



Berörda fastighetsägare

E.ON Elnät Sverige AB

851 22 Sundsvall  
www.eon.se

VX 040-25 50 00

Sundsvall 2017-01-18

**Kompletterande samråd enligt miljöbalken angående ny byggnation och drift av en 40 kV kraftledning mellan en ny planerad transformatorstation vid Skallböle och befintlig transformatorstation vid Nederede i Sundsvalls kommun**

**Bakgrund**

E.ON Elnät Sverige AB (E.ON Elnät) planerar att bygga en ny 40 kV kraftledning mellan Skallböle och Nederede. Syftet med kraftledningen är att förstärka regionnätet i området.

För att få uppföra och driva starkströmsledningar krävs ett tillstånd (nätkoncession för linje) enligt ellagen. Inför ansökan om tillstånd genomförs samråd enligt miljöbalken 6 kap 4 § med myndigheter, organisationer, enskilda och allmänhet som kan antas bli särskilt berörda.

Under våren 2016 genomförde E.ON Elnät ett skriftligt samråd avseende flera alternativa ledningsstråk. Under oktober och november 2016 genomfördes samråd kring fem sträckningsalternativ inom valt ledningsstråk. Nuvarande förslag är att till största del lokalisera ledningen i befintlig ledningsgata söder om Stödesjön och i utförande som luftledning. Med anledning av inkomna samrådssynpunkter från samrådet i oktober och november 2016 har E.ON Elnät utrett möjligheten att i vissa avsnitt justera tidigare presenterat sträckningsförslag.

Vi vill med detta brev informera och samråda kring föreslagna sträckningsjusteringar, vilka ligger inom det tidigare samrådda stråk 2.

**Föreslagna sträckningsjusteringar**

Efter genomfört samråd har två områden utretts vidare för att optimera lokaliseringen för aktuell ledning, området mellan Blymyrorna och Nederede station samt ett område kring Mållartjärnen. Utredningen har baserats på kartstudier samt fältbesök för att studera påverkan på eventuella intresseområden samt byggbarhet. Utredningen har resulterat i två nya sträckningsförslag, alternativ 6 och alternativ 7, som framgår av bilagd karta. Sträckningarna är illustrerade med en 50 meter bred linje och motsvarar det område som E.ON Elnät avser söka koncession för. Den

Bankgiro: 5967-4770  
PlusGiro: 428794-2  
Org.Nr: 556070-6060  
Säte: Malmö

verkliga ledningsgatan blir smalare än så. Båda alternativen är planerade i utförande som luftledning. Nedan beskrivs föreslagna sträckningsjusteringar kortfattat.

### **Alternativ 6**

Ett nytt sträckningsförslag har tagits fram mellan tidigare samrårda sträckningar 1 och 2, se sträckningsalternativ 6 på bilagda kartor.

Det kompletterande alternativet berör inga kända naturvärden och alternativ 6 undviker naturvärde (klass 3) som består av ett mindre lövskogsbestånd vilket anses fördelaktigt jämfört med sträckningsalternativ 2. Även bäcken och den öppna marken som berörs av sträckning 2 undviks. Vid en kompletterande skrivbordsstudie till naturvärdesinventeringen konstaterades att det inte bedöms föreligga några högre naturvärden längs sträckningen. Sträckningsalternativ 6 berör samma kulturmiljövärden som sträckningsalternativ 2 i form av riksintresse kulturmiljövård Ljungans dalgång. Sträckningsalternativ 6, tillsammans med sträckningsalternativ 2, är det kortaste alternativet av samtliga sträckningsalternativ som korsar Ljungan.

### **Alternativ 7**

I tidigare samrätt alternativ var ledningen tänkt att placeras norr om två befintliga parallellgående ledningar i en kraftledningsgata för en tidigare raserad ledning. Efter synpunkter från fastighetsägare har ett alternativ söder om befintliga ledningar utretts för att minska den visuella påverkan från den nya ledningen, se sträckningsalternativ 7 på bilagda kartor. Det kompletterade alternativet berör samma naturvärde (Målargården, klass 3) som tidigare samrätt alternativ, sträckning 1. Eftersom skogsgatan behöver breddas söderut på denna sträcka kommer viss påverkan på skogsmark att ske, men enligt den kompletterande skrivbordsstudien bedöms breddningen inte påverka några högre naturvärden. Samma kulturmiljövärden (LST kulturmiljöprogram och riksintresse kulturmiljö Ljungans dalgång) berörs av det kompletterande sträckningsalternativet som av det tidigare samrårda alternativet, sträckning 1. Med den planerade ledningen placerad söder om befintliga ledningar erhålls ett magnetfält norr om ledningen som är jämförbart med dagens situation, dvs högre än om ledningen placerats norr om befintliga ledningarna. En placering av ny ledning norr om befintliga ledningar skulle medföra ett något lägre magnetfält totalt sett på grund av motriktade strömriktningar. Oavsett placering söder eller norr om befintliga ledningar ligger dock närmaste bostadshus på betryggande avstånd från ledningarna och magnetfältet vid bostadshuset ligger lägre än 0,2 mikroT. Söder om ledningarna ligger närmaste bostadshus ca 150 meter från ledningarna varför magnetfältsituationen söder om ledningarna inte medför någon påverkan på boendemiljö.

## **Synpunkter**

Vi ser gärna att ni hör av er med era synpunkter skriftligen på föreslagna sträckningsjusteringar. Eventuella synpunkter behöver vara oss tillhanda senast den 10 februari 2017 och skickas till:

Ramböll Sverige AB  
Att: Angelica Koivisto  
Box 17009  
104 62 Stockholm

Det går även bra att använda e-post:  
[skallbole.nederede@ramboll.se](mailto:skallbole.nederede@ramboll.se)

Vi ber er även att vidarebefordra information om projektet till eventuella arrendatorer, nyttjanderättshavare eller andra rättighetsinnehavare som berörs av de föreslagna ledningsstråken samt vidarebefordra kontaktuppgifter för eventuella rättighetsinnehavare till E.ON Elnät. Samrådsunderlaget finns även tillgängligt på [www.eon.se/regionnat](http://www.eon.se/regionnat).

Om ni vill veta mer hur ni som fastighetsägare berörs eller om ni har frågor är ni välkomna att kontakta oss. Kontakt görs via e-post eller på telefon:  
Håkan Bergqvist, markförhandlare, 070-6521079  
[skallbole.nederede@ramboll.se](mailto:skallbole.nederede@ramboll.se)

## **Vad händer här näst?**

Efter detta samråd kommer E.ON Elnät att besluta om vilket alternativ som nätkoncession kommer sökas för. Bifogat till ansökan kommer då en miljökonsekvensbeskrivning att upprättas. Energimarknadsinspektionen kommer i ett senare tillfälle att kontakta berörda fastighetsägare innan ett beslut tas.

Med vänlig hälsning  
På uppdrag av  
E.ON Elnät Sverige AB

Maria Danling, Ramböll Sverige AB

## **Bilagor:**

1. Översiktskarta sträckningsförslag från tidigare samråd samt kompletterande sträckningsförslag
2. Intressekarta över naturmiljövärden och vattenförekomster
3. Intressekarta över kulturmiljövärden