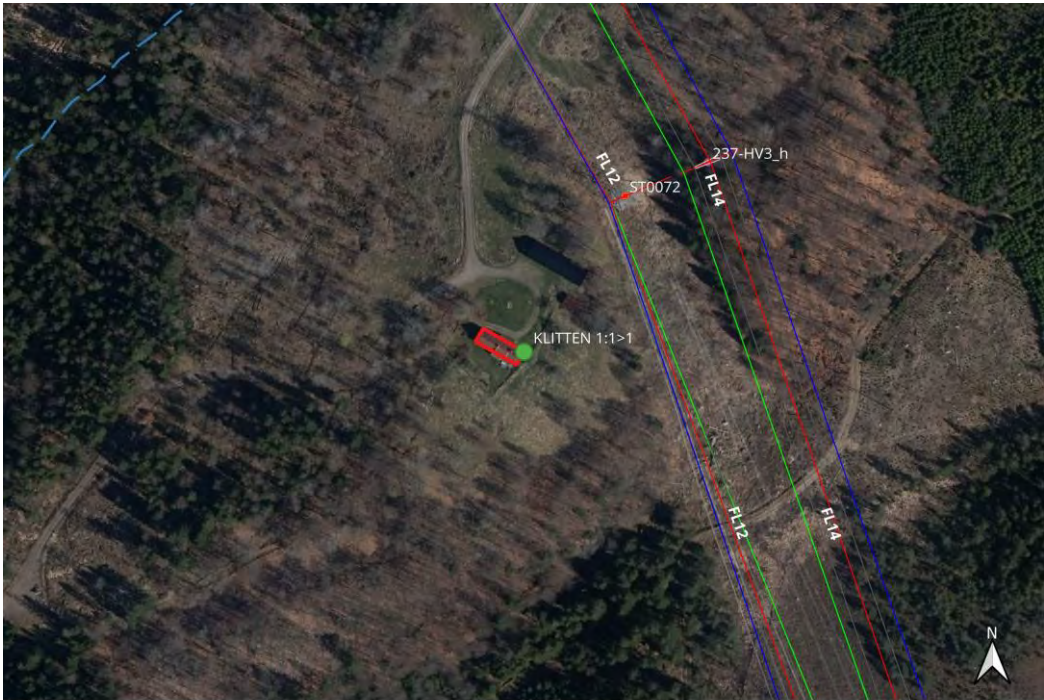


Kommun		Fastighet															
FALKENBERG		KLITTEN 1:1>1															
Närliggande natur- eller kulturvärden																	
-																	
 <p>Teckenförklaring</p> <table border="1"> <tr> <td>Magnetfält - POI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fastigheter</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bostäder</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Linje</td> <td>Fas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L3</td> </tr> </table> <p>0 20 40 60 80 100 m</p> <p>SVENSKA KRAFTNÄT</p>				Magnetfält - POI		Fastigheter		Bostäder		Linje	Fas		L1		L2		L3
Magnetfält - POI																	
Fastigheter																	
Bostäder																	
Linje	Fas																
	L1																
	L2																
	L3																
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)															
KLITTEN 1:1>1		111															
<i>Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)</i>	<i>Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)</i>	<i>Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)</i>	<i>Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)</i>														
0.43	0.61	0.81	0.61														

2018-101795-0016 2023-05-31

Uppdaterat kumulativt magnetfält, sedan förprojektering, förnyad ledning med åtgärd.

Stolpplacering: FL14 portal stolpar och FL12 övergång från portal till julgran.

Från förprojektering:

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande $0,4 \mu\text{T}$. Bostadshuset ligger på västra sidan om aktuell ledning. Ledningen går parallellt med FL12 S1-2 och har optimal fasordning med hänsyn till magnetfältsreducering efter förnyelse.

I projekterat utförande av den förnyade ledningen flyttas FL14 S3-4 till egna stolpar medan FL12 S1-2 hänger kvar i sambyggnadstornet med hänsyn till driftsäkerhetsskäl.

Att flytta FL14 S3-4 västerut är ej möjligt med hänsyn till driftsäkerhetsskäl och en flytt österut eller tillämpa kompaktstolpar har oftast ingen eller liten positiv inverkan för fastigheter väster om FL12 S1-2 avseende det totala magnetfältet.

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäligen för att minska magnetsfältspåverkan.

2023-05-31

2018-101795-0016