

SVENSKA KRAFTNÄT

# Myndighetsdialog Inlandspaketet

Myndighetsdialog inför samråd och ansökan om nätkoncession för linje

Ånge och Bräcke kommuner

2024-11-28



# Agenda

1. Inledning och syfte med myndighetsdialogen
2. Presentationsrunda
3. Kort om Svenska kraftnät
4. Program NordSyd
5. Inlandspaketet
6. Lokalisering
7. Tidplan
8. Frågor och synpunkter
9. Fortsatt dialog

# Inledning och syfte med myndighetsdialogen

- Informera berörda myndigheter och andra parter om Inlandspaketet
- Inhämta information, underlag och synpunkter inför val av utredningskorridor och inför det fortsatta arbetet med samråds- och tillståndprocessen
- Diskutera frågor kring omfattning, utförande och avgränsning av vissa utredningar och inventeringar
- Svenska kraftnät önskar en kontinuerlig dialog med berörda myndigheter och andra parter, i syfte att optimera samråds- och tillståndprocessen





# Presentationssrunda

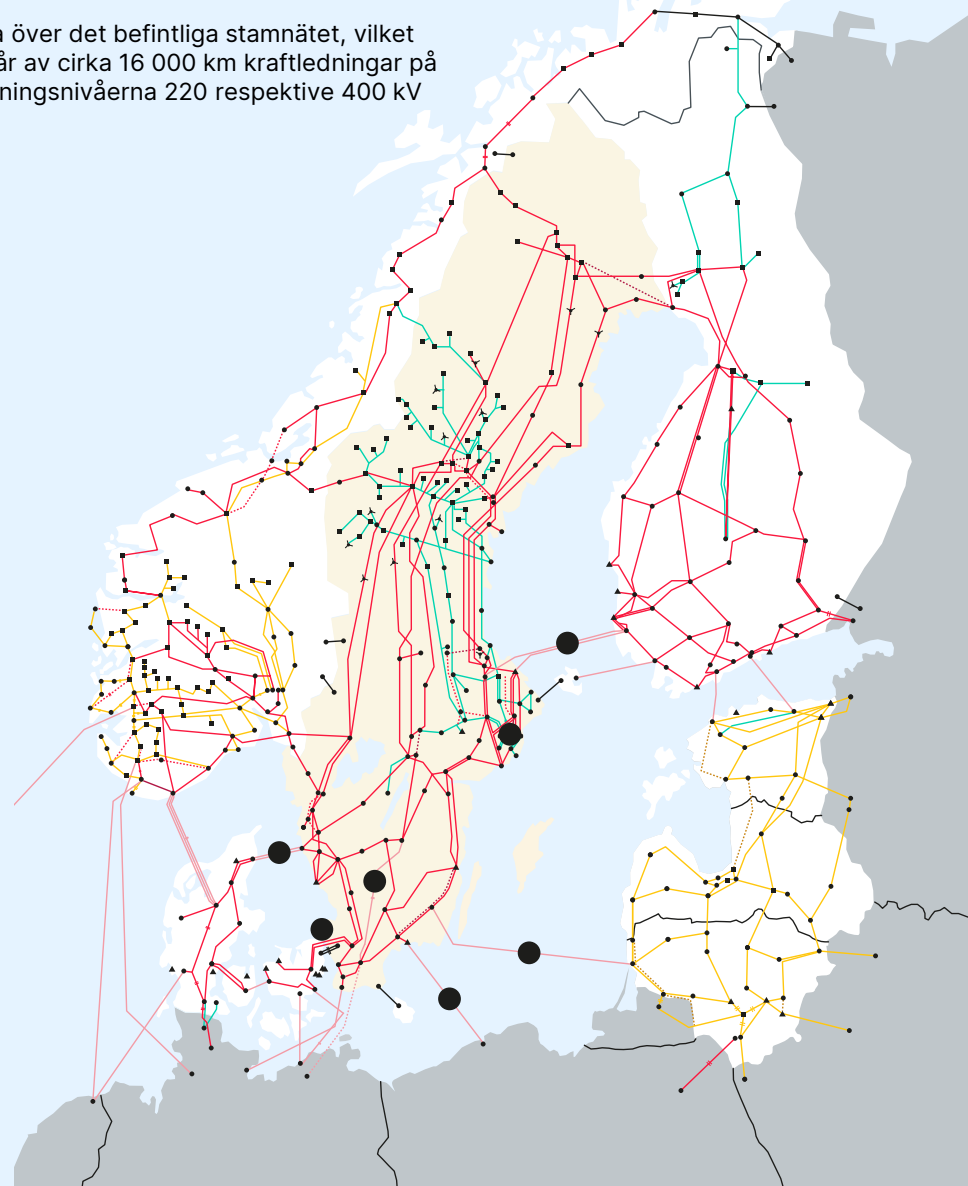


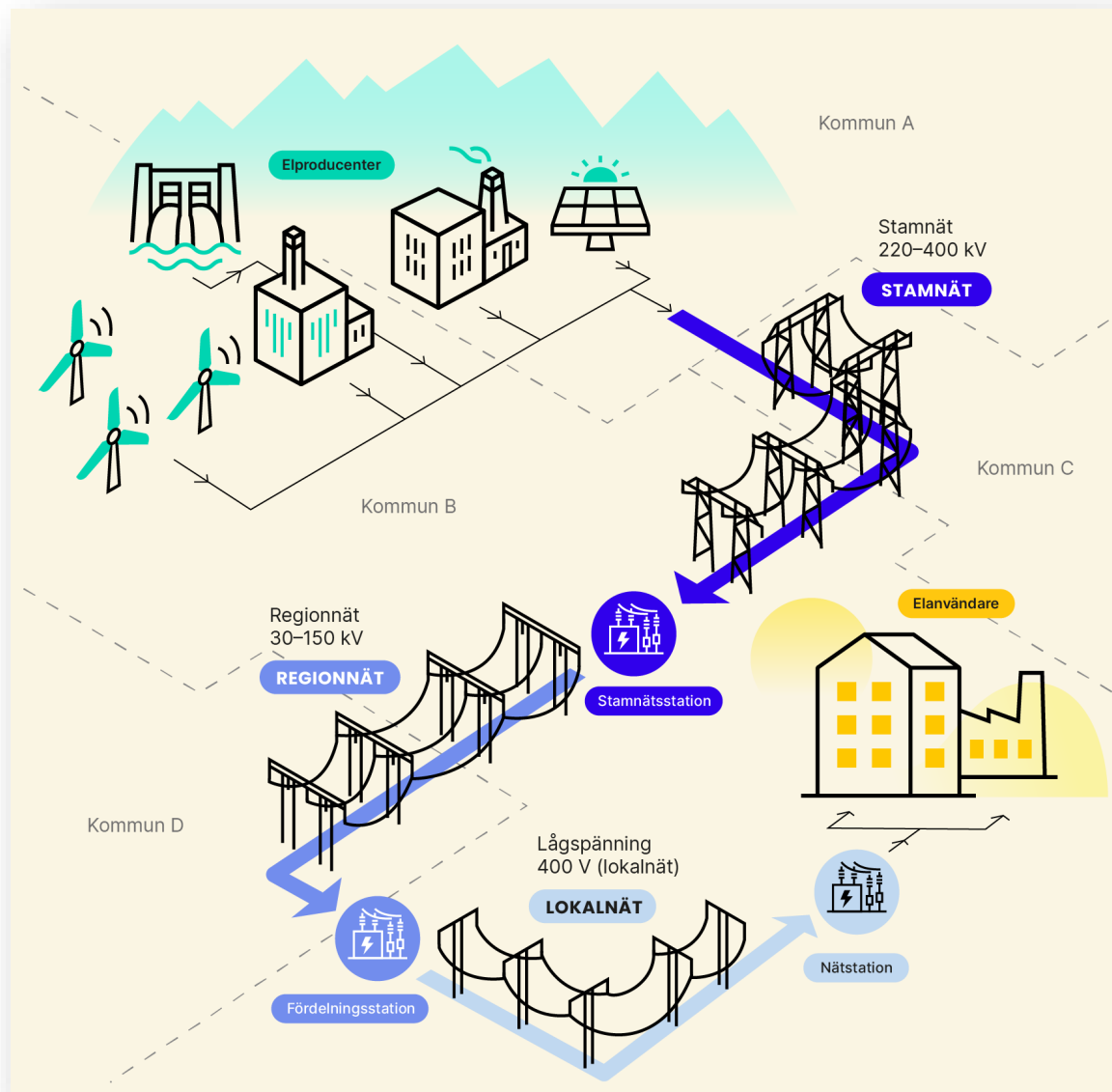
# Kort om Svenska kraftnät

Svenska kraftnät är ett statligt affärsverk vars huvudsakliga uppdrag är att:

- Förvalta, driva och utveckla Sveriges stamnät för elkraft för att möta samhällets behov av en säker, miljövänlig och kostnadseffektiv elförsörjning
- Främja en öppen svensk, nordisk och europeisk marknad för el
- Se till att Sverige klarar elförsörjningen vid svåra påfrestningar

Karta över det befintliga stamnätet, vilket består av cirka 16 000 km kraftledningar på spänningsnivåerna 220 respektive 400 kV





# Reinvesteringar och nybyggnation sammanfaller

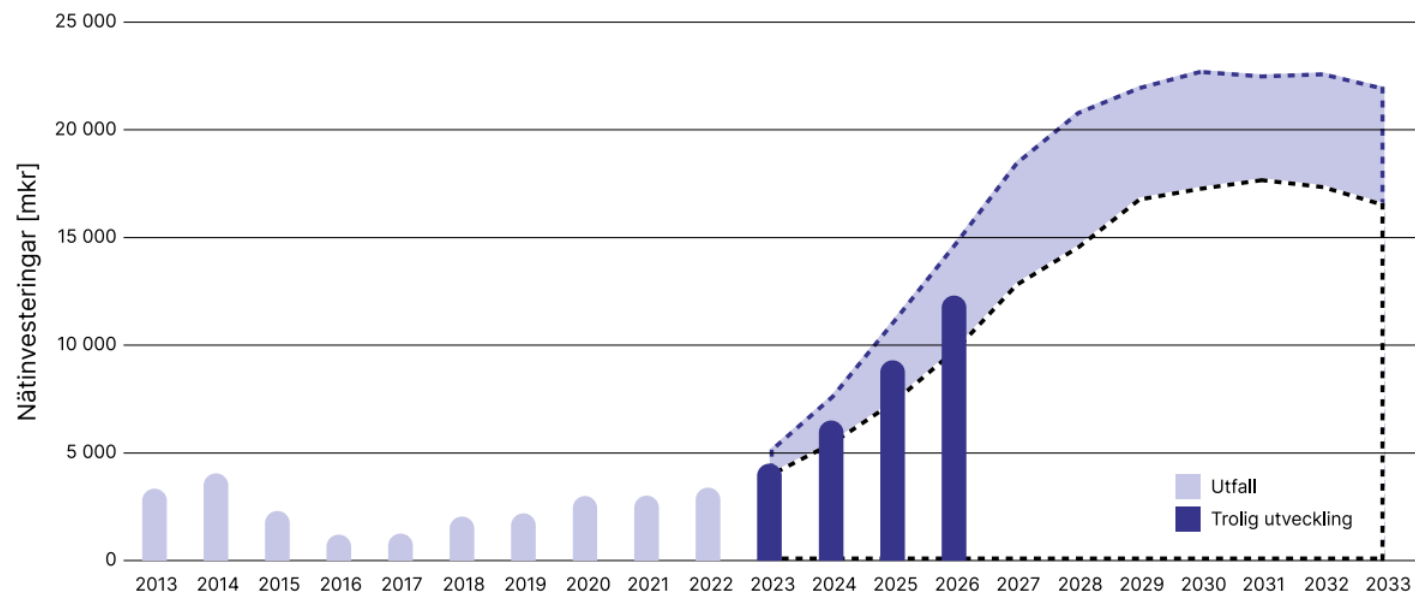
Historisk jämförelse - var kommer vi ifrån och vart ska vi gå?

Utbyggnadsbehov inom 20 år

2020 - 2040

7 000 km stamnät

200 stationer



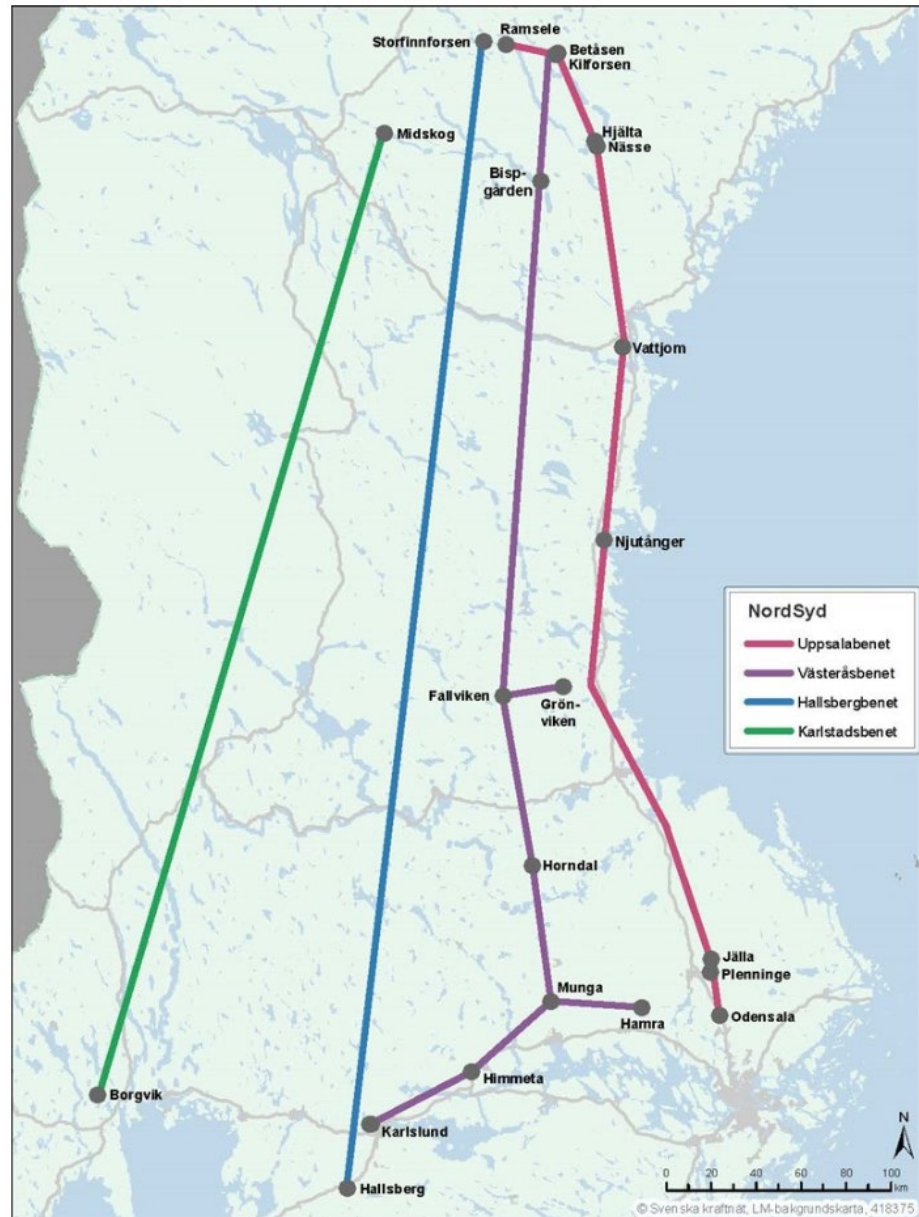
## Historisk utbyggnad av transmissionsnätet

1940-talet	1 500 km
1950-talet	3 700 km
1960-talet	3 800 km
1970-talet	2 400 km
1980-talet	2 200 km
1990-talet	300 km
2000-talet	200 km
2010-talet	400 km

# Program NordSyd

## Bakgrund, syfte och omfattning

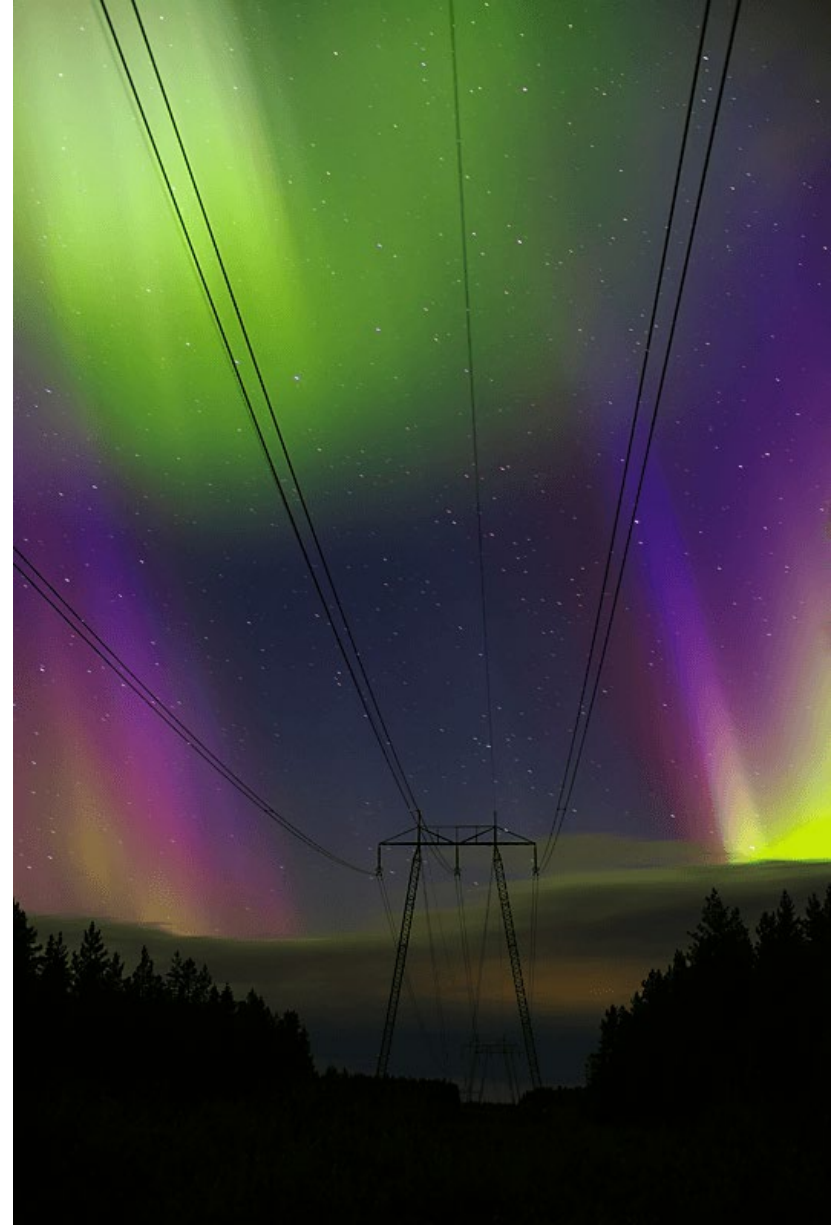
- Syftet med program NordSyd är att öka överföringskapaciteten genom Snitt 2, vilket utgör gränsen mellan elområde SE2 och SE3
- Ledningar som uppnått sin tekniska livslängd ska rivas, reinvesteringar ska ske och Snitt 2 ska förstärkas med fler ledningar
- Resultatet av dessa åtgärder kommer bli ett mer flexibelt och robust stamnät som är väl förberett för förändringar i det svenska elsystemet
- Inlandspaketet utgör en del av Västeråsbenet





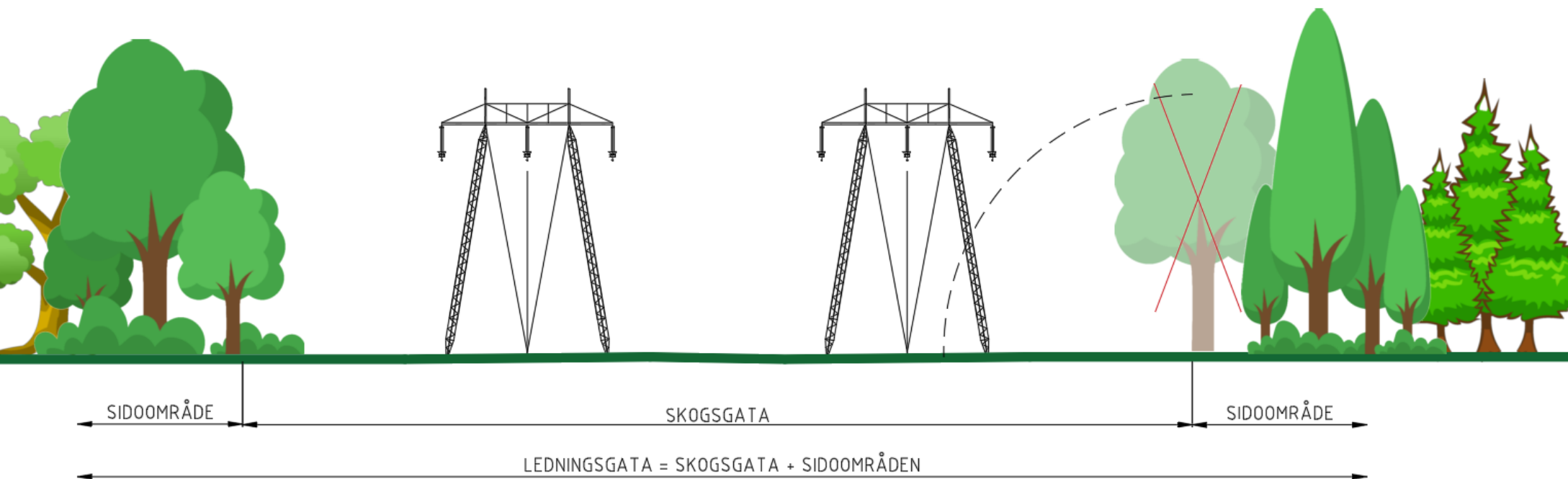
# Inlandspaketet

- Två nya 400 kV luftledningarna som byggs parallellt med varandra i separata stolpar
  - Startpunkt, befintlig station Kilforsen, Sollefteå kommun
  - Anslutning, planerad station Bispgården, Ragunda kommun
  - Slutpunkt, planerad station Fallviken, Ockelbo kommun
- De nya ledningarna förväntas bli cirka 30 mil långa
- Det kan även bli aktuellt att anlägga nya ledningar på kortare sträckor och/eller bygga om delar av befintliga ledningar
- Inlandspaketet omfattar även rivning av cirka 50 mil befintliga ledningar samt olika stationsåtgärder
- Inlandspaketet är ett av de projekt som har valts ut av Energimarknadsinspektionen till arbetet med att korta ledtiderna för elnätsutbyggnad. Vilket innebär att Inlandspaketet ska prioriteras av myndigheterna.



# Ledningsgata

## Parallella A-stolpar



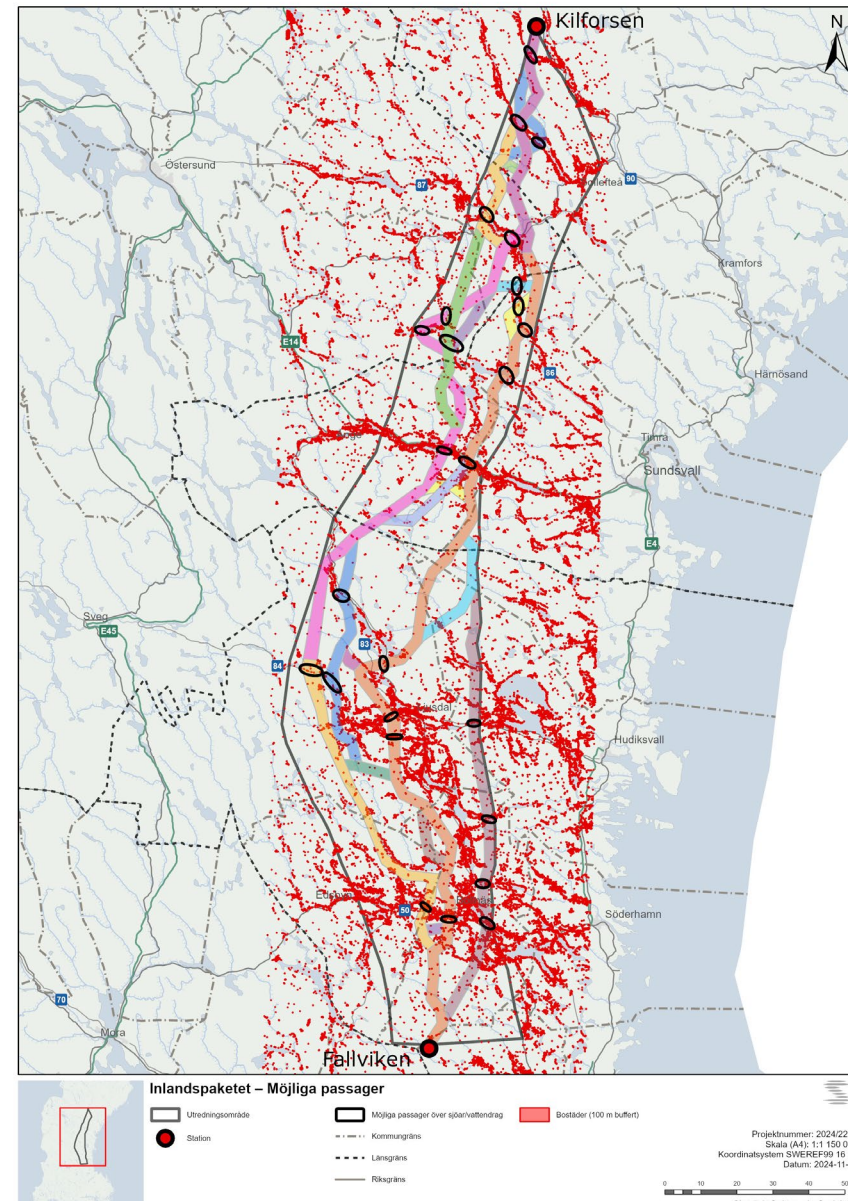
# Lokalisering

## Förutsättningar inom utredningsområdet

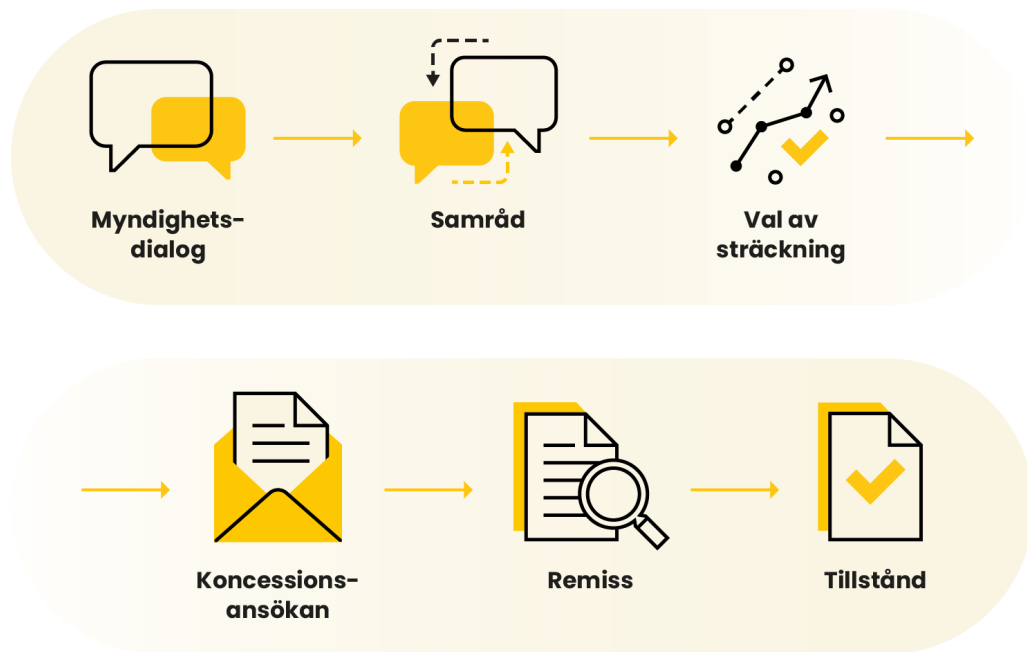
- Stort antal mer eller mindre sammanhängande sjöar och vattendrag
- Förekommande tätorter och bostäder sammanfaller i relativt stor utsträckning med förekommande sjöar och vattendrag, samt med olika slags infrastruktur
- Komplex terräng med stora höjdskillnader och många branta partier
- Områden med risk för skred och/eller översvämning

**Att hitta en framkomlig sträckning för de nya ledningarna är mycket utmanande**

**Möjligheten att passera sjöar och vattendrag kommer i stor utsträckning att vara styrande för ledningarnas slutliga sträckning**



# Tillståndprocessen



# Tidplan

- Myndighetsdialog, vinter 2024/2025
- Fortsatt arbete med lokaliseringsutredning och val av korridor till avgränsningssamråd, vinter/vår 2025
- Samråd, höst/vinter 2025/2026
- Huvudsaklig period för inventeringar i fält, vår/sommar 2025. Kompletteringar kan komma att ske under vår/sommar 2026.
- Koncessionsansökan ges in, hösten 2026
- Koncessionsbeslut, 2028
- Byggstart, 2029
- Idrifttagning, 2033



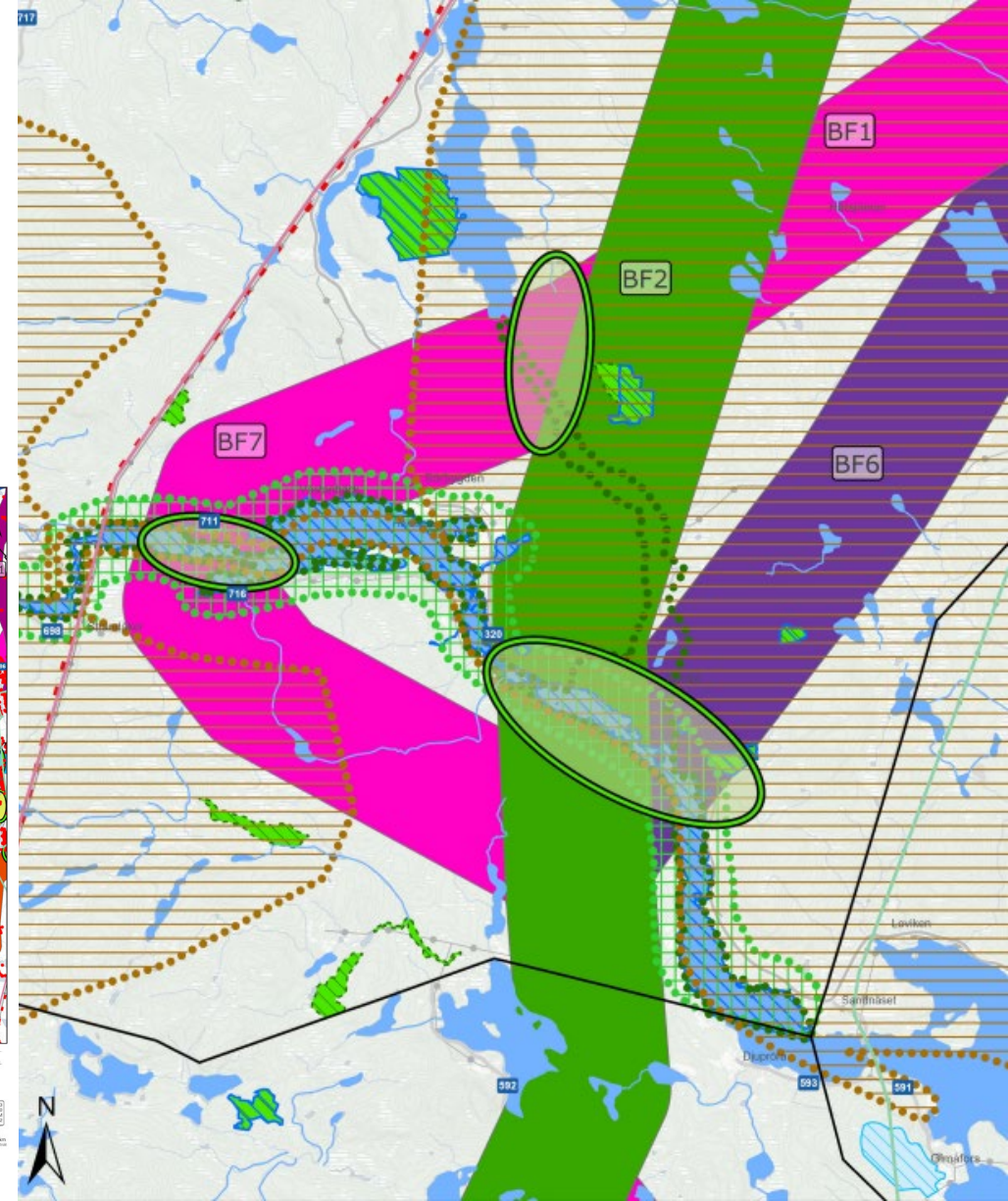
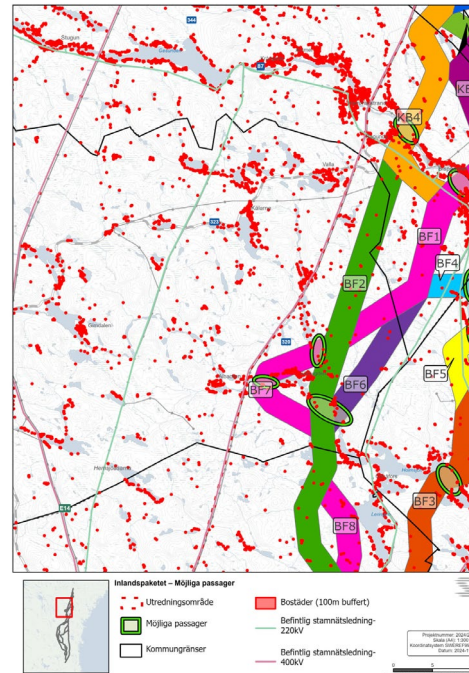
# Frågor och synpunkter



# 1. Lämpliga områden för korsning av sjöar/vattendrag

Svenska kraftnät önskar få kommunens förslag på vilka områden/platser inom utredningsområdet som bedöms vara mest lämpliga för de nya kraftledningarna att korsa:

- Gimån och sjöarna på sträckan från Tättesjön till Holmsjön i Bräcke kommun
- Ljungan i Ånge kommun

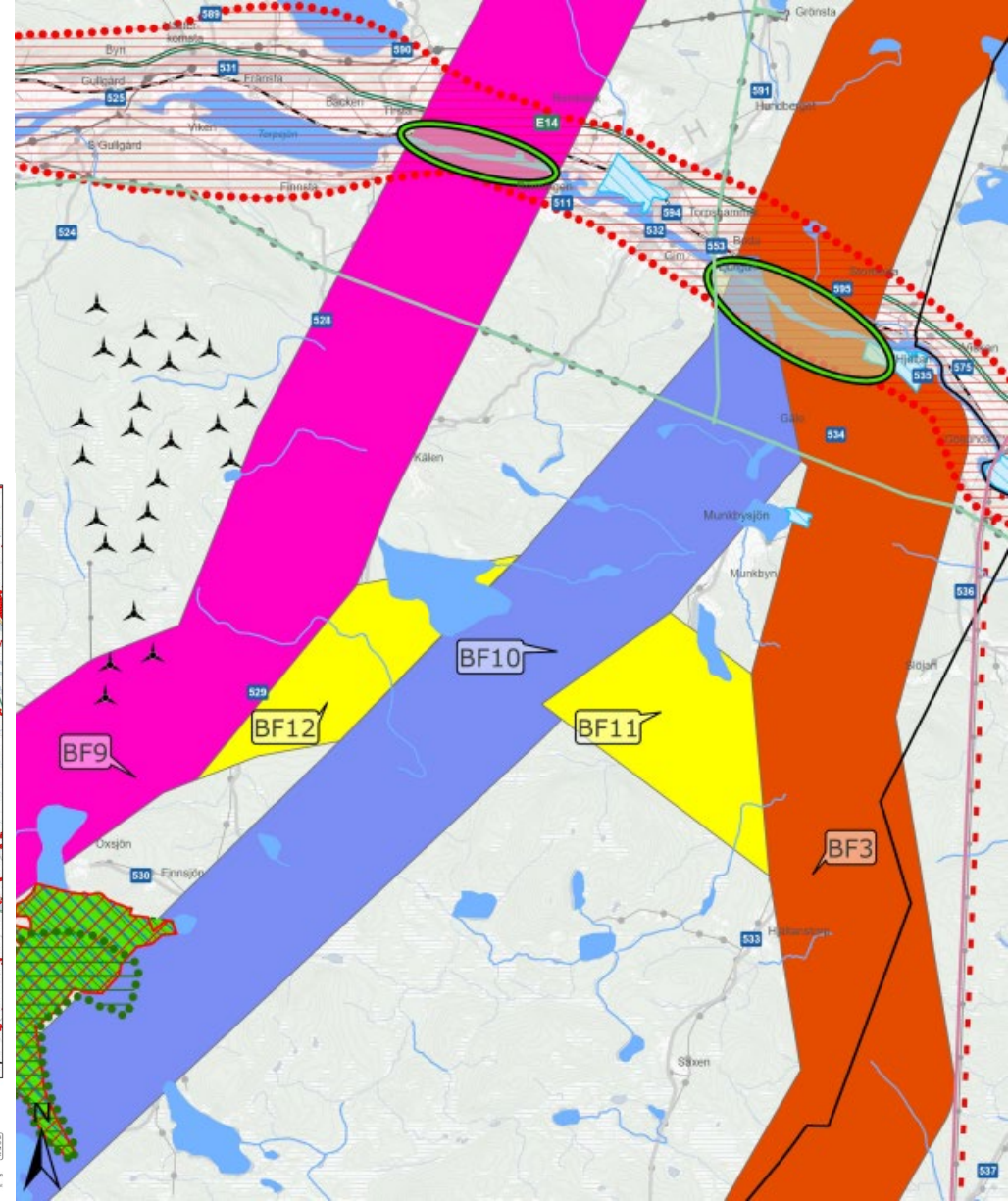
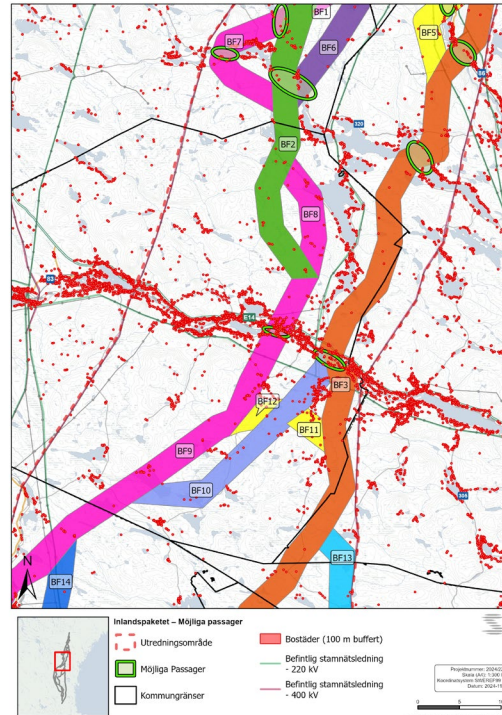




# 1. Lämpliga områden för korsning av sjöar/vattendrag

Svenska kraftnät önskar få kommunens förslag på vilka områden/platser inom utredningsområdet som bedöms vara mest lämpliga för de nya kraftledningarna att korsa:

- Gimån och sjöarna på sträckan från Tättesjön till Holmsjön i Bräcke kommun
- Ljungan i Ånge kommun

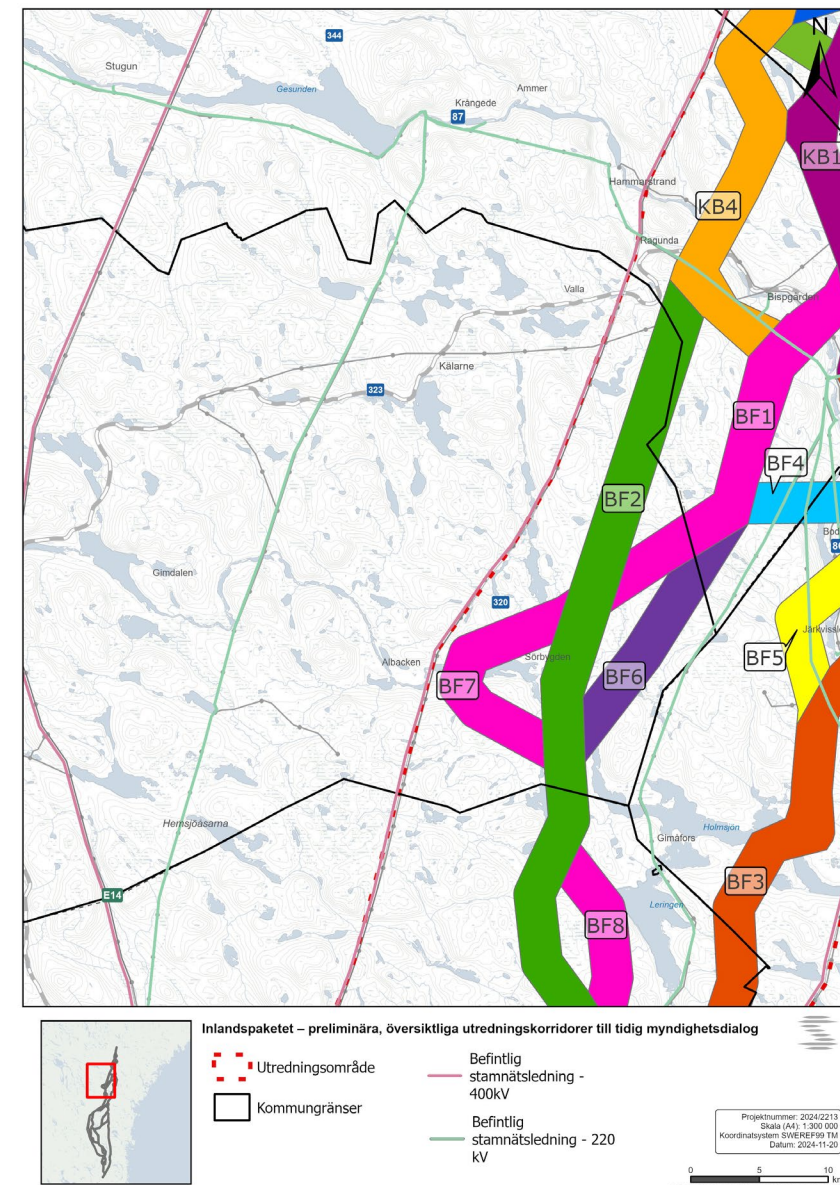


## 2. Presenterade utredningskorridorer

Vilka är kommunens tankar kring de översiktliga, preliminära och schematiska utredningskorridorer som presenteras i kartunderlaget till myndighetsdialogen?

Är det något eller några alternativ som kommunen ser som betydligt bättre eller betydligt sämre än de övriga och, om så är fallet, vad är det som gör att dessa alternativ är bättre eller sämre?

Finns det någon eller några ytterligare utredningskorridorer som kommunen anser bör läggas till, alternativt några områden som bör inkluderas i utredningskorridorerna?



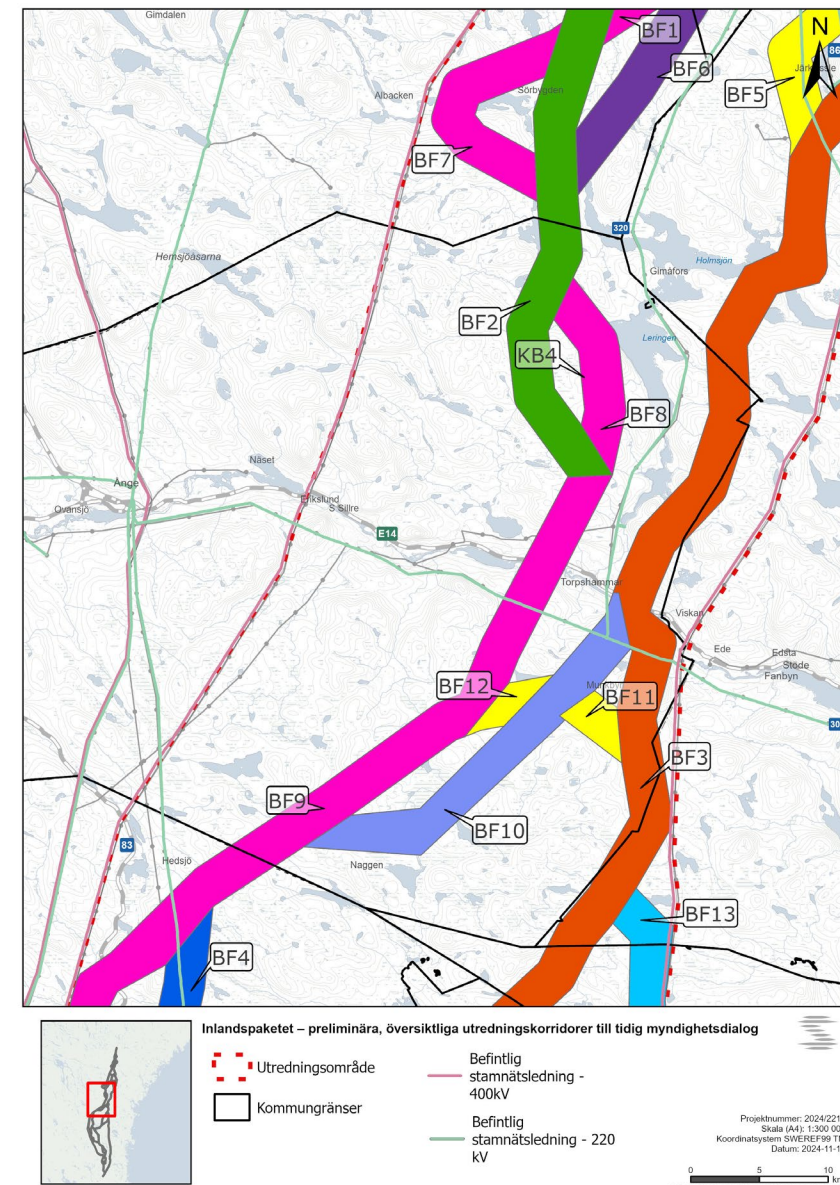


## 2. Presenterade utredningskorridorer

Vilka är kommunens tankar kring de översiktliga, preliminära och schematiska utredningskorridorer som presenteras i kartunderlaget till myndighetsdialogen?

Är det något eller några alternativ som kommunen ser som betydligt bättre eller betydligt sämre än de övriga och, om så är fallet, vad är det som gör att dessa alternativ är bättre eller sämre?

Finns det någon eller några ytterligare utredningskorridorer som kommunen anser bör läggas till, alternativt några områden som bör inkluderas i utredningskorridorerna?



### **3. Eventuella intressen som ej redovisas i publik GIS-data**

Svenska kraftnät önskar få information om eventuella (större) områden, intressen, detaljplaner och/eller verksamheter som kommunen har kännedom om men som ännu inte tillgängliggjorts i publik GIS-data, till exempel planerade naturreservat, föreslagna Natura 2000-områden, vindkraftsprojekt som befinner sig i tidiga skeden (och som inte finns på Vindbrukskollen), verksamheter som har påbörjat samråd eller lämnat in en ansökan om tillstånd eller motsvarande.

Detta gäller särskilt områden, intressen, detaljplaner och/eller verksamheter som ligger inom eller i närheten av de områden/platser där de presenterade utredningskorridorerna korsar sjöar/vattendrag.

## 4. Kommunens process kring yttranden

Hur ser kommunens process kring yttranden ut, vilka moment ingår och hur lång tid tar respektive moment?

Det vill säga hur lång tid tar det från det att kommunen tar emot ett samrådsunderlag till dess att ett beslut om yttrande har fattats i kommunfullmäktige, och därefter till att protokollet har justerats?

## 5. Ingående parter i myndighetsdialogen

Anser kommunen att det finns någon eller några ytterligare parter, utöver de som redovisas i det utskickade underlaget (och som redovisas nedan), som Svenska kraftnät bör involvera i den tidiga myndighetsdialogen?

**Kommuner:** Sollefteå, Ragunda, Bräcke, Sundsvall, Ånge, Ljusdal, Nordanstig, Hudiksvall, Bollnäs, Ovanåker, Ockelbo

**Länsstyrelser:** Västernorrland, Jämtland, Gävleborg

**Sektorsmyndigheter:** Försvarsmakten, Havs- och vattenmyndigheten, Jordbruksverket, Luftfartsverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Naturvårdsverket, Sametinget, Riksantikvarieämbetet, Sveriges geologiska undersökning, Skogsstyrelsen, Trafikverket

**Samebyar:** Ohredahke, Raedtievaerie, Jijnjevaerie, Voernese, Jovnevaerie



## 6. Kartläggning av ödehus

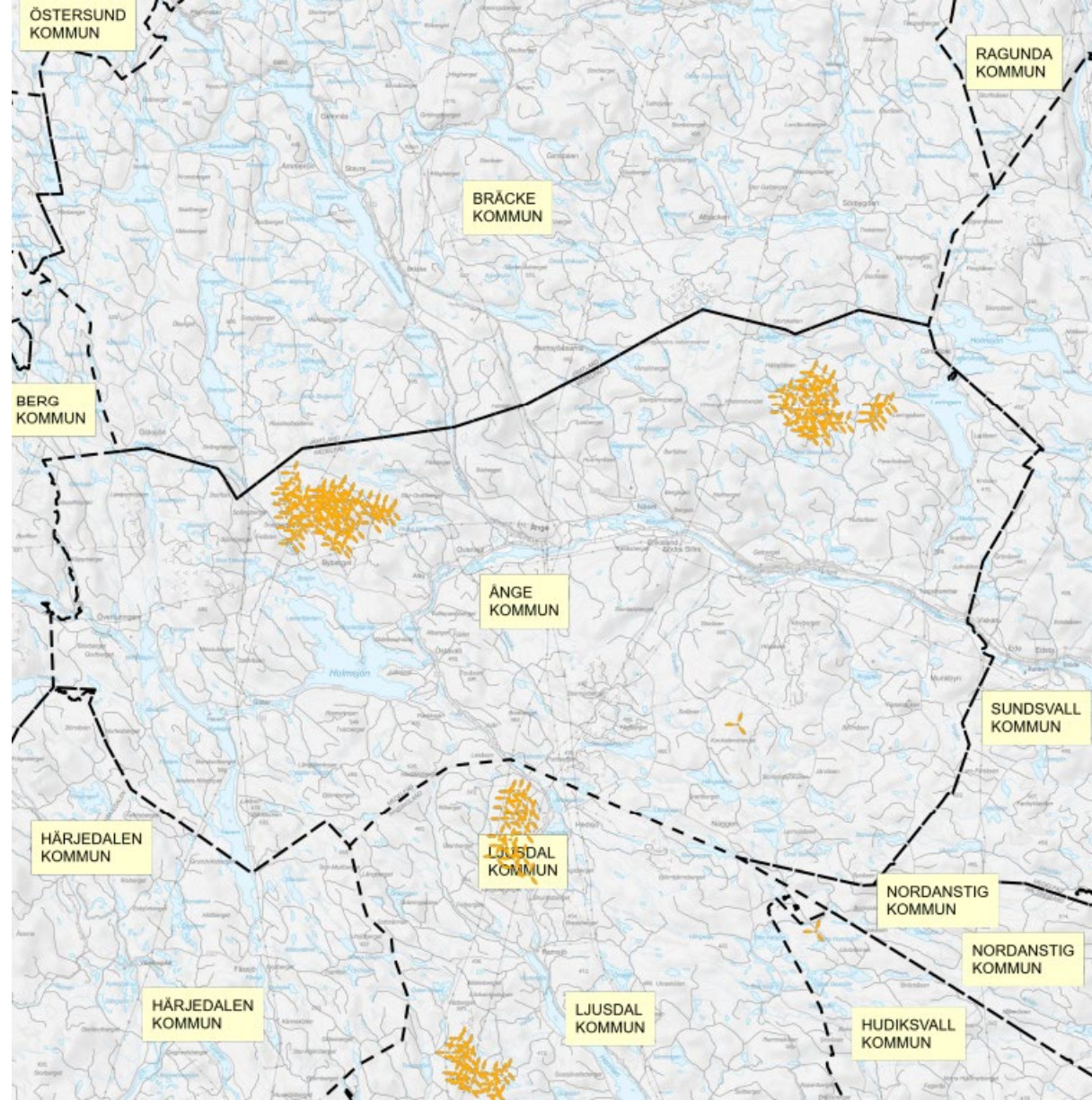
Har kommunen gjort någon kartläggning av eventuella förekommande ödehus inom kommunen och, om så är fallet, finns det något underlag från en sådan kartläggning som Svenska kraftnät skulle kunna få ta del av?

## 7. Kontaktperson för fortsatta kontakter

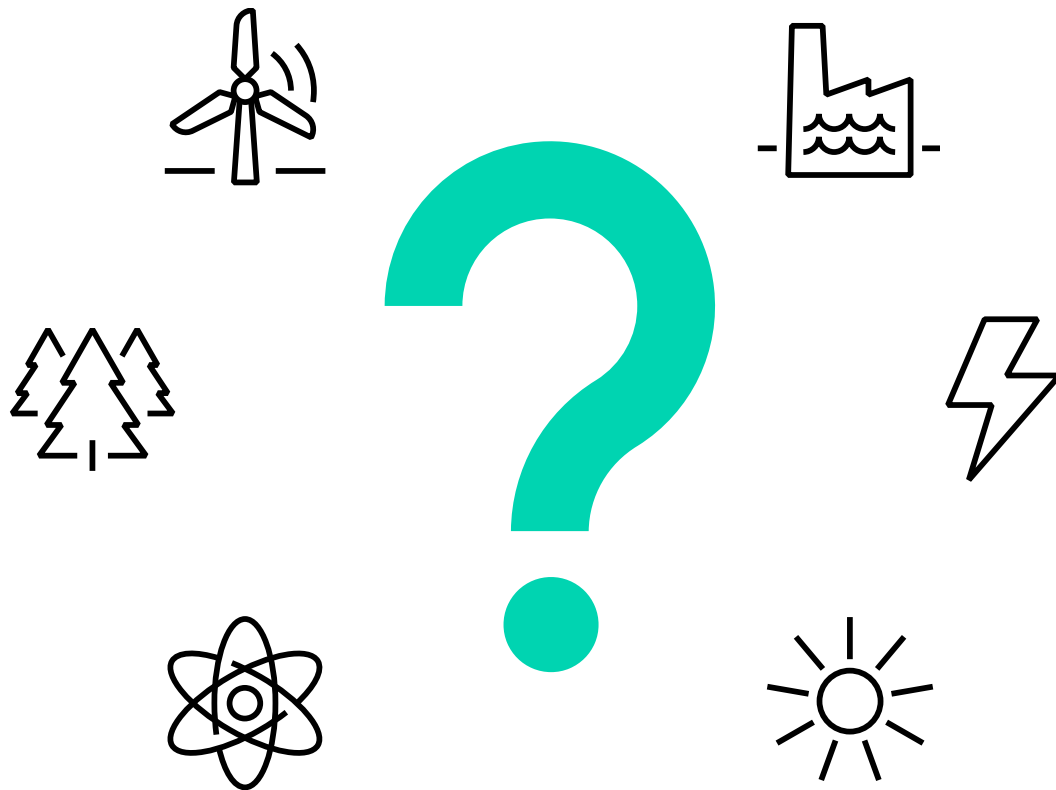
Svenska kraftnät vill gärna få uppgifter om vem eller vilka personer som skulle kunna fungera som kommunens kontaktperson(-er) för fortsatt utbyte av information och/eller hantering av frågor som rör Inlandspaketet.

## 8. Status för planerade vindkraftsparker

Svenska kraftnät undrar om kommunen känner till aktuell status för de vindkraftsprojekt; **Marktjärn** (Områdes-ID 2260-V-017 i Vindbrukskollen), **Spångberget** (2260-V-021), **Koberget** (2260-V-022) och **Storåsen** (2260-V-016) som enligt uppgift planeras inom Ånge kommun.



# Övriga frågor





# Fortsatt dialog

Svenska kraftnät har som målsättning att upprätthålla en kontinuerlig dialog med berörda myndigheter och andra parter genom hela projektet. Denna dialog kan komma att omfatta bland annat:

- Diskussioner kring olika detaljfrågor gällande specifika intressen och/eller delar av den planerade ledningssträckningen
- Diskussioner kring miljörättsliga frågeställningar, exempelvis kring om/när det uppstår ett behov av att ansöka om ytterligare tillstånd
- Att Svenska kraftnät svarar på olika frågor från berörda myndigheter och andra parter
- Regelbundna avstämningsmöten där Svenska kraftnät redogör för projektets framdrift och pågående/planerade aktiviteter



**Tack för ert  
deltagande!**

## Tillståndsansvarig

**Linda Hollander**

[Linda.hollander@svk.se](mailto:Linda.hollander@svk.se)

010-350 94 52

## Bitr. Tillståndsansvarig

**Emy Mansfeld**

[Emy.mansfeld@svk.se](mailto:Emy.mansfeld@svk.se)

010-475 87 25

Länk till Inlandspaketets webbplats:

[Inlandspaketet](#) | [Svenska kraftnät \(svk.se\)](#)

Länk till NordSyds webbplats:

[Program NordSyd](#) | [Svenska kraftnät \(svk.se\)](#)

## Projektledare

**Åsa Larsson**

[Asa.larsson@svk.se](mailto:Asa.larsson@svk.se)

## Markåtkomstansvarig

**Sofie Hulin**

[Sofie.hulin@svk.se](mailto:Sofie.hulin@svk.se)

072-179 68 08

## Kommunkontakt

**Malin Majanen**

[Malin.majanen@svk.se](mailto:Malin.majanen@svk.se)

010-489 20 11