

2018-05-21

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för befintlig 45 kV-kraftledning mellan Ramseröd och Uddevalla Norra i Uddevalla kommun****Ansökan**

Uddevalla Energi Elnät AB ansöker om tillstånd att fortsatt driva en befintlig 45 kV kraftledning i luftledningsutförande (TL616) mellan Ramseröd och Uddevalla Norra i Uddevalla kommun, Västra Götalands län.

**YRKANDEN**

Att den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare

**BAKGRUND OCH BEHOV**

Kraftledningen är nödvändig för att säkerställa en fullgod leveranssäkerhet och leveranskvalitet för Uddevalla tätort och aktuella nätkunder i området.

**STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE**

Ledningens totala längd är ca 6,4 km och består av en luftburen ledning som går mellan transformatorstationen i Ramseröd till transformatorstationen Uddevalla Norra.

**ALTERNATIVA UTFÖRANDE OCH STRÄCKNINGAR**

Några alternativa ledningssträckningar eller utföranden har inte utretts inom ramen för denna ansökan om förnyad koncession. Vid kartläggning av intressen utmed den befintliga ledningen har bedömningen gjorts att de värden och skyddsområden som finns i området idag inte påverkas negativt av ledningens fortsatta existens. Att flytta ledningen till en annan plats bedöms snarare utgöra en större miljöpåverkan än att behålla ledningen i befintlig lokalisering. Med hänsyn till detta anser Uddevalla Energi att ledningens lokalisering i dess befintliga läge är det i området lämpligaste.

**SAMRÅD**

Samråd kring befintlig ledning genomfördes under januari-februari 2018 med Länsstyrelsen i Västra Götaland och Uddevalla kommun samt med enskilda som kan antas vara särskilt berörda. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägande fastigheter i samfälligheter inom 100 meter från luftledningen bjöds in till samrådet genom brevvetskick. Samråd med länsstyrelsen och kommunerna gjordes via e-postutskick. Information om projektet, uppgifter för att lämna synpunkter samt länk till samrådsunderlaget fanns på Uddevalla Energis hemsida. Några fastighetsägare lämnade yttranden om att ledningen bör grävas ner och utföras som markkabel istället för luftledning. Länsstyrelsen önskade bland annat se en diskussion i MKB om rimliga åtgärder för att minska exponeringen från magnetfält. I övrigt hade inga instanser något att erinra mot att ledningen fortsätter att drivas i befintligt utförande med befintlig lokalisering. Länsstyrelsen fattade 2018-04-23 beslut om att den planerade kraftledningen inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 26§ miljöbalken och 2 kap 8a § ellagen.

**MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN**

Vid kartläggning av intressen utmed den befintliga ledningen konstaterades det att inga nya intresseområden tillkommit sedan föregående koncessionsansökan. Ledningen går i öster genom

1 (2)

| ADRESS   | TELEFON       | FAX           | E-POST  | ORG.NR 556762-5628 |
|--|---------------|---------------|---|--------------------|
| Uddevalla Energi Elnät AB<br>Strömberget<br>451 81 Uddevalla | 0522-69 62 69 | 0522-69 62 00 | info@uddevallaenergi.se<br>uddevallaenergi.se | VAT SE556762562801 |



Ramseröd naturreservat som bildades 1990, dvs. efter att ledningen byggdes. En stor del av ledningen ligger inom vattenskyddsområdet Köperödssjöarna, vilket är Uddevalla kommuns huvudvattentäkt. Ledningen korsar Bäveån som omfattas av de generella strandskyddsbestämmelserna och är upptagen i Vatteninformationssystem i Sverige (VISS). Norr om väg 44 går ledningen genom ett område upptaget i Lövskogsinventeringen. Ledningen passerar endast ett fåtal intressen av kulturhistoriskt intresse, och berör inget område som är av Riksintresse för kulturmiljövård. Vid Vännerberg, där närmsta bostadshus ligger på ett avstånd av ca 13 meter från ledningen, är de beräknade värdena på elektromagnetiska fält strax under 0,5  $\mu$ T.

Den befintliga ledningens lokalisering inverkar inte på några riksintressen eller Natura 2000-områden och anses inte heller inverka negativt på strandskyddets intressen. Inte heller andra vattenmiljöer, kulturmiljöer, fornlämningar, naturmiljöer bedöms påverkas negativt av aktuell ledning. Ledningen har funnits på plats sedan 1950-talet och bedöms genom sin fortsatta existens inte påverka natur-, kultur- eller vattenmiljöer negativt, varken vid drift eller vid underhåll.

#### ÖVRIGT

Redovisningsenhet REL00195

#### Bilagor

1. Karta
2. Teknisk beskrivning
3. Miljökonsekvensbeskrivning
4. [REDACTED]

Uddevalla Energi Elnät AB

[REDACTED]

[REDACTED], Elnätschef