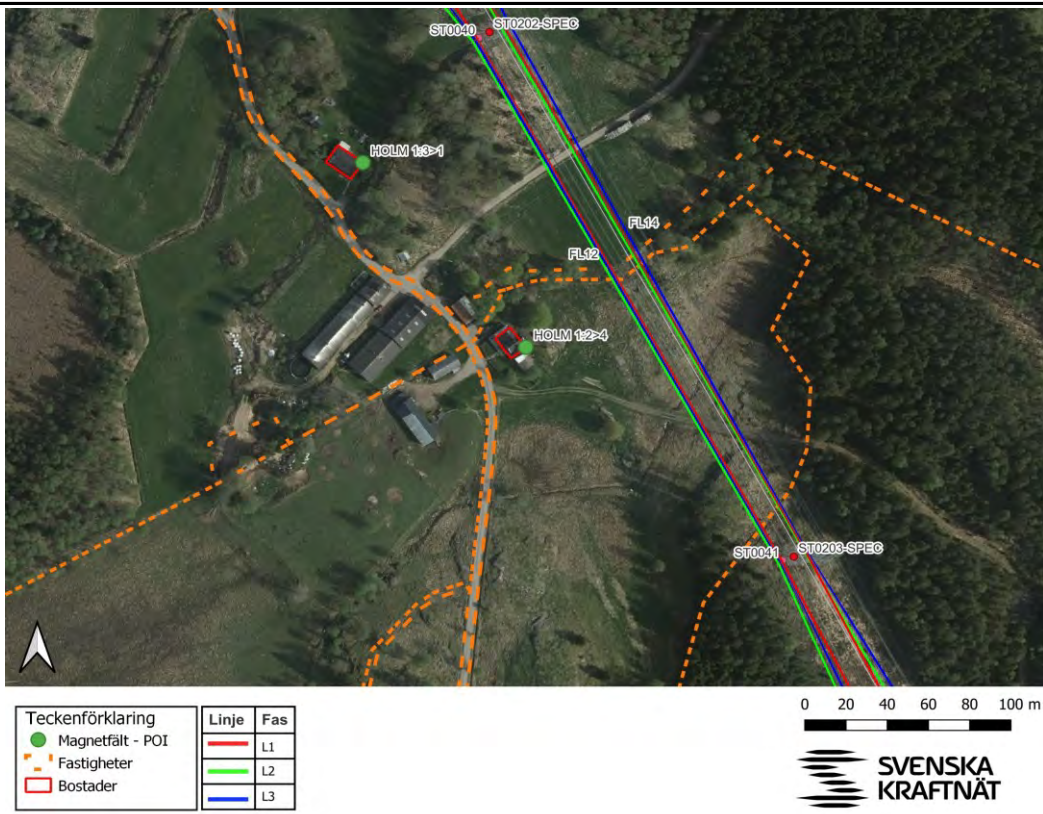


Kommun		Fastighet	
VARBERG		HOLM 1:2>4	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
<div></div>			
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
HOLM 1:2>4		108	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
0.86	0.85	0.95	0.85

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 & FL12 övergång från portal till julgran

Från förprojektering:

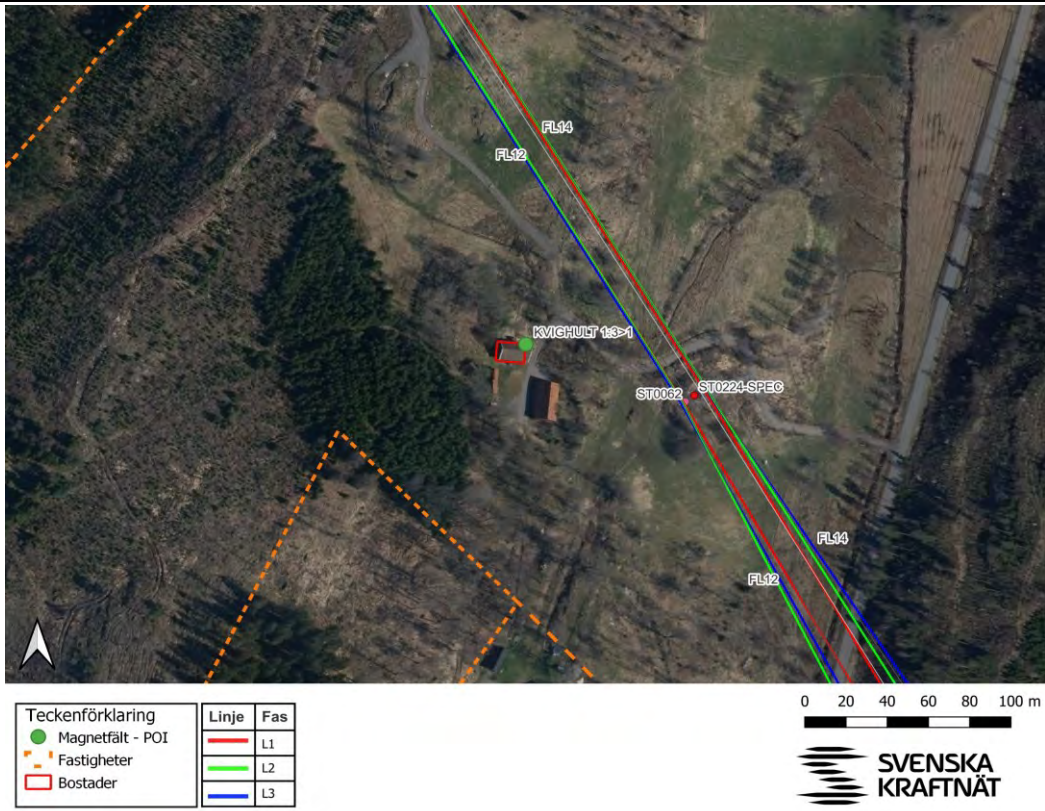
På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande $0,4 \mu\text{T}$. Bostadshuset ligger på västra sidan om aktuell ledning.

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

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäligen för att minska magnetsfältspåverkan.

Kommun	Fastighet
FALKENBERG	KVIGHULT 1:3>1
Närliggande natur- eller kulturvärden	
-	



Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
KVIGHULT 1:3>1		98	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
0.54	1.39*	1.14	0.54

* Värde kommer från förprojektering

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 & FL12 övergång från portal till julgran

Från förprojektering:

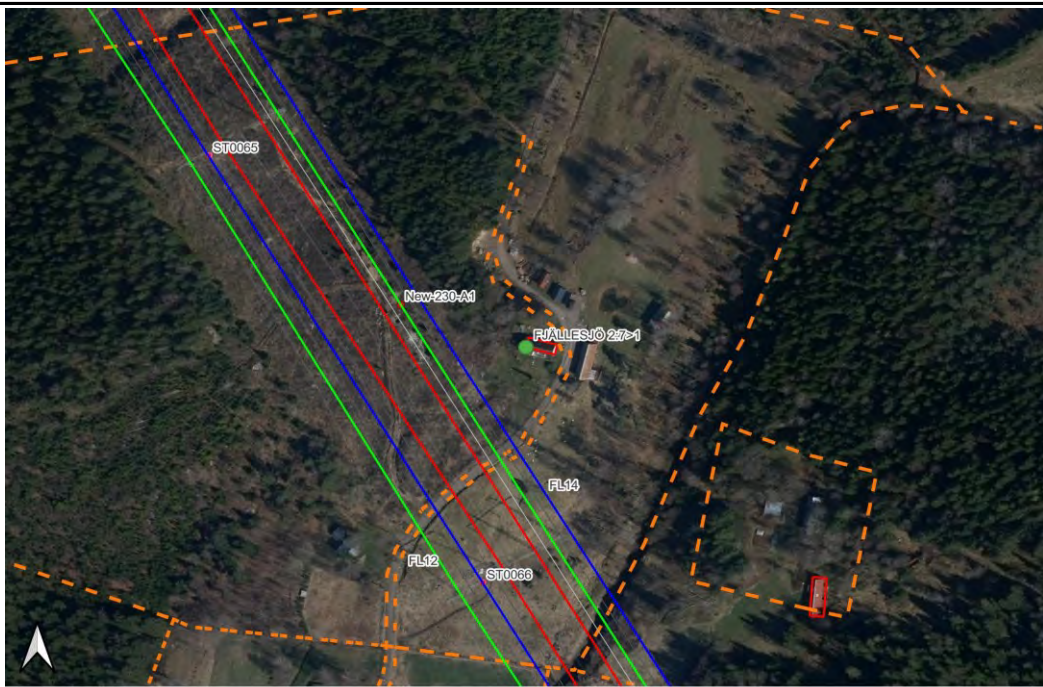

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande $0,4 \mu\text{T}$. Bostadshuset ligger på västra sidan om aktuell ledning. Ledningen går parallellt med FL12 S1-2 och har optimal fasordning med hänsyn till magnetfältsreducering efter förnyelse.

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

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

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäliga för att minska magnetsfältspåverkan.

Kommun		Fastighet	
FALKENBERG		FJÄLLESJÖ 2:7>1	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
<div><div></div><div><div><div>Teckenförklaring</div><div><div><div><div>Magnetfält - POI</div><div>Fastigheter</div><div>Bostäder</div></div></div><div><div>Linje</div><div>Fas</div></div></div><div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div></div></div></div><div><div>020406080100 m</div><div></div></div></div>			
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	1.10

* Värde kommer från förprojektering

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 och FL12 portal stolpar.

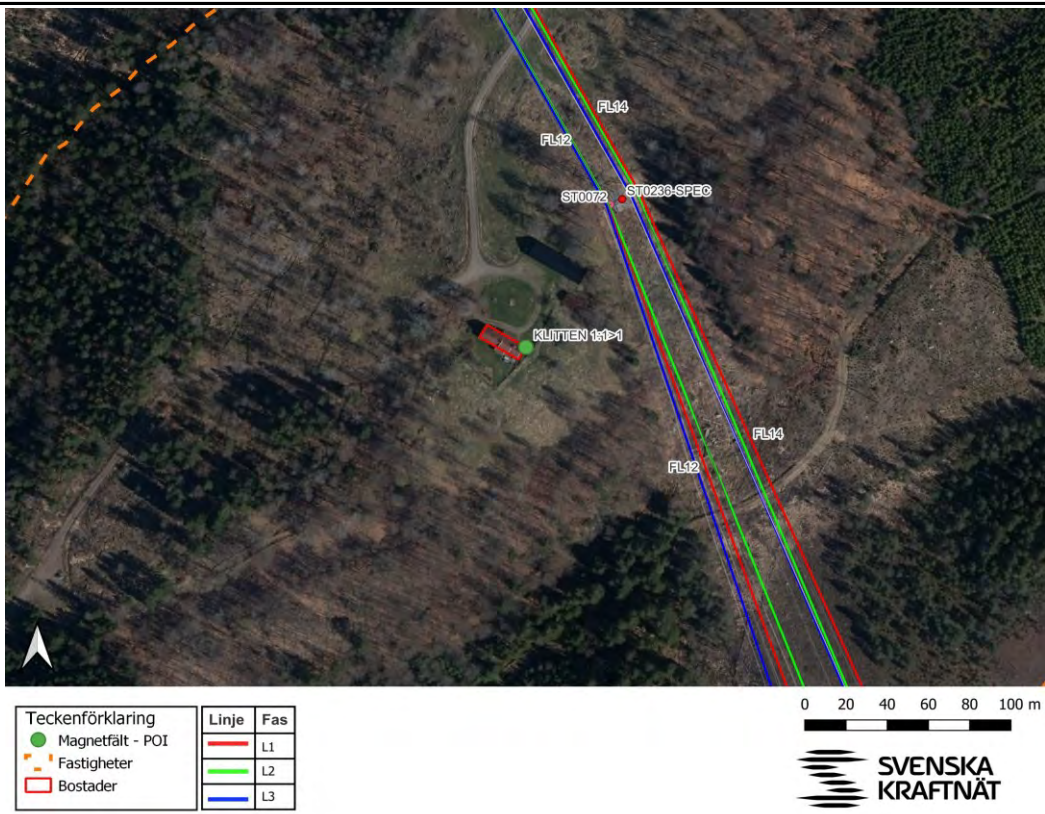
Från förprojektering:

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande $0,4 \mu\text{T}$. 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.

Kommun		Fastighet	
FALKENBERG		KLITTEN 1:1>1	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
<div></div>			
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
KLITTEN 1:1>1		111	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
0.43	0.47	0.81	0.47

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 & 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.

Kommun	Fastighet
MARK	LIDEN 1:15>1
Närliggande natur- eller kulturvärden	
-	



Teckenförklaring


Magnetfält - POI

Fastigheter

Bostäder

Linje	Fas
L1	
L2	
L3	

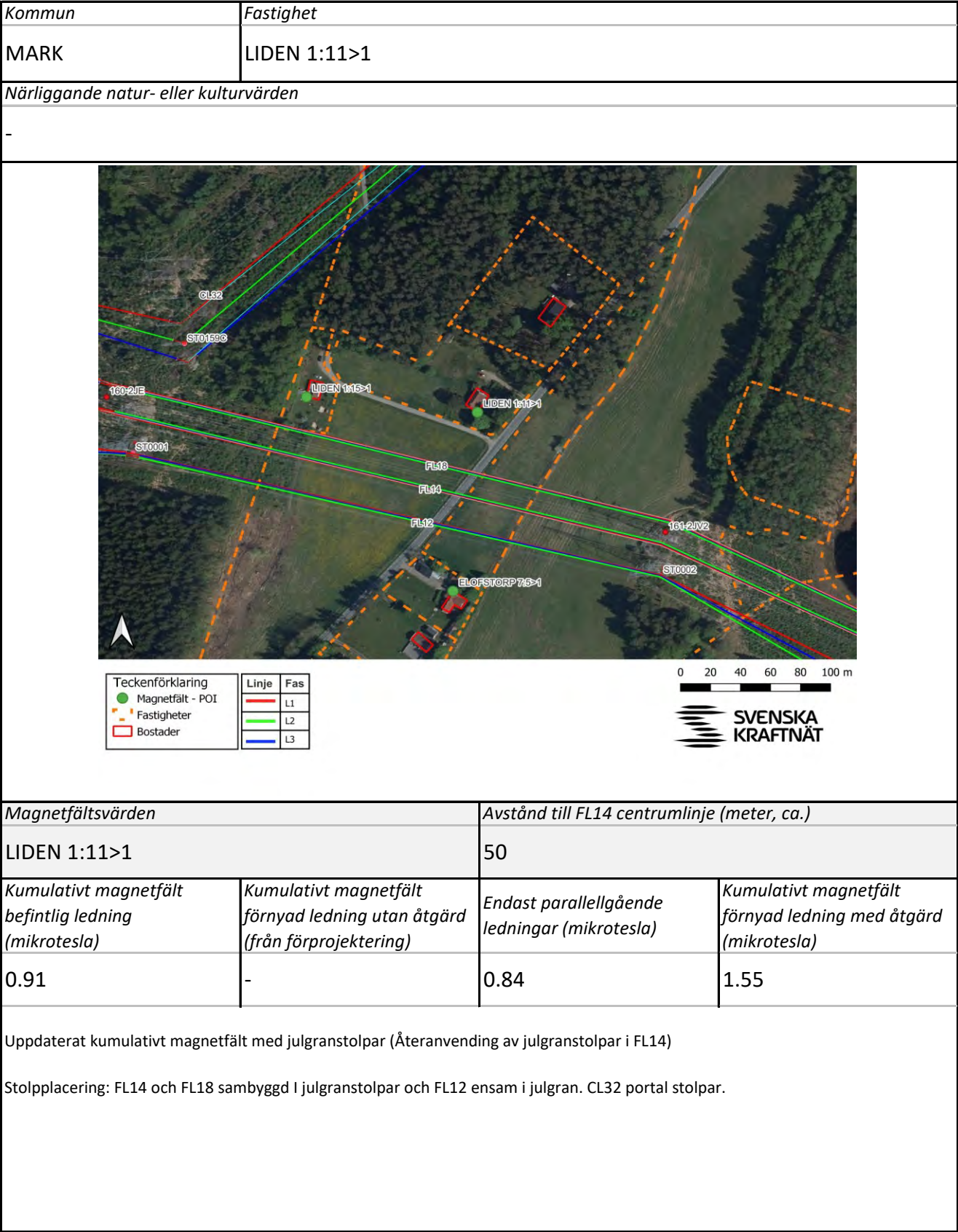
020406080100 m



SVENSKA KRAFTNÄT

Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
LIDEN 1:15>1		32	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
1.65	-	2.10	3.07

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 och FL18 sambyggd i julgranstolpar och FL12 ensam i julgran. CL32 portal stolpar.



Kommun		Fastighet									
FALKENBERG		BONNABERG 1:7>1									
Närliggande natur- eller kulturvärden											
-											
<div><div></div><div><div><div>Teckenförklaring</div><div><div><div><div></div></div><div>Magnetfält - POI</div></div><div><div><div></div></div><div>Fastigheter</div></div><div><div><div></div></div><div>Bostäder</div></div></div></div><div><table><tr><th>Linje</th><th>Fas</th></tr><tr><td><div></div></td><td>L1</td></tr><tr><td><div></div></td><td>L2</td></tr><tr><td><div></div></td><td>L3</td></tr></table></div></div></div> <div><div>020406080100 m</div><div></div></div>				Linje	Fas	<div></div>	L1	<div></div>	L2	<div></div>	L3
Linje	Fas										
<div></div>	L1										
<div></div>	L2										
<div></div>	L3										
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)									
BONNABERG 1:7>1		48									
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)								
1.22	0.71	0.48	0.71								

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

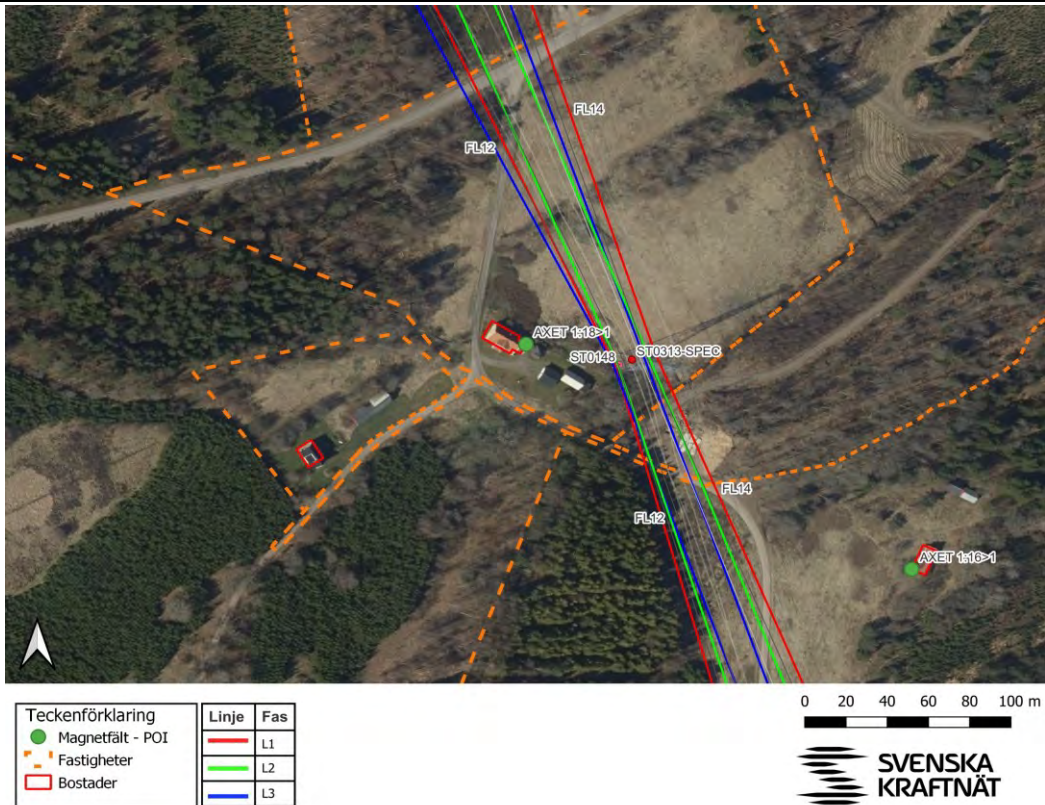
Stolpplacering: FL14 och FL12 portal stolpar.

Från förprojektering:

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

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.

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäligen för att minska magnetsfältspåverkan.

Kommun	Fastighet		
HYLTE	AXET 1:18>1		
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
<div></div>			
Magnetfältsvärden	Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)		
AXET 1:18>1	81		
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
1.21	1.31	1.74	1.31

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 & FL12 övergång från portal till julgran

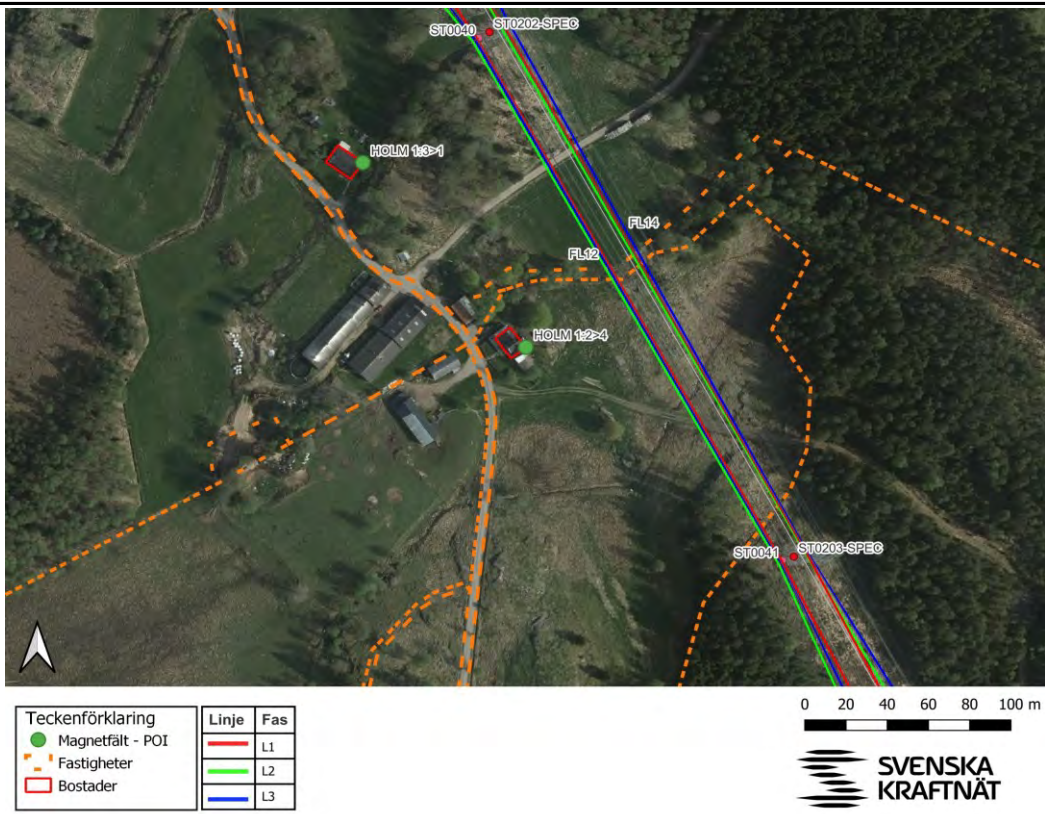
Från förprojektering:

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande $0,4 \mu\text{T}$. Bostadshuset ligger på västra sidan om aktuell ledning.

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.

Kommun		Fastighet	
VARBERG		HOLM 1:3>1	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
<div></div>			
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
HOLM 1:3>1		124	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
0.48	0.48	0.56	0.48

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 och FL12 julgran.

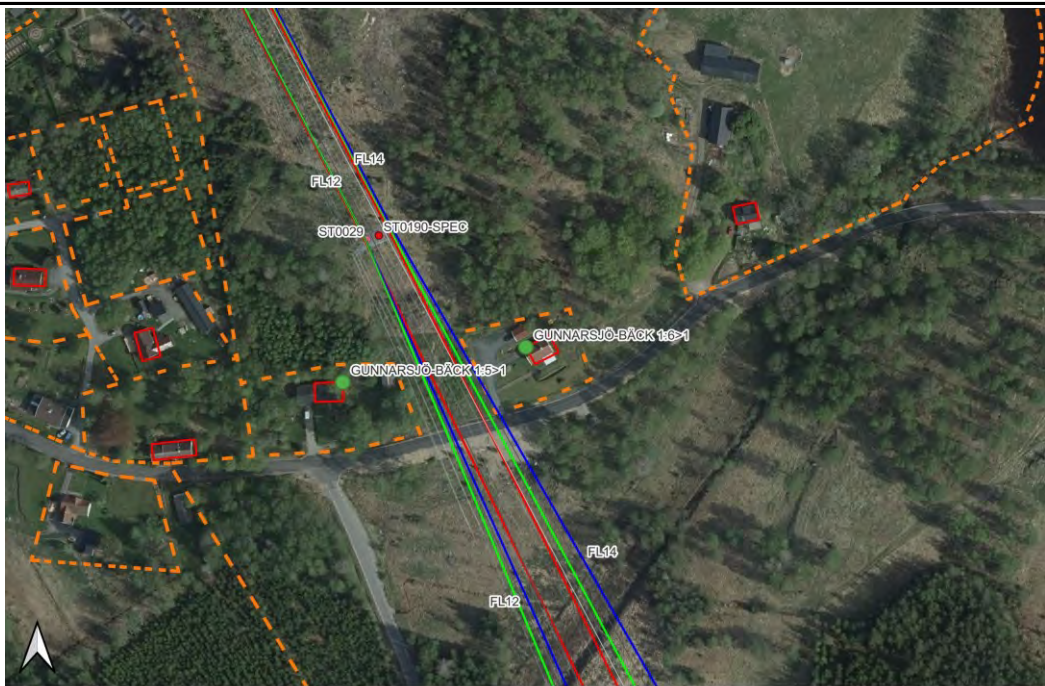

Från förprojektering:


På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande $0,4 \mu\text{T}$. Bostadshuset ligger på västra sidan om aktuell ledning.

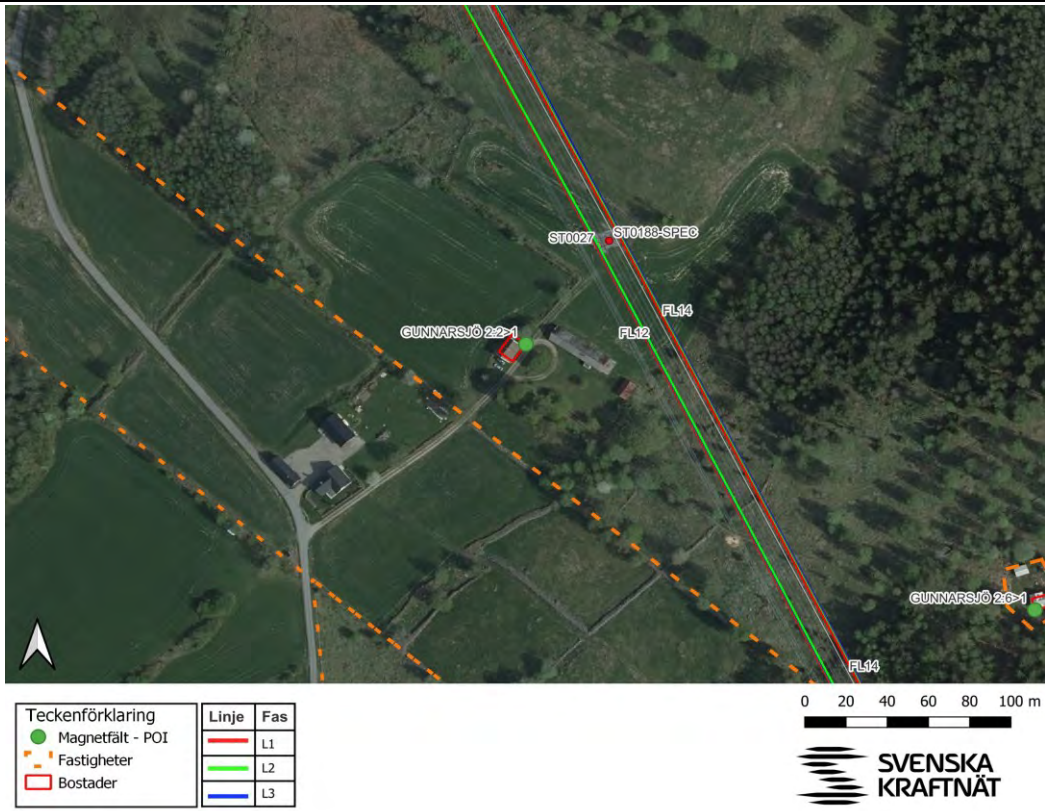
I projekterat utförande av den förnyade ledningen flyttas FL14 S3-4 till egna stolpar medan FL12 S1-2 hänger kvar i sambyggnadstornet med hänsyn till driftsäkerhetsskäl.

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

Inga ytterligare åtgärder bedöms skäligen för att minska magnetsfältspåverkan.

Kommun		Fastighet	
VARBERG		GUNNARSJÖ-BÄCK 1:6>1	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
<div><div></div><div><div><div>Teckenförklaring</div><div><div><div>Magnetfält - POI</div><div>Fastigheter</div><div>Bostäder</div></div><div><div>Linje</div><div>Fas</div></div></div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div></div></div><div><div>020406080100 m</div><div></div></div></div>			
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)	
GUNNARSJÖ-BÄCK 1:6>1		32	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)
1.04	-	0.83	0.99
Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)			
Stolpplacering: FL14 och FL12 julgran.			

Kommun		Fastighet													
VARBERG		GUNNARSJÖ-BÄCK 1:5>1													
Närliggande natur- eller kulturvärden															
-															
<div><div data-bbox="277 1061 560 1167"><table><tr><th>Teckenförklaring</th><th>Linje</th><th>Fas</th></tr><tr><td>Magnetfält - POI</td><td></td><td>L1</td></tr><tr><td>Fastigheter</td><td></td><td>L2</td></tr><tr><td>Bostäder</td><td></td><td>L3</td></tr></table></div><div data-bbox="1064 1050 1310 1167"><p>0 20 40 60 80 100 m</p><p>SVENSKA KRAFTNÄT</p></div></div>				Teckenförklaring	Linje	Fas	Magnetfält - POI		L1	Fastigheter		L2	Bostäder		L3
Teckenförklaring	Linje	Fas													
Magnetfält - POI		L1													
Fastigheter		L2													
Bostäder		L3													
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)													
GUNNARSJÖ-BÄCK 1:5>1		54													
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)												
0.88	-	1.75	0.83												
Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)															
Stolpplacering: FL14 och FL12 julgran.															

Kommun		Fastighet	
VARBERG		GUNNARSJÖ 2:2>1	
Närliggande natur- eller kulturvärden			
-			
<div></div>			
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	0.47

* Värde kommer från förprojektering

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 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.

Kommun		Fastighet													
MARK		ELOFSTORP 7:5>1													
Närliggande natur- eller kulturvärden															
-															
<div><div></div><div><table><tr><th>Teckenförklaring</th><th>Linje</th><th>Fas</th></tr><tr><td>Magnetfält - POI</td><td></td><td>L1</td></tr><tr><td>Fastigheter</td><td></td><td>L2</td></tr><tr><td>Bostäder</td><td></td><td>L3</td></tr></table></div></div>				Teckenförklaring	Linje	Fas	Magnetfält - POI		L1	Fastigheter		L2	Bostäder		L3
Teckenförklaring	Linje	Fas													
Magnetfält - POI		L1													
Fastigheter		L2													
Bostäder		L3													
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)													
ELOFSTORP 7:5>1		74													
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)												
0.92	-	1.31	0.76												
Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)															
Stolpplacering: FL14 och FL18 sambyggd i julgranstolpar och FL12 ensam i julgran. CL32 portal stolpar.															

Kommun	Fastighet																		
HYLTE	MOSSARED 2:15>2																		
Närliggande natur- eller kulturvärden																			
-																			
<div><div><div><div>Teckenförklaring</div><div><div><div></div></div>Magnetfält - POI</div><div><div></div></div>Fastigheter</div><div><div></div></div>Bostäder</div><div><div>Linje</div><div>Fas</div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div></div> <table><tr><td colspan="2">Magnetfältsvärden</td><td colspan="2">Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)</td></tr><tr><td colspan="2">MOSSARED 2:15>2</td><td colspan="2">77</td></tr><tr><td>Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)</td><td>Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)</td><td>Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)</td><td>Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)</td></tr><tr><td>1.82</td><td>1.97</td><td>2.42</td><td>1.97</td></tr></table>				Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)		MOSSARED 2:15>2		77		Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)	1.82	1.97	2.42	1.97
Magnetfältsvärden		Avstånd till FL14 centrumlinje (meter, ca.)																	
MOSSARED 2:15>2		77																	
Kumulativt magnetfält befintlig ledning (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning utan åtgärd (från förprojektering)	Endast parallellgående ledningar (mikrotesla)	Kumulativt magnetfält förnyad ledning med åtgärd (mikrotesla)																
1.82	1.97	2.42	1.97																

Uppdaterat kumulativt magnetfält med julgranstolpar (Återanvändning av julgranstolpar i FL14)

Stolpplacering: FL14 och FL12 portal stolpar.

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 magnetfältreducering efter förnyelse.

En flytt av stolpen västerut/närmare parallellgående ledning är inte möjlig p.g.a. driftsäkerhetskrav 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.