

Naturskyddsföreningen i Sigtunabygden, yttrande avseende Samrådshandling avgränsningssamråd – 130 kV ledning Måby - Skoby Sammanfattning

Naturskyddsföreningen i Sigtunas uppfattning är att förslaget till ombyggnation av ledningen mellan Skoby och Hagby kan godtagas med följande tillägg:

Utförande

För att minimera påverkan på naturen och öka förmågan att stå emot och klara kommande klimatförändringar och öka tillgänglighet vid kriser föreslås utförande med markkabel och schaktfri metod enligt C/C2 (DN 2024).

Biologisk mångfald

Oundvikliga förluster av biologisk mångfald och ekosystemtjänster ska minimeras vid ombyggnation av ledningen mellan Skoby och Måby. Naturskyddsföreningen anser att Vattenfall Eldistribution AB i största möjliga mån ska följa och redovisa hur man följer Hänsynshierarkin, vilket är ett vedertaget arbets sätt för att arbeta med biologisk mångfald i de fyra stegen undvika, minimera, restaurera och kompensera.

Ytan ovanför markkabeln skall där så är möjligt stärka den biologiska mångfalden. Åtgärder kan vara plantering av lämpliga växter och anläggning av sandsluttningar på solbelysta södersidor för att främja förutsättningarna för pollinerare. Låt området bli en del i "Världens längsta blomsteräng" (<https://www.naturskyddsforeningen.se/kampanj/varldens-langsta-blomsterang/>).

Klimatanpassning

För varje äldre träd (> 70 år) som avverkas vid schaktning behövs 100 nya träd planteras för att kompensera för minskad koldioxidinlagring, vattenupptag och avdunstning relativt nuvarande markanvändning (Rummukainen 2024).

Tillgänglighet vid kriser

Naturskyddsföreningen vill att man redovisar hur ombyggnaden uppfyller EU:s (EU, 2017) och svenska myndigheters (MSB, 2021) krav på tillgänglighet vid kriser. Hur kommer förmågan till så kallad ö-drift, dvs en mindre del av nätet körs isolerat från övriga nätet, att påverkas? En plan bör redovisa hur detta skall uppfyllas.

Matz Norling Åsa Johansson
Ordförande Styrelseledamot
Naturskyddsföreningen i Sigtunabygden

sigtuna@naturskyddsforeningen.se

0705911899

Referenser

DN (2024) Mats Leijon, professor i elektricitetslära: "SVK vilseleder om luftledningar"

EU (2017) KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2017/2196 av den 24 november 2017 om fastställande av nätföreskrifter för nödsituationer och återuppbyggnad avseende elektricitet.



Naturskyddsföreningen
Sigtunabygden

20250121

MSB (2021). HANDBOK I KOMMUNAL KRISBEREDSKAP. 2. Kommunala verksamheter
Energiförsörjning. Publikationsnummer: MSB1743 - mars 2021

RUMMUKAINEN (2024) Skogens klimatnytta 2.0 Klimatomställning nästa MARKKU RUMMUKAINEN |
CENTRUM FÖR MILJÖ- OCH KLIMATVETENSKAP CEC SYNTES NR 8 | 2024