

Bilaga 2b

Samrådsredogörelse

Planerad ny markförlagd 145 kV ledning mellan transformatorstation Dåva och ny station för Liquid Wind, Umeå kommun, Västerbottens län.

Umeå Energi Elnät AB
2024-01-18

2024-02-28

2024-101302-0001

Projektorganisation

Umeå Energi AB

Box 224
901 05 Umeå

Projektledare: Thomas Rehnberg

SWECO Sverige AB

Box 110
903 47 Umeå

Uppdragsledare: [REDACTED]
Författare: [REDACTED]

Diarienummer: EN-2023-0587-241

Innehåll

1	INLEDNING.....	4
2	GENOMFÖRT SAMRÅD	4
3	INKOMNA SYNPUNKTER	5
3.1	Länsstyrelsen i Västerbottens län	5
3.2	Umeå kommun	5
3.3	Yttrande utan erinran	5

BILAGOR

- A1. Inbjudan till samråd och samrådsunderlag
- A2. Yttranden

1 Inledning

Umeå Energi Elnät AB (Umeå Energi) avser att ansöka om nätkoncession för linje (tillstånd) för en ny markförlagd 145 kV ledning mellan Umeå Energis transformatorstation Dåva och Liquid Winds nya station, vid Dåva industriområde, Umeå kommun.

Den planerade markförlagda ledningen går i linje med Umeå kommuns översiktsplan och strider inte mot någon gällande detaljplan. Ledningen anläggs inom ett väl etablerat industriområde och tar hänsyn till kringliggande infrastruktur. Ledningen bedöms inte innebära någon påverkan på människors hälsa eller på miljön gällande elektromagnetiska fält eller bostadsnära buller. Planerad ledning bedöms inte heller innebära någon påverkan på natur- eller kulturmiljövärden. Umeå Energi bedömer att projektet sammantaget inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt miljöbalkens bestämmelser.

Företaget Liquid Wind utvecklar replikerbara anläggningar i kommersiell skala för att omvandla koldioxidutsläpp till grönt elektrobränsle. Liquid Wind samarbetar med Umeå Energi för etablering av en elektrobränsleanläggning. Anläggningen byggs i nära anslutning till Dåva kraftvärmeverk som utgör hjärtat i Umeås fjärrvärmeförsörjning och som är Norrlands största kraftvärmeverk baserat på fasta bränslen. Dåva kraftvärmeverk är Umeås största miljöinvestering någonsin.

För att förse Liquid Wind med el till ovan nämnda anläggning behöver Umeå Energi AB förlägga en markförlagd 145 kV ledning från station Dåva till en ny station i nära anslutning till Liquid Wind planerade anläggning.

I samrådsredogörelsen redovisas hur samråd för den planerade ledningen har genomförts, inkomna yttranden och Umeå Energis bemötanden av dessa.

2 Genomfört samråd

Under december 2023 och januari 2024 genomförde Umeå Energi ett skriftligt undersökningssamråd enligt 6 kap 24–25 §§ miljöbalken avseende den planerade nya 145 kV ledningen i markkabelutförande. Den 4 december 2023 skickades samrådsunderlag med information om projektet och inbjudan till samråd (**Bilaga A1**) via e-post och/eller post till Umeå kommun, länsstyrelsen i Västerbottens län, samt direkt berörda myndigheter och organisationer, se Tabell 1. Samrådsunderlag skickades också till fastighetsägare och rättighetsinnehavare längs med ledningssträckningen. Sista dag för yttrande sattes till 12 januari 2024. Samtliga berörda ombads inkomma med eventuella synpunkter och värdefull information på den nya ledningen och utformning av kommande miljökonsekvensbeskrivning.

Tabell 1. Tabellen visar länsstyrelse och kommun, samt de direkt berörda myndigheter, organisationer och företag, som bjudits in till samråd.

Dåva DAC Avfallscenter
Liquid Wind
Länsstyrelsen Västerbottens län
Ran sameby
Trafikverket
Umeå Energi AB
Umeå Energi diariet
Umeå kommun
Vakin

3 Inkomna synpunkter

Yttrandena i sin helhet redovisas i **Bilaga A2**.

3.1 Länsstyrelsen i Västerbottens län

Den planerade ledningen påverkar ingen kände naturvärden. Det behöver säkerställas att den planerade ledningen inte kommer i konflikt med beslutade detaljplaner samt etablerandet av Norrbotniabanan både under etablering och vid framtidig drift.

Umeå Energis bemötande: Ledningssträckningen är framtagen efter dialog med Umeå kommun. Inför detaljprojekteringen av den markförlagda ledningen kommer dialog ske med Trafikverket.

3.2 Umeå kommun

Umeå kommun har tagit del av underlaget och har inga synpunkter på ledningssträckningens utformning men vill understryka att det är viktigt att markkabeln kan samverka med övrigt behov av förstärkning av ledningsnätet i området och Norrbotniabanan.

Marken intill Umeå Energis fastighet utreds för att planläggas som verksamhetsmark i pågående detaljplan Nyskogen 1:1. En ny väganslutning planeras mellan Norrbotniabanan och Umeå Energis befintliga fastighet på mark som idag inte är planlagd. Vägen kan komma att beröra aktuell ledningsdragning vid flera korsningspunkter men slutlig utformning finns ännu inte framtagen. Vid fortsatta utredningar i planområdet kommer hänsyn tas till koncessionsledningen men Umeå kommun vill få möjlighet att delta i den fortsatta processen när ledningen ska detaljprojekteras. Ledningsdragningen behöver även samordnas med kommunens fortsatta planering av detaljplaneområdet Nyskogen 1:1.

Umeå Energis bemötande: Inför detaljprojekteringen av den markförlagda ledningen kommer dialog ske med Umeå kommun och Trafikverket. Umeå Energi samordnar ledningen med det övriga behovet av förstärkning av ledningsnätet i området.

Umeå Energi håller löpande dialog med Umeå kommun avseende den markförlagda ledningen och hänsynen till pågående detaljplan och de övriga kraftledningarna som ska försörja området med el.

3.3 Yttrande utan erinran

Trafikverket och Umeå Energi AB är de övriga som yttrat sig och de har inget att erinra.