



## Inbjudan till kompletterande avgränsningssamråd avseende justering av stråk vid Ärngisslahyltan, Nybro kommun, för anslutning av vindpark Aurora

Detta är ett kompletterande avgränsningssamråd till det tidigare avgränsningssamrådet avseende ansökningar om tillstånd för anläggning och drift av anslutningsledningar från den planerade havsbaserade vindparken Aurora till anslutningspunkten söder om Vackamo.

**OX2**<sup>1</sup> genomförde under november 2023 till januari 2024 ett avgränsningssamråd som omfattade den kompletta sträckningen från vindpark Aurora in till anslutningspunkten söder om Vackamo. Med anledning av de yttranden som inkom inom ramen för det samt fördjupade kunskaper om området har stråkalternativen kring Ärngisslahyltan justerats, vilket föranleder det nu aktuella kompletterande avgränsningssamrådet. De justerade stråkalternativen som utreds framgår av kartorna i detta underlag. Fler kartor finns att tillgå på hemsidan, se: <https://www.ox2.com/sv/aurora/>

### Bakgrund till kompletterande avgränsningssamråd

Inför ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för nedläggning av kablar i vattenområde, ansökan om koncession enligt ellagen samt ansökan om tillstånd enligt lag om kontinentalsockeln för utläggning av undervattenskablar har OX2 genomfört ett avgränsningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken. Inför avgränsningssamrådet har OX2 genomfört ett omfattande utredningsarbete där ett antal alternativa stråk, till havs och på land, har utformats som sedan låg till grund för det genomförda avgränsningssamrådet.

Avgränsningssamrådet genomfördes med berörda fastighetsägare, närboende, myndigheter och övriga intressenter. Genom avgränsningssamrådet ges myndigheter, särskilt berörda samt allmänhet information om projektet och möjlighet att bidra med information och lämna synpunkter. Under avgränsningssamrådet har OX2 även inhämtat information om och synpunkter på den kommande miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning, om den planerade verksamhetens lokalisering, omfattning och utformning, samt de miljöeffekter som planerad verksamhet kan antas medföra direkt eller indirekt.

Avgränsningssamrådet inleddes i november 2023 genom utskick av samrådsunderlag samt annonsering i lokal press.

OX2 höll även öppet hus i Bjursnäs bygdegård samt Örsjö bygdegård i november 2023. Avgränsningssamrådet avslutades i slutet av januari 2024.

1. Ansökan sker av AUR Nät AB, som ägs av OX2 AB och Ingka Investments. Ingka är en del av IKEA-sfären.

OX2 har efter genomfört avgränsningssamråd tagit del av inkomna yttranden där det bland annat framförts önskemål om en justering av föreslagna stråkalternativ på land, i höjd med Ärngisslahyltan, belägen sydväst om Nybro, i Nybro kommun.

Förslaget på justering har framförts av ägare till fastigheter belägna i Ärngisslahyltan, med önskemål om en anpassning av stråken i syfte att öka avståndet mellan stråk och befintliga bostadshus. Justeringen öppnar även upp för möjligheten att följa fastighetsgränserna i högre utsträckning vilket bidrar till ett mindre intrång i produktiv skogsmark. Med anledning av inkomna synpunkter och förslag på justering, har OX2 studerat en alternativ lösning i området för att tillmötesgå det av samrådsparterna framförda önskemålet, vilket beskrivs närmre i avsnitt *Beskrivning av stråkjustering* nedan.

OX2 bjuder härmed in till ett kompletterande avgränsningssamråd enligt 6 kap. 29–31 §§ miljöbalken. Föreliggande dokument utgör ett kompletterande samrådsunderlag och bör med fördel läsas tillsammans med tidigare samrådsunderlag, daterat 2023-11-01. För vidare information om projektet samt tidigare samrådsunderlag hänvisas till OX2s hemsida, <https://www.ox2.com/sv/sverige/projekt/aurora/>

Det kompletterande avgränsningssamrådet avser endast en begränsad del av de samradda stråkalternativen M1 (markkabelstråk) samt L1 (luftledningsstråk) vid Ärngisslahyltan. Föreliggande kompletterande avgränsningssamråd genomförs skriftligt.

## Kompletterande avgränsningssamråd

OX2 har i januari 2024 sammanträtt med fastighetsägare i Ärngisslahyltan. Vid sammanträdet framfördes önskemålet att om den föreslagna ledningen ska dras över fastigheten Ärngisslahyltan 1:3, bör ledningens lokalisering anpassas till fastighetens nordöstra kant. Under mötet upplyste fastighetsägarna även om ett jaktorn som hyser stort affektions- och kulturvärde, varför stråken bör anpassas till att undvika tornet. Vidare informerade fastighetsägarna OX2 om att det cirka 120 meter öster om Ärngisslahyltans bostadsbebyggelse är beläget ett servicehus som också bör undvikas av stråken.

För att undvika påverkan på de värden som anges ovan, samt i syfte att öka avståndet mellan en eventuell ledningsdragning och bostadsbebyggelsen i Ärngisslahyltan, lämnade fastighetsägarna ett skissat förslag på en alternativ ledningsdragning som delgavs OX2.

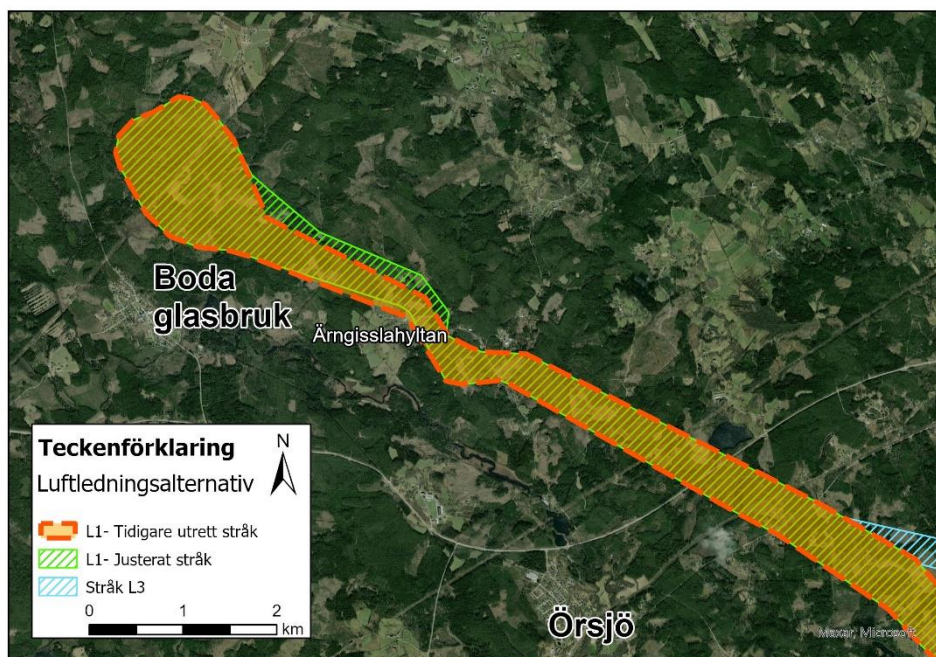
I Figur 1 - Figur 4 nedan framgår det justerade stråkalternativen L1 respektive M1.

## Beskrivning av stråkjustering

Stråkjusteringen innebär att stråkalternativen M1 och L1 justeras i nordöstlig riktning om Ärngisslahyltan, vilket ökar avstånden mellan de bostadshus som är belägna i Ärngisslahyltan och lokaliseringen av planerad ledning. En justering i nordöstlig riktning medför även att stråken följer fastighetsgränsen vid fastigheten Ärngisslahyltan 1:3 nordöstra gräns. Föreslagen justering innebär även att de västra ytterkanterna av ursprungliga stråk, i höjd med Ärngisslahyltan, förflyttas något österut.

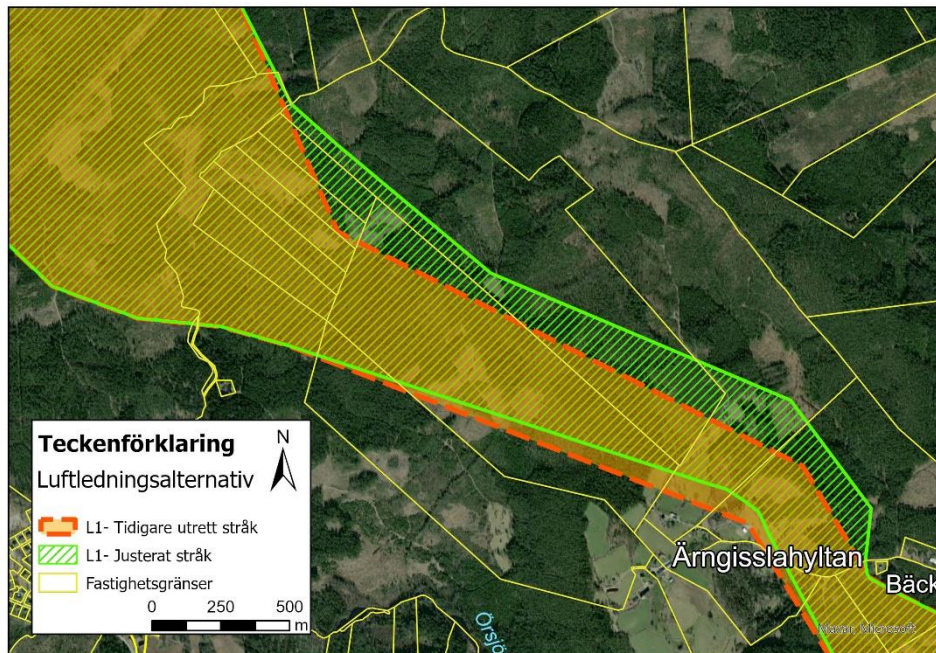
I Figur 1 nedan visas en översiktskarta över föreslagen stråkjustering av luftledningsstråket L1.

1. Ansökan sker av AUR Nät AB, som ägs av OX2 AB och Ingka Investments. Ingka är en del av IKEA-sfären.



Figur 1. Översiktskarta över föreslagen stråkJustering av stråk L1 visas i grönt. Tidigare utrett stråkalternativ L1 illustreras i orange streckad linje.

I Figur 2 nedan presenteras en detaljkarta över föreslagen stråkJustering av stråk L1, inklusive fastighetsgränser.

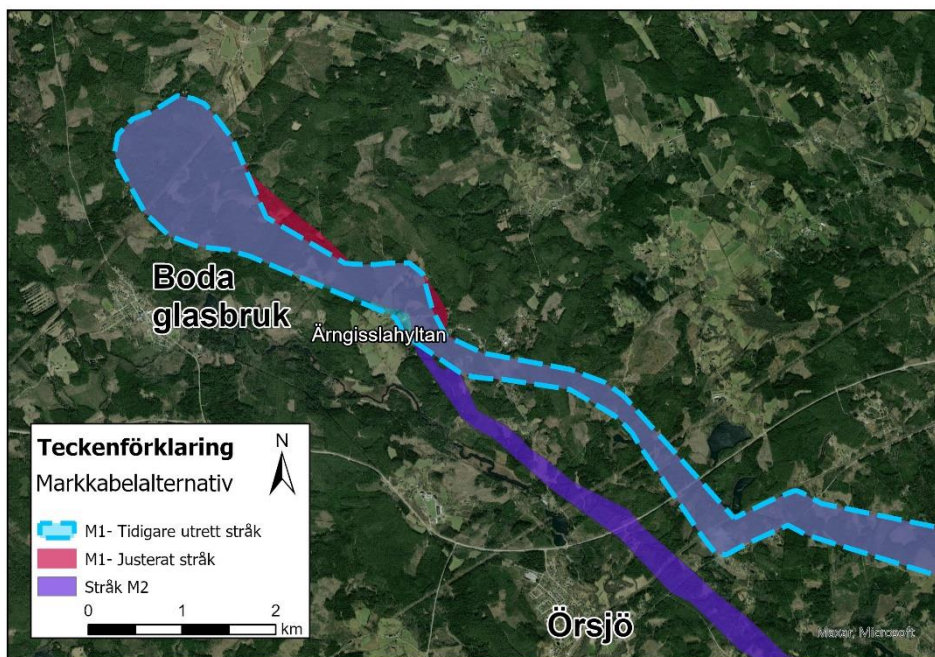


Figur 2. Detaljkarta, inklusive fastighetsgränser, över stråkJustering av stråk L1 som illustreras i grönt. Tidigare utrett stråkalternativ L1 visas i orange streckad linje.

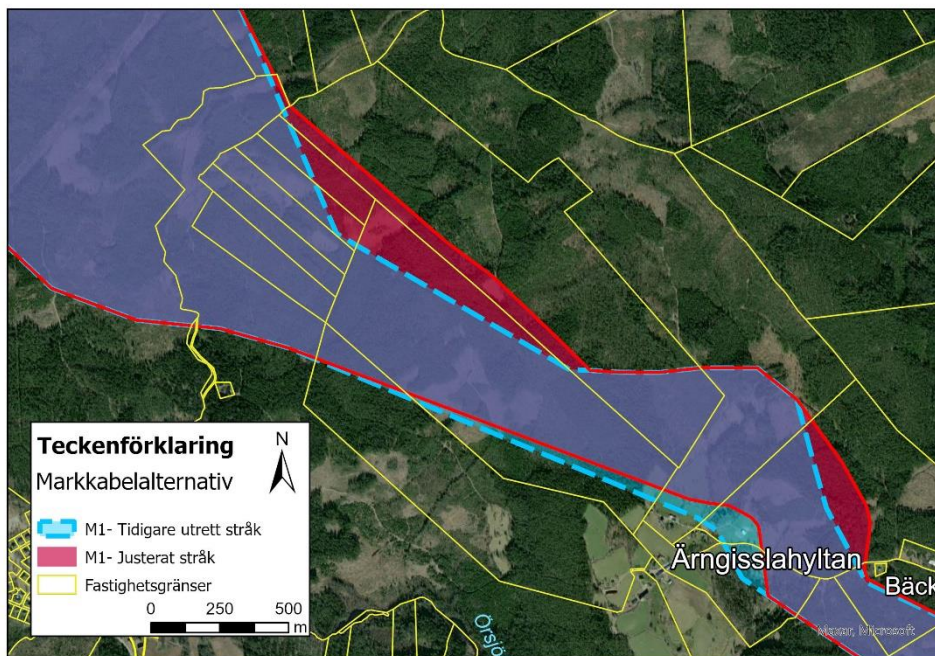
1. Ansökan sker av AUR Nät AB, som ägs av OX2 AB och Ingka Investments. Ingka är en del av IKEA-sfären.



Nedan framgår av Figur 3 en översiktskarta över föreslagen stråkJustering av markkabelstråket M1. I Figur 4 redovisas vidare en detaljkarta över föreslagen stråkJustering av markkabelstråk M1 inklusive fastighetsgränser.



Figur 3. Översiktskarta över föreslagen stråkJustering av stråk M1 illustreras i röd färg. Tidigare utrett stråkalternativ M1 visas i blå streckad linje.



Figur 4. Detaljkarta, inklusive fastighetsgränser, över stråkJustering av stråk M1 presenteras i röd färg. Tidigare utrett stråkalternativ M1 visas i blå streckad linje.

1. Ansökan sker av AUR Nät AB, som ägs av OX2 AB och Ingka Investments. Ingka är en del av IKEA-sfären.

## Berörda intressen samt förväntad påverkan

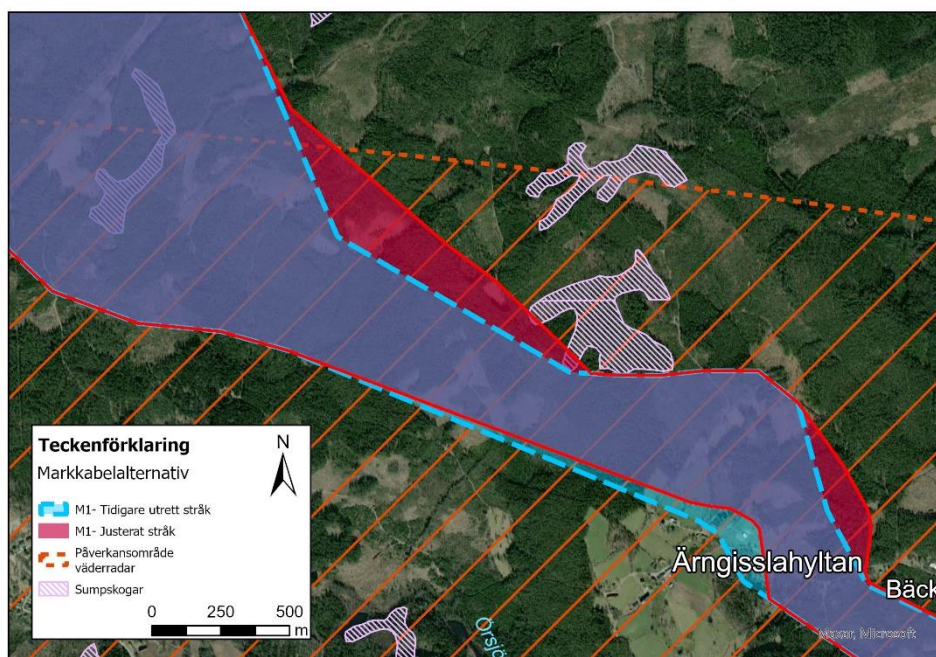
En närmare beskrivning av verksamheten och förväntad omgivningspåverkan redovisas i tidigare samrådsunderlag.

Den nu aktuella justeringen av stråk M1 samt L1 lokaliseras, i likhet med ursprungliga stråkalternativ, främst inom produktionsskog där aktivt skogsbruk bedrivs. En mindre andel jordbruksmark är dock koncentrerad till bostadsbebyggelsen vid Ärngisslahytan, som till följd av stråkjusteringarna undviks i något större utsträckning.

Stråkjusteringen av M1 medför att en ytterligare sumpskog berörs, se

1. Ansökan sker av AUR Nät AB, som ägs av OX2 AB och Ingka Investments. Ingka är en del av IKEA-sfären.

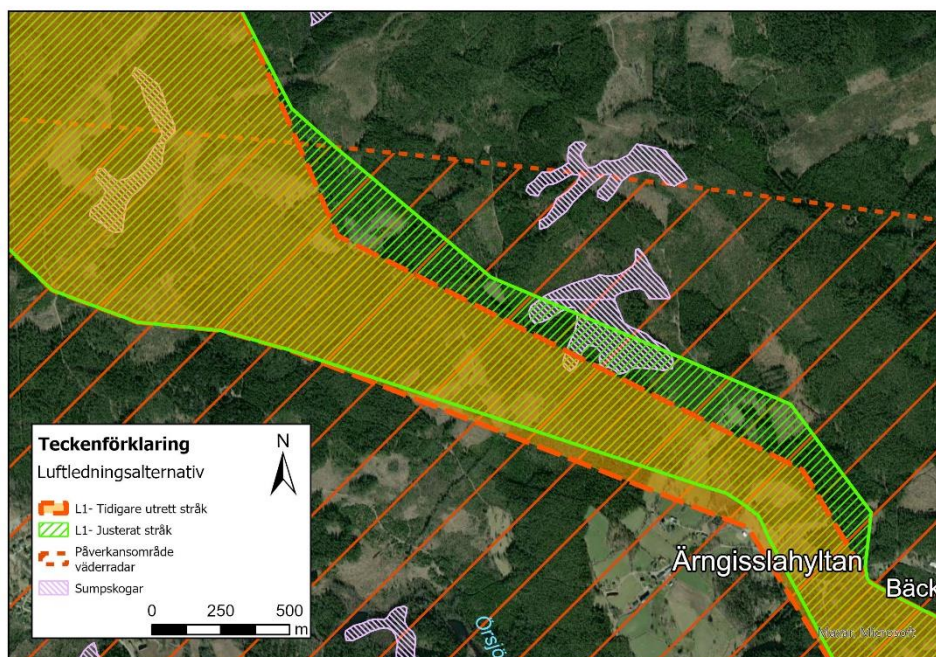
Figur 5. Stråkjusteringen av stråk L1 berör inga ytterligare sumpskogar, vilket kan utläsas av Figur 6 nedan. OX2 avser genomföra en naturvärdesinventering på fältnivå för det stråkalternativ som blir aktuellt att gå vidare med, där förekomsten av naturvärdesbiotoper kommer att utredas vidare. I samband med fältinventeringen kommer således samtliga sumpskogar som berörs av det stråk som OX2 väljer att gå vidare med, att studeras vidare samt vilken påverkan planerad verksamhet kan förväntas ge.



1. Ansökan sker av AUR Nät AB, som ägs av OX2 AB och Ingka Investments. Ingka är en del av IKEA-sfären.



Figur 5. Berörda intressen av justerat stråkalternativ M1 samt tidigare stråkalternativ M1.



Figur 6. Berörda intressen av justerat stråkalternativ L1 samt tidigare stråkalternativ L1.

I övrigt berörs förekommande naturmiljöintressen i samma utsträckning som av tidigare stråkalternativ M1 och L1. Vidare faller stråkjusteringen, liksom tidigare stråkalternativ, inom försvarets riksintresse för påverkansområde för väderradar (TM0092). Inga kulturmiljöintressen- eller vattenmiljöintressen förväntas påverkas till följd av justeringen.

Vid detaljprojekteringen kommer förekommande intressen inom stråkalternativen om möjligt att undvikas och erforderliga skyddsåtgärder vidtas. För att minska påverkan, både vid val av markkabel eller val av luftledning, kan exempelvis skyddsåtgärder som tidpunkt för när anläggningsarbeten får utföras, tekniska anpassningar som till exempel val av stolpar, förläggningsmetod och/eller val av maskiner komma att bli aktuella.

## Övrigt

Har ni frågor eller önskar få tidigare samrådsunderlag skickat per post är ni välkomna att kontakta [aurora.grid@ox2.com](mailto:aurora.grid@ox2.com) eller Lina Nyberg på tel. +46 70-559 01 71.

Samrådsunderlaget finns även att tillgå via: <https://www.ox2.com/sv/aurora/>

Skriftliga synpunkter på de två föreslagna stråkjusteringarna lämnas via mail, senast den 2024-05-12 till e-post [aurora.grid@ox2.com](mailto:aurora.grid@ox2.com) eller adress:

OX2 Lina Nyberg, Östra Hamngatan 17 (Regushuset), 411 10 Göteborg.

Med vänliga hälsningar,

Lina Nyberg  
Projektledare Aurora  
[aurora.grid@ox2.com](mailto:aurora.grid@ox2.com)

1. Ansökan sker av AUR Nät AB, som ägs av OX2 AB och Ingka Investments. Ingka är en del av IKEA-sfären.