



Yttrande över ansökan om nätkoncession - Ansökan avser en luftledning från Linghem till Bäckeby i Linköping och Norrköpings kommuner

Förslag till samhällsbyggnadsnämndens beslut

1. Yttrandet lämnas enligt Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag.

Ärende

Ansökan avser en luftledning från Linghem till Bäckeby i Linköping och Norrköpings kommuner, Östergötlands län. Den ska drivas med 132 kV (nominell spänning) och konstrueras för 145 kV (konstruktionsspänning). Det är Energimarknadsinspektionen (Ei) som avgör om ledningen ska få tillstånd.

En följd av Trafikverkets planering för Ostlänken mellan Järna och Linköping är att Vattenfall Eldistributions inom järnvägskorridoren befintliga 130 kV ledning behöver rivas och byggas i annan sträckning. Vattenfall Eldistribution AB har ansökt hos Ei om tillstånd att bygga och använda en kraftledning (nätkoncession för linje).

Linköpings kommun är obligatorisk remissinstans enligt 18 § nätkoncessionsförordningen (2021:808) när Ei utreder ledningens påverkan på samhällsbyggnad, miljön och människors hälsa.

Inför ansökan om koncession har Vattenfall Eldistribution genomfört en MKB och tagits fram en NVI samt en Artutredning med anpassningar.

Beslutsunderlag:

- Tjänsteskrivelse – Yttrande över ansökan om nätkoncession - Ansökan avser en luftledning från Linghem till Bäckeby i Linköping och Norrköpings kommuner 2022-10-19
- Yttrande över ansökan om nätkoncession.
- Bilaga 1 Följebrev Energimarknadsinspektionen – Begäran om yttrande.
- Bilaga 2 Artutredningar och anpassningar: kraftledningsgata Linghem-Bäckeby

- Bilaga 3 Naturvärdesinventering inför omdragning av kraftledningsgata mellan Lingham och Bäckeby, Östergötland.
- Bilaga 4 Översiktskarta.

Bakgrund

Trafikverket planerar för Ostlänken mellan Järna och Linköping. Den nya sträckningen av Ostlänken innebär att järnvägen viker norrut vid Lingham och fortsätter precis söder om E4:an österut mot kommungräns. Som en följd av detta behöver befintlig 130 kV kraftledning rivras och byggas i annan sträckning.

Att lokalisera luftledningen intill Ostlänkens spårinje har studerats, enligt samrådsunderlaget, men fältbesök och tekniska studier har visat att det skulle komma i konflikt med järnvägens tekniska utrustning och/eller befintlig bebyggelse.

Under samrådet lyftes två förslag till stråk för luftledning mellan Lingham och Bäckeby fram, benämnt som ”stråk norr” och ”stråk söder”. Stråken redovisas som ca 200 meter breda korridorer varav stråk norr till största delen går norr om E4:an medan stråk söder går genom landskapet mellan E4:an och södra stambanan. Samrådsunderlaget bestod också av ett kortfattat underlag om berörda intressen och bedömning av påverkan samt eventuella hänsynsåtgärder. Efter samrådet utfördes kompletterande utredningar, MKB och fältbesök.

Underlaget till remissen har granskats av tjänstepersoner inom Översiktsplaneenheten, Samhällplaneringsavdelningen, på Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen. Kompetenser som deltagit i granskningen är översiktsplanerare och kommunekolog.

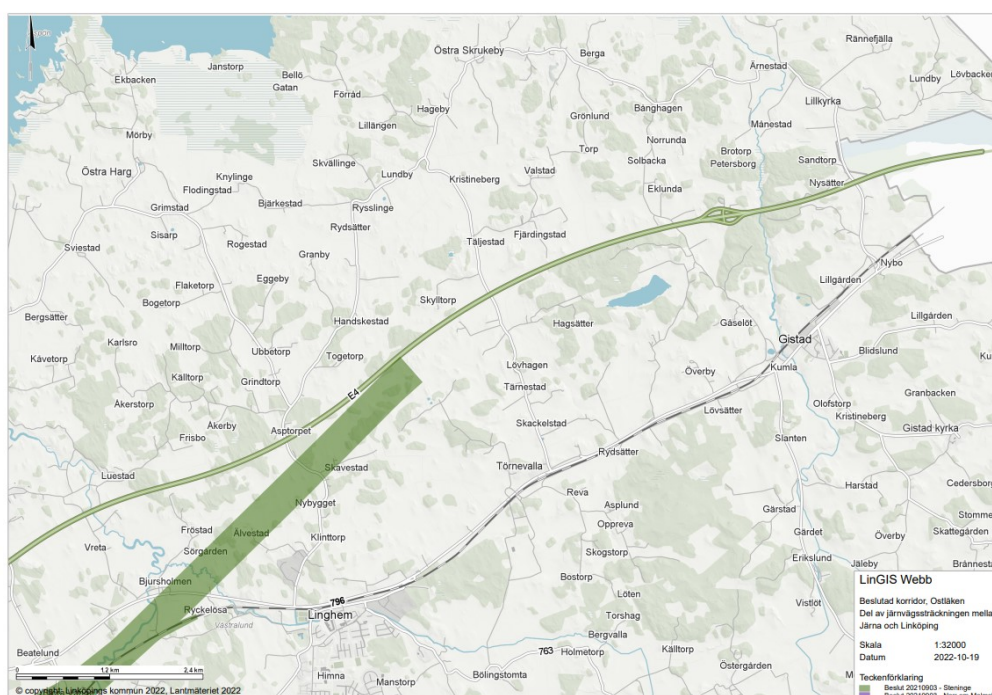


Bild 1 visar den beslutade korridoren för Ostlänken.

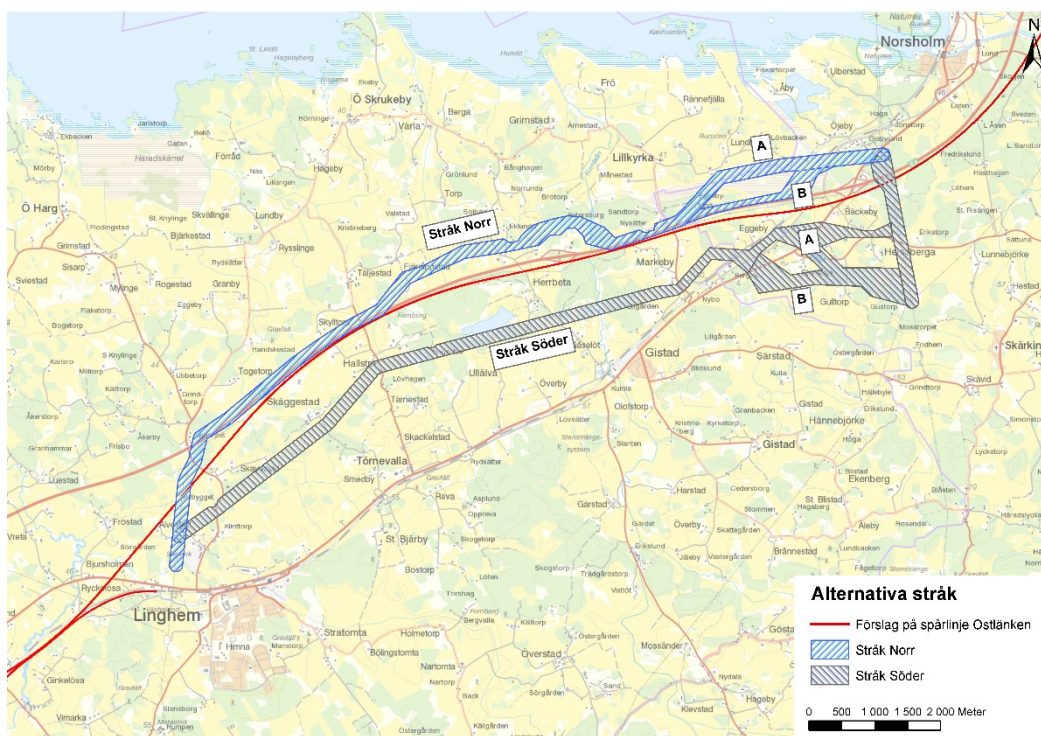


Bild 2 visar de två korridorerna som redovisas i samrådsunderlaget.

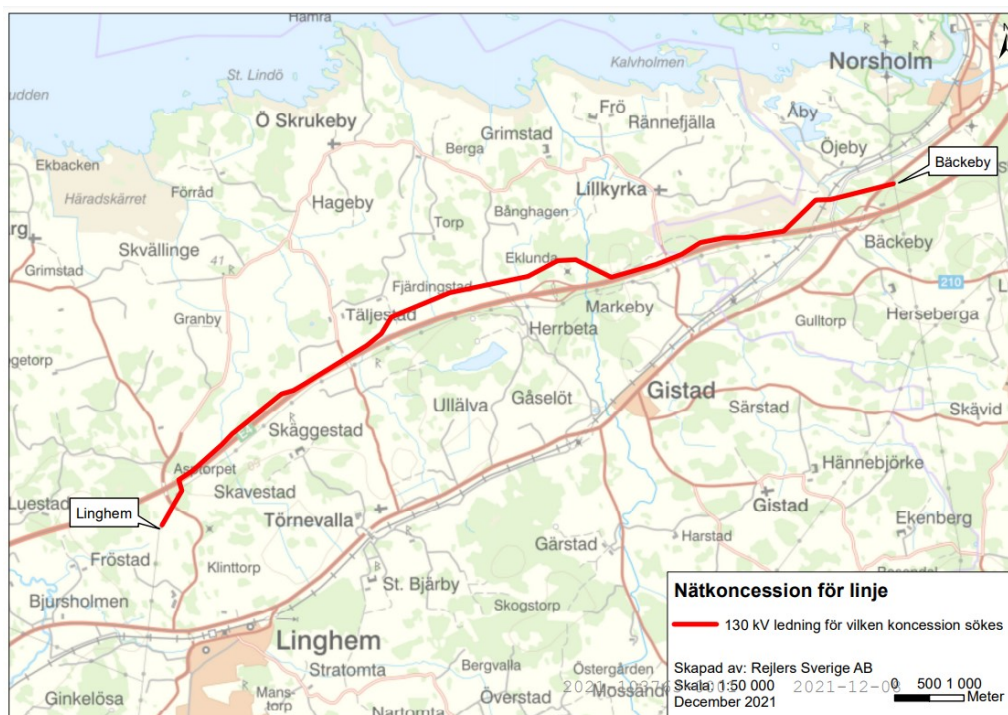


Bild 3 visar det slutliga stråket för kraftledningen som löper genom Stråk Norr.

Ekonomiska konsekvenser

Ärendet medför inte några ekonomiska konsekvenser.

Kommunala mål

Ett klimatsmart Linköping Linköping har fantastisk natur med högt egenvärde som alla får ta del av

Ett Linköping med rikt kultur-, fritids- och idrottsliv När Linköping växer och utvecklas ges kulturen, fritiden och idrotten utrymme i planeringen av nya och växande områden. Kultur-, fritids- och idrottslivet ger möjlighet till en aktiv och meningsfull fritid, god hälsa, upplevelser och gemenskap.

[Länk till kommunfullmäktiges övergripande mål](#)

Jämställdhet

Kraftledningens framtida sträckning genom landskapet bör inte komma att påverka människor i nämnvärd omfattning. I de fall den framtida kraftledningen kan ha påverkan t ex om magnetfält flyttas närmare befintliga bostäder, bedöms män och kvinnor påverkas lika.

Samråd

[Klicka och skriv]

Uppföljning och utvärdering

[Klicka och skriv]

Kommunledningsförvaltningens helhetsbedömning

[Klicka och skriv]

Information eller förhandling enligt lag (1976:580) om medbestämmande i arbetslivet

MBL-information eller förhandling är inte påkallad.

Stadsplaneringsavdelningen

Beslutet skickas till:
Samhällsbyggnadsnämnden
Energimarknadsinspektionen (Ei)
Handläggaren