

## Samrådsredogörelse

Förnyelse av nätkoncession för befintlig 40 kV-kraftledning mellan Ramseröd och Uddevalla Norra, Uddevalla kommun, Västra Götalands län.

2018-05-22

2018-101739-0001

2018-03-09

## INNEHÅLL

<b>1</b>	<b>BAKGRUND OCH SYFTE</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>SAMRÅD OM BEFINTLIG LEDNING</b> .....	<b>2</b>
2.1	INKOMNA YTTRANDEN – SAMRÅD OM STRÄCKNING.....	2

## 1 BAKGRUND OCH SYFTE

Uddevalla Energi Elnät AB (Uddevalla Energi) skall ansöka om förnyat tillstånd (s.k. nätkoncession för linje) för en befintlig 40 kV regionnätledning som går mellan Ramseröd och Uddevalla Norra i Uddevalla kommun, Västra Götalands län (benämnd TL616). Anledningen till ansökan är att ledningen saknar giltiga tillstånd.

Uddevalla Energi har tagit över ledningen från Vattenfall Eldistribution AB som den 25 september 2001 ansökte om ett nytt tillstånd. Denna ansökan avvisades dock av Energimarknadsinspektionen med hänvisning till brister i genomfört samråd enligt miljöbalkens krav i 6 kap. Anledningen var att samråd med enskilda berörda (dvs. berörda fastighetsägare) inte genomförts. Uddevalla Energi har fått ett föreläggande från Energimarknadsinspektionen att inkomma med ansökan om nätkoncession senast den 30 april 2018.

Ledningen är belägen i Uddevalla kommun och är nödvändig för att förse alla nätkunder i Uddevalla med el året om. Ledningen är också nödvändig för att säkerställa en fullgod leveranssäkerhet och leveranskvalitet för Uddevalla tätort och aktuella nätkunder i området. Ledningens totala längd är 6,4 km och går från transformatorstationen i Ramseröd till transformatorstationen Uddevalla Norra. Sträckan utgörs av luftledning.

Uddevalla energis utgångspunkt är att fortsatt driva ledningen i befintlig sträckning och utförande.

## 2 SAMRÅD OM BEFINTLIG LEDNING

Samråd avseende ledningens förlängda tillstånd inleddes den 17 januari 2018 och avslutades den 16 februari 2018. Ett samrådsunderlag togs fram som redogjorde för projektets bakgrund och syfte, ledningens omfattning, utformning och lokalisering, tillståndsprocessen, samt en övergripande konsekvensbedömning av den befintliga ledningen.

Samrådet genomfördes med länsstyrelsen, kommunen och enskilda. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägande fastighetsägare i samfälligheter inom 100 meter från ledningen bjöds in till samråd genom brevtuskick den 17 januari 2018. Samråd med Uddevalla kommun och Länsstyrelsen Västra Götalands län skedde via e-post i utskick den 18 januari 2018. På Uddevalla Energis hemsida fanns från och med den 17 januari 2018 information om projektet, uppgifter för att lämna synpunkter samt länk till samrådsunderlaget. Sista datum för yttranden sattes till den 16 februari 2018.

Nedan redogörs för inkomna yttranden och Uddevalla Energis bemötande. Frågeställningar kring ledningens utförande och synpunkter på att den bör utföras som kabel istället förekommer i flera av yttrandena. Uddevalla Energi har därför valt att bemöta dem samlat i slutet av detta dokumentet.

### **2.1 Inkomna yttranden – samråd om sträckning**

#### **Bohusläns Försvarsmuseum**

2018-01-23

Bohusläns Försvarsmuseum har inget att erinra i rubricerat ärende.

**Trafikverket**

2018-01-24

Trafikverket har inget att erinra mot att nätkoncession beviljas förutsatt att nedanstående beaktas.

Trafikverket förutsätter att ledningen ska fortsätta drivas i befintlig sträckning och utförande. Eventuella arbeten som påverkar statlig väg eller järnväg ska genomföras i enlighet med Trafikverkets gällande föreskrifter och erforderliga tillstånd. Tillstånd lämnas med stöd av § 44 väglagen. Se Trafikverkets hemsida för ansökan och information:

<http://www.trafikverket.se/ledningar>

**Uddevalla Energis bemötande:** *Uddevalla Energi har noterat Trafikverkets synpunkter och tar med oss dem i det fortsatta arbetet med tillståndsansökan för ledningen.*

**Länsstyrelsen Västra Götalands län**

2018-02-06

Länsstyrelsen har inget att erinra mot vad som föreslås. Beskrivning och MKB behöver förtydligas enligt nedanstående:

- Reservat, strandskyddet och de skyddsvärda objekt och områden som berörs ska beskrivas översiktligt i MKB.
- Vid åtgärder i ledningsgatan eller underhåll av ledningen ska samråd med Länsstyrelsen ske, eventuellt kan tillstånd och/eller dispens krävas.
- Om det blir aktuellt att dra nya ledningar i Ramseröds naturreservat, i mark eller luft, är det enligt föreskrifterna förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd framdraga ledningar såväl i luft som mark.
- Om det skulle bli aktuellt med förändrad markanvändning, även vid enskilda punktvisa insatser, behöver Länsstyrelsen konsulteras för att bedöma eventuell påverkan på kulturmiljön.
- Vid arbete i vatten krävs att sökanden inkommer med en anmälan om vattenverksamhet till Länsstyrelsen.
- Vid passage över Båveån bör ingrepp i vattendraget undvikas.
- För de fall ledningen kan komma att påverka vattenskyddsområdet för kommunen kontaktas för vidare bedömning om tillstånd krävs.
- På grund av magnetfältsvärden på 0,4-0,5 mikrotlesa vid närmsta bostadshus bör det i MKB finnas en diskussion om hälsoeffekter från elektromagnetisk strålning, där man tar upp rimliga åtgärder för att minska exponeringen.

**Uddevalla Energis bemötande:**

*Uddevalla Energi noterar synpunkterna och tar även med sig dessa frågeställningar inför arbetet med kommande MKB. Vi kommer att se över möjligheterna till rimliga åtgärder för att minska exponeringen från magnetfält och föra en diskussion om detta i MKB:n.*

**Vattenfall Eldistribution AB**

2018-02-09

Vattenfall Eldistribution AB har inget att erinra.

**Fastighetsägare** [REDACTED]

2018-01-23

Fastighetsägaren undrar varför ledningen inte grävs ner, och hur stor möjligheten är att ledningen kan grävas ner. Fastighetsägaren undrar också om det är fler fastighetsägare som har ställt frågan om varför ledningen inte grävs ner.

**Uddevalla Energis bemötande:** *Uddevalla Energi noterar yttrandet. Avseende svar på kabelutförande hänvisas till det samlade svaret i slutet av detta dokument.*

**Fastighetsägare** [REDACTED]

2018-01-29

Fastighetsägaren ställer frågan om Uddevalla Energi inte tänkt kombinera markförlagd kabel och luftledning genom Uddevalla.

**Uddevalla Energis bemötande:** *Uddevalla Energi noterar yttrandet. Avseende svar på kabelutförande hänvisas till det samlade svaret i slutet av detta dokument.*

**Fastighetsägare** [REDACTED]

2018-02-11

Fastighetsägaren anser att Uddevalla Energi inte ska beviljas fortsatt tillstånd för ledningen. Ledningen bör istället ersättas med markkabel då detta skulle minimera hälsorisker för de närboende och minskar miljöpåverkan. Fastighetsägaren framför också att det inte kan anses acceptabelt att förnya tillstånd för luftledningar när bättre alternativ finns. Fastighetsägaren påpekar att luftledningen på andra sidan Fasserödsvägen redan har ersatts av markkabel och att det därmed anses självklart att man även ersätter den aktuella luftledningen med markkabel.

**Uddevalla Energis bemötande:** *Uddevalla Energi noterar yttrandet. Kabling på andra sidan Fasserödsvägen gjordes för att kommunen ansåg att kabling var nödvändig för att frigöra mark för detaljplaneläggning. Avseende svar på kabelutförande på den aktuella delsträckan hänvisas till det samlade svaret i slutet av detta dokument.*

**Bemötande av utförande av ledningen:** *Uddevalla Energi noterar yttrandena om ledningens utförande och tar med sig de framförda synpunkterna i det fortsatta arbetet, men vill också framföra nedanstående.*

*Den befintliga ledningen är på den aktuella sträckan i gott skick och vi gör bedömningen att det inte kan anses samhällsekonomiskt försvarbart att riva den. Att markförlägga en befintlig luftledning innebär både en stor kostnad samt en miljöpåverkan under byggskedet i form av grävningsarbeten mm.*