

Kommun		Fastighet	
FALKENBERG		FJÄLLESJÖ 2:7>1	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
FJÄLLESJÖ 2:7>1		39	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
2.44	1.68*	0.64	0.99

2018-101795-0016 2023-05-31

* Värdet kommer från förprojektering

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

Stolpplacering: FL14 och FL12 portal stolpar.

Från förprojektering:

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

En flytt av stolpen västerut/närmare parallellgående ledning är inte möjlig p.g.a. driftsäkerhetskrav. Förnyelse av FL14 S3-4 innebär att en ny generation av stolpar används där avståndet mellan faslinorna för många stolptyper är mindre än på nuvarande FL14 S3-4. Detta resulterar i ett lägre magnetfältsvärde för aktuell fastighet.

Idag har FL12 S1-2 och FL14 S3-4 ej speglade fasföljder vid berörd fastighet. Vid förnyelsen av FL14 S3-4 placeras ny skruvstolpe (skiftning av faserna) ca 1 km sydost om berörd fastighet för att reducera fältet.

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäligen för att minska magnetsfältspåverkan.

2023-05-31

2018-101795-0016