

*Kompletterande samråd Ersbo-Ängsberg
Kompletterande samråd Öby-Ängsberg
Samråd två 400 kV kraftledningar*

«namn»
«adress»
«postadress»

Datum:
23/06/2020

Kontakt:
E-post: @sweco.se

Telefon

Inbjudan till kompletterande samråd för tre 132 kV kraftledningar, samt nytt samråd för två 400 kV kraftledningar mellan befintligt ställverk Ängsberg och ny placering för planerad transformatorstation Ängsberg

Kompletterande samråd 132 kV kraftledningar

Vattenfall Eldistribution AB (nedan benämnt Sökanden) har tidigare genomfört samråd för ett antal 132 kV kraftledningar i Gävle kommun, Gävleborgs län, enligt lista nedan. Kompletterande samråd genomförs nu för de ledningar som anges i fel stil.

Kraftledningarna i kursivt grått nedan hanteras inte i detta kompletterande samråd. För ledningen Ersbo-Stackbo planeras inte några förändringar. För ledningarna mellan Tuna och Stackbo/Ängsberg pågår utredning av eventuella ytterligare förändringar varför dessa kommer att hanteras i separata samråd längre fram.

- **en ny 132 kV kraftledning mellan Ersbo och Ängsberg**
- *en ny 132 kV kraftledning mellan Ersbo och Stackbo*
- **två nya 132 kV kraftledningar mellan ny transformatorstation Öby (utbyggnad av transformatorstation Stackbo) och Ängsberg**
- *två nya 132 kV kraftledningar mellan Tuna och Stackbo*
- *en ny 132 kV kraftledning mellan Tuna och Ängsberg*

Samråden har genomförts som kombinerade undersöknings- och avgränsningssamråd enligt miljöbalken 6 kap 23 och 24 §§.

För 132 kV ledningen Ersbo-Ängsberg samt ledningarna mellan Öby-Ängsberg bjuder Sökanden härmed in till ett kompletterande samråd för tillkommande ledningssträckning för dessa ledningar. Bakgrunden till ändringen är att ledningarna ska ansluta till en ny transformatorstation Ängsberg. Huvudalternativet har varit att denna transformatorstation skulle placeras intill befintligt 400 kV ställverk i Ängsberg, vilket var den placering som framgått av tidigare samrådsunderlag. Denna placering skulle hamna inom ett utpekad vattenskyddsområde med föreskrifter som begränsar verksamheter som exempelvis transformatorstationer. Sökanden har undersökt möjligheten att få dispens från föreskrifterna, vilket inte varit möjligt. En ny placering av transformatorstationen har därför tagits fram, kallad "Ängsberg södra". Denna placering innebär att 132 kV ledningarna behöver förlängas på en sträcka motsvarande ca 1200 m (se bifogad karta). Exakt placering av transformatorstationen "Ängsberg södra" är under utredning men den kommer att hamna inom angivet område på kartunderlag, stationen kommer dock inte att omfatta hela området.

Nytt samråd 400 kV kraftledningar

Förändring av placeringen för ny transformatorstation Ängsberg innebär ett behov av två nya 400 kV kraftledningar mellan befintligt 400 kV ställverk Ängsberg och "Ängsberg södra stationsplacering" (den nya transformatorstationen). Detta krävs eftersom det är befintligt ställverk som ska mata den nya transformatorstationen med el.

400 kV kraftledningarna planeras från östra delen av ställverket i Ängsberg och i riktning söderut, öster om befintliga ledningar som går ut från ställverket idag (se bifogad karta).

Exakt placering av transformatorstationen "Ängsberg södra" är under utredning men den kommer att hamna inom angivet område på kartunderlag, stationen kommer dock inte att omfatta hela området.

Information om elnätet

Elnätet delas in i transmissionsnät/stamnät, regionnät och lokalnät. Grovt uppdelat omfattar transmissionsnätet/stamnätet 220-400 kV, regionnätet 40-170 kV och lokalnätet omfattar elnätet upp till 40 kV. Man kan likna det vid vägnätet där det finns statliga vägar (exempelvis E4), regionala vägar och enskilda vägar.

Svenska kraftnät driver det svenska transmissionsnätet/stamnätet. Regionnätet drivs av ett flertal olika ledningsägare där Vattenfall Eldistribution/Sökanden är en av de största ägarna. Lokalnätet drivs av ytterligare fler ägare, även där är Vattenfall Eldistribution en av de stora ägarna.

I aktuellt fall är det Sökanden som kommer att bygga och äga de planerade 400 kV ledningarna till transformatorstation "Ängsberg södra". Det beror på att ledningarna omfattar Sökandens anslutning från 400 kV ställverket. Normalt sker denna sammankoppling i direkt anslutning till 400 kV ställverk utan anslutande ledningar men på grund av restriktionerna kopplat till vattenskyddsområdet är det inte möjligt.

Information om ställverk och transformatorstationer

Ställverk avser avgränsade områden som utgör start- eller slutpunkt för kraftledningar. I aktuellt projekt är Ängsberg ett ställverk för 400 kV ledningar.

Ställverk där det även finns transformatorer som omvandlar mellan olika spänningsnivåer, exempelvis från stamnätets 400 kV till regionnätets 132 kV, benämns normalt som transformatorstationer. Transformatorstationer innehåller olja och av den anledningen kan denna typ av anläggning vara olämplig inom specifika områden, trots omfattande skyddsutrustning och utformning som ska säkerställa att läckage till närområden inte ska ske.

Inom elnätet benämns både ställverk och transformatorstationer i vardagligt tal ofta bara som "stationer", det är samlingspunkter eller knutpunkter för elnätet i likhet med exempelvis tågstationer i järnvägsnätet eller trafikplatser i vägnätet.

Information om samråd och tillståndsprocess

För att få uppföra och driva en kraftledning krävs tillstånd (nätkoncession) enligt ellagen.

Inför ansökan om tillstånd för aktuella ledningar genomförs kombinerade undersöknings-/avgränsningssamråd enligt miljöbalken 6 kap 23-24 §§ med berörd länsstyrelse, kommuner, övriga berörda myndigheter och organisationer, samt enskilda som kan antas bli särskilt berörda. För 132 kV ledningarna genomförs kompletterande samråd till tidigare genomförda samråd. För 400 kV ledningarna avser detta nytt samråd. Allmänheten informeras om projekten och aktuella samråd via annonsering i lokala tidningar.

Vi vill med detta brev inbjuda er till samråd och uppmana er att inkomma med synpunkter och information som kan vara relevant för det fortsatta arbetet. Om ni har synpunkter på specifika ledningar ber vi er att specificera det i ert yttrande, annars kommer vi att lägga det till handlingarna för samtliga projekt som beskrivs i detta brev.

Under rådande omständigheter avseende Covid-19 har Sökanden bestämt att inte hålla några öppna samrådsmöten, samråden genomförs skriftligen eller via personliga kontakter. Vi vill betona möjligheten att ta kontakt med oss för vid eventuella frågor, stort som smått. Personliga möten på plats eller digitalt via länk kan ordnas vid önskemål.

Bifogat detta brev finns en översiktskarta för aktuella sträckningsförslag för samtliga anslutningar. Samrådshandlingar med information om lokalisering, utformning, omfattning och förutsedd miljöpåverkan för respektive ledning finns att ladda ner från Vattenfall Eldistributions hemsida: www.vattenfalleldistribution.se/samrad alternativt kan det beställas i pappersform från nedan angiven kontaktperson.


På hemsidan finns även de samrådsunderlag för ledningarna Ersbo-Stackbo, Ersbo-Ängsberg samt Öby-Ängsberg som man tidigare haft samråd kring och som inte omfattas av förändringarna. Beställning av samrådsunderlag och eventuella frågor i detta ärende hänvisas till angiven kontaktperson enligt nedan.

Vi ber er att föra denna information vidare till eventuella hyresgäster, arrendatorer eller andra nyttjanderättsinnehavare knutna till er fastighet som är berörda av de aktuella ledningarna. Vi ber er även vidarebefordra kontaktuppgifter till eventuella nyttjanderättsinnehavare som berörs av projektet till oss snarast möjligt.

De yttranden som inkommer under samrådet kommer att sammanställas och bemötas i en samrådsredogörelse som kommer skickas till berörd länsstyrelse för att utgöra underlag för beslut om betydande miljöpåverkan. Vid inlämnandet kommer samrådsredogörelsen bli en publik handling.

Skriftliga synpunkter önskas oss tillhanda senast 14 augusti 202 till

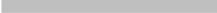
 [@sweco.se](mailto: @sweco.se)

Alternativt:
Sweco Energy AB
ATT: 
Box 676
802 50 Gävle

Bilagor

- Översiktskarta

Med vänlig hälsning


På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB