inventering har genomförts under 2024 och de lämningar som påträffats har registrerats.

Inom 50 m från utredningskorridoren finns en registrerad kulturmiljölämning, en fornlämning klassad som fornlämning se [Figur 8](#).

### *Förutsedd påverkan*

Vid stolpplaceringar tas hänsyn till kulturmiljölämningar. Anläggandet av kraftledningar och underhåll av ledningsgatan kan annars innebära påverkan på fornlämningar om ingen hänsyn tas vid stolpplacering eller byggnation. Sammantaget bedöms utredningskorridoren medföra obetydliga effekter.

## **Friluftsliv**

### *Förutsättningar*

Söder om utredningskorridoren ligger som tidigare nämnt Tysjöarna och Tysjöarnas naturreservat. Runt Tysjöarna finns en 7 km välmarkerad och bitvis spångad stig. Stigen passerar bland annat vindskydd och fågeltorn. Utredningskorridor A sträcker sig som närmast ca 250 m från denna stig, men på andra sidan av järnvägen.

Utredningskorridoren berör ett riksintresse för friluftsliv, *Storsjöbygden*.

I övrigt förekommer allmänna friluftsaktiviteter så som jakt, vandring och bärplockning i området.

### *Förutsedd påverkan*

Påverkan på rekreation och friluftsliv kan ske i form av förhöjda ljudnivåer och begränsad framkomlighet under anläggningsskedet. Påverkan är dock kortvarig och när luftledningen är i drift utgör den inget hinder för friluftslivet.

Utredningskorridoren innebär att ny ledningsgata och befintlig skogsmark behöver tas i anspråk för delar av sträckan och kan därmed utgöra en störning för friluftslivet i området. Effekterna bedöms dock som små.

Ytterligare information om friluftsaktiviteter inom utredningskorridoren och i närområdet kommer samlas in under den fortsatta samrådsprocessen.

## **Landskapsbild och boendemiljö**

### *Förutsättningar*

I området förekommer sammanhållen bebyggelse främst i byn Kännåsen. Området består huvudsakligen av skogsmark vilket begränsar ledningens exponering i landskapet.

Inom 100 meter från utredningskorridoren finns inte några byggnader registrerade som bostäder.

### *Förutsedd påverkan*

En luftledning utgör ett visuellt inslag i landskapet och i bebyggelsemiljöer. Påverkan begränsas dock eftersom ledningen huvudsakligen uppförs i skogsmark med liten

exponering mot omgivande landskap, samt parallellt med befintlig ledning. Effekterna på landskapsbilden bedöms därför som obetydliga.

Under byggtiden kan viss ljudpåverkan och försämrade framkomlighet förekomma. Påverkan är dock tidsbegränsad och övergående varför den inte bedöms utgöra någon påverkan på landskap eller bebyggelsemiljö.

## **Miljökvalitetsnormer**

Utredningskorridoren påverkar inte några miljökvalitetsnormer för luftkvalitet eller buller. Inte heller några vattendrag, sjöar eller grundvattenförekomster med miljökvalitetsnormer berörs av utredningskorridoren.

## **Rennäring**

Inga utpekade värden eller riksintresseområden för rennäringen påverkas av korridoren. Projektets påverkan på rennäringen kommer beskrivas närmare i kommande MKB.

## **Bedömning av betydande miljöpåverkan**

Enligt 6 kap 23§ miljöbalken ska den som avser att bedriva en sådan verksamhet eller vidta en sådan åtgärd som avses i 20§ första stycket 2 undersöka om verksamheten eller åtgärden kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Vid bedömning om verksamhet eller åtgärd kan antas medföra betydande miljöpåverkan ska hänsyn tas till verksamhetens eller åtgärdens utmärkande egenskaper, verksamhetens eller åtgärdens lokalisering samt de möjliga miljöeffekternas typ och utmärkande egenskaper. Miljöeffekterna bedöms som små, men då flertalet motstående intressen berörs har Jämtkraft Elnät AB gjort bedömningen att ledningen medför betydande miljöpåverkan. Ledningen bedöms inte ge upphov till miljöeffekter till följd av yttre händelser.

## Fortsatt arbete

Information och synpunkter som framkommer under samrådet är en viktig grund för det fortsatta arbetet och valet av ledningssträckning. Efter samrådet kommer inkomna synpunkter att sammanställas i en samrådsredogörelse.

Därefter kommer en specifik miljöbedömning att göras och en miljökonsekvensbeskrivning att arbetas fram med hänsyn till de synpunkter som kommit in och ytterligare utredningar som genomförts.

Miljökonsekvensbeskrivningen kommer att fokusera på direkta och indirekta effekter och konsekvenser av den nya ledningen mellan Östersem-Nyvik för landskapsbild, boendemiljö, natur- och kulturmiljö, rennäring och övrig markanvändning. Identifieras kumulativa effekter kommer dessa utredas. Effekter och konsekvenser under anläggningsskedet och driftskedet kommer att beskrivas.

En koncessionsansökan avses lämnas in under Q4 2026.

# Referenser

Arbetsmiljöverket, Boverket, Strålsäkerhetsmyndigheten, Socialstyrelsen och  
Elsäkerhetsverket, 2009. *Magnetfält och hälsorisker*

Krokoms kommun, 2024; <https://www.krokom.se/bo-trafik-och-miljo/samhallsutveckling-och-planering/oversiktsplanering.html>

Länsstyrelserna, 2024-01-15 Geodatakatalogen; <https://ext-geodatakatalog.lansstyrelsen.se/GeodataKatalogen/>

Länsstyrelserna, 2024-03-21 Geodatakatalogen; <https://ext-geodatakatalog.lansstyrelsen.se/GeodataKatalogen/>

Länsstyrelsen Jämtlands län, 2016, *Översyn av riksintressen för kulturmiljövård i Jämtlands län*, [https://catalog.lansstyrelsen.se/store/35/resource/2016\\_46](https://catalog.lansstyrelsen.se/store/35/resource/2016_46)  
Riksantikvarieämbetet. 2013. Riksintressen för kulturmiljövården – Jämtlands län (Z).

Riksantikvarieämbetet, 2026-02-26, Kulturmiljöregistret,  
<https://app.raa.se/open/fornsok/>

Skogsstyrelsen, 2024-01-15: Skogsdataportalen;  
<https://www.skogsstyrelsen.se/sjalvservice/karttjanster/skogsdataportalen/>