

Kommun		Fastighet	
VARBERG		GUNNARSJÖ 2:2>1	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
GUNNARSJÖ 2:2>1		95	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
0.61	1.31*	0.96	1.09

2018-101795-0016 2023-05-31

\* Värde kommer från förprojektering

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

Stolpplacering: FL14 kompakt stolpar och FL12 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.

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 har ingen eller knappt positiv inverkan för fastigheter väster om FL12 S1-2 avseende det totala magnetfältet i det aktuella fallet.

Ändring av stolptyper till kompaktstolpar för FL14 S3-4 med triangel faskonfiguration samt gynnsam fasföljd kan minska den kumulativa fältstyrkan.

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäligen för att minska magnetsfältspåverkan.

2023-05-31

2018-101795-0016