

21 januari 2021

Till berörd fastighetsägare och närboende

---

Kontaktperson: Johan Lidén

Telefon: 070-523 34 93

E-post: [Johan.liden@sweco.se](mailto:Johan.liden@sweco.se)

---

## KOMPLETTERANDE SAMRÅD FÖR SVARTBYN-HERTSÖFÄLTET

**Avgränsningssamråd enligt miljöbalken för nya 150 kV luftledningar mellan Svartbyn i Bodens kommun och Hertsöfältet i Luleå kommun, Västernorrlands län.**

Vattenfall Eldistribution AB avser att ansöka om koncession (tillstånd) för två 150 kV ledningar, sambyggda i gemensamma stolpar, mellan Svartbyn i Bodens kommun och Hertsöfältet i Luleå kommun, Norrbottens län. Syftet med de nya ledningarna är att förstärka regionnätet i området och därmed möjliggöra för Luleås expansion. På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB har Sweco anlåtats för att vara behjälpliga under tillståndsprocessen.

För att få uppföra och driva en kraftledning krävs tillstånd (nätkoncession) enligt ellagen. Inför ansökan om tillstånd skall samråd genomföras. Vattenfall Eldistribution AB har bedömt att projektet kan antas medföra betydande miljöpåverkan (BMP). Avgränsningssamråd för ledningarna har genomförts under hösten 2019 och senast under november-december 2020.

Under samrådet 2020 inkom synpunkter på förordad ledningssträckning från fastighetsägare och närboende vid Rutvikssund. Berörda parter i området önskade att ledningssträckningen flyttas längre söderut, bort från bebyggelsen i Rutvikssund. Vattenfall Eldistribution har i dialog med berörda fastighetsägare och närboende tagit fram ett förslag till reviderad sträckning i passagen förbi Rutvikssund.

Vi vill med detta brev inbjuda Er till kompletterande samråd avseende justerat sträckningsförslag vid Rutvikssund, inom vilket ni som berörd part har rätt att yttra er kring lämpligt sträckningsval samt ge förslag på frågor som behöver belysas i kommande miljökonsekvensbeskrivning för projektet. Samrådet sker i form av ett skriftligt samråd, men undertecknad konsult finns tillgänglig för att besvara eventuella frågor per telefon eller e-post.

Bifogat detta brev finns en översiktskarta med föreslagen revidering av sträckningsförslaget vid Rutvikssund. Samrådshandlingen för samråd 2020 med information om utformning m.m, finns att ladda ner från Vattenfall Eldistributions hemsida: [www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/svartbyn-hertsorefaltet/](http://www.vattenfalleldistribution.se/samrad/ort/svartbyn-hertsorefaltet/)

En utskrivna samrådshandling kan även beställas genom kontakt med nedan angiven kontaktperson.

## Kompletterande samråd avseende justerat sträckningsförslag

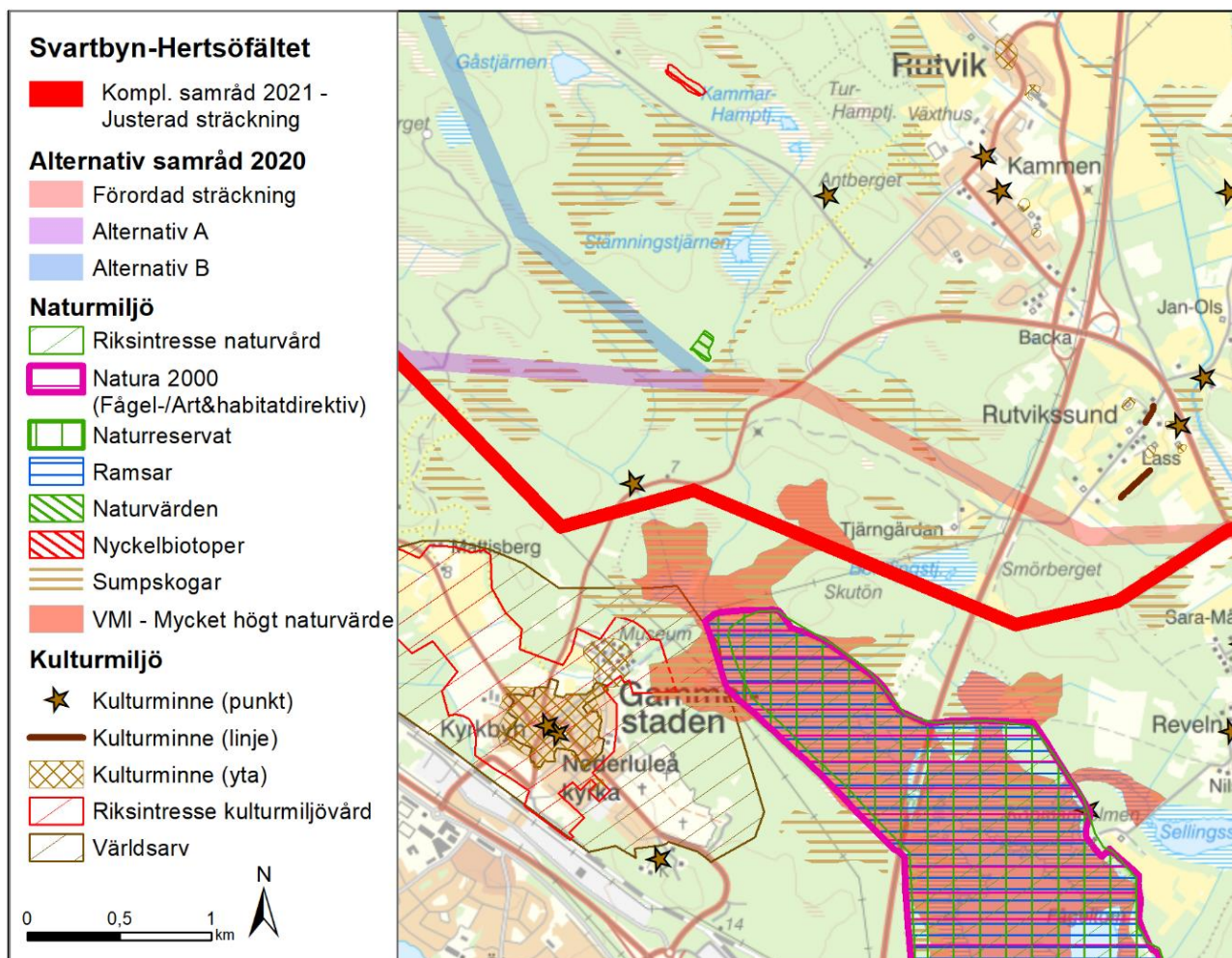
Detta samråd avser förslag till justerad ledningssträckning i passagen förbi Rutvikssund, en sträcka om ca 5 km, se bifogad översiktskarta.

Föreslagen sträckningsjustering utgår från Alternativ A som i stort följer befintlig 130 kV ledning PL11S2 förbi S Sunderbyn. Istället för att lämna parallellgång norr om Björkbacka fortsätter det nya sträckningsförslaget 1,2 km innan det vinklar av mot nordost och befintlig ledningsgata lämnas. Efter att ha korsat Rutviksvägen (väg 968) vinklar sträckningen åt sydost, passerar söder om Börstingstjärnen och korsar E4. Efter att ha passerat söder om Smörberget, vinklar sträckningen åt norr och ansluter tidigare samrått sträckningsförslag.

Sökandens justerade sträckningsförslag ersätter tidigare samrådda förslag i passagen.

## Berörda intressen

Gammelstadsvikens naturreservat utgörs av en gammal havsvik som genom landhöjningen omvandlats till en grund, näringsrik slättsjö med omgivande våtmarker. Reservatet hyser mycket rik fågelfauna och flora. Gammelstadsviken utgör Natura 2000-område enligt både fågeldirektivet och Art- och habitatdirektivet. Vidare är Gammelstadsviken utpekad som riksintresse för naturmiljövård och skyddad enligt våtmarkskonventionen Ramsar. Den justerade ledningssträckningen hamnar närmare Gammelstadsviken än tidigare, som närmast ca 450 m ifrån, se Figur 1. Ingen påverkan på Gammelstadsvikens biotopvärden kommer att uppstå. Om behov bedöms finnas är det möjligt att i passagen förbi Gammelstadsviken utrusta ledningen med fågelmarkörer för att minimera fåglars risk för påflygning.



Figur 1. Intressen för natur- och kulturmiljö.

En våtmark som i den nationella våtmarksinventeringen har bedömts ha mycket högt naturvärde, korsas norr om Gammelstadsviken (se Figur 1). Preliminärt bedömer Sökanden att en stolpplats riskerar att hamna i våtmarken, vilket innebär att schaktarbeten för stolpfundament samt anläggning av en kortare arbetsväg till stolpplatsen kan bli aktuellt inom våtmarken.

Två sumpskogsobjekt med fuktskog berörs av det nya sträckningsförslaget. Avverkning kommer att bli aktuell i utkanten av båda objekten, varvid arealerna reduceras till viss del. Ingen fragmentering av objekten kommer dock att uppstå.

Inga kända kulturmiljöintressen berörs direkt av sträckningsjusteringen. Justeringen innebär dock att ledningarna hamnar närmare riksintresseområdet och världsarvet Gammelstadens Kyrkby, som närmast ca 400 m ifrån områdesgräns (se karta i Figur 1). Sökandens bedömning är att ledningarnas påverkan på intresseområdet blir obetydlig.

Justerat sträckningsförslag korsar elljusspår vid Mattisberg. Sökanden kommer att tillse att hänsyn tas till friluftsvksamheten vid detaljprojektering och byggnation av ledningarna.

## Viktig information

Vi ber Er att föra denna information vidare till eventuella hyresgäster, arrendatorer eller andra nyttjanderättsinnehavare knutna till Er fastighet som är berörda av den aktuella ledningen. Om dessa önskar ytterligare informationsmaterial går det bra att kontakta oss och få detta skickat per post. 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 den samrådsredogörelse som kommer ingå i ansökningshandlingarna som ligger till grund för Energimarknadsinspektionens beslut. Vid inlämnandet kommer samrådsredogörelsen bli en publik handling.

Mer information om hur en koncessionsansökan går till finns att läsa på:  
<https://ei.se/sv/for-energiforetag/el/Natkoncession/mer-om-natkoncessioner/>

## Eventuella frågor i detta ärende besvaras av:

Johan Lidén, Tel: 070-523 34 93, e-mail: [johan.liden@sweco.se](mailto:johan.liden@sweco.se).

## Skriftliga synpunkter önskas oss tillhanda senast 20 februari 2021 till:

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

Alternativt: Sweco Energy AB, Box 34044, 100 26 Stockholm

Med vänlig hälsning



Johan Lidén

På uppdrag av Vattenfall Eldistribution AB

## BILAGA

Översiktskarta