

<i>Kommun</i>	<i>Fastighet</i>		
Klippan	BLÄSINGE 22:1>1		

Närliggande natur- eller kulturvärden

Cykelled finns i området.



Teckenförklaring

— Avstånd mellan mittfas och bostad	Berörd fastighet	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Cykelleder
Befintlig 400 kV ledning	Bostad	Fastighetsgräns	

0 50 100 m



Magnetfältsvärden

BLÄSINGE 22:1>1

*Kumulativt magnetfält
befintliga ledningar
(mikrotesla)*

1,28

*Magnetfält enbart förnyad
ledning, FL7 (mikrotesla)*

2,40

*Magnetfält enbart
parallellgående ledning,
FL12 (mikrotesla)*

1,67

*Kumulativt magnetfält
efter förnyelse av FL7
(mikrotesla)*

1,28

På fastigheten finns ett bostadshus som påverkas av beräknade magnetfält överstigande $0,4 \mu\text{T}$. Bostadshuset ligger på östra sidan om aktuell ledning FL7 S3-4. Ledningen är sambyggd med FL12 S3-4 och har optimal fasordning med hänsyn till magnetfältreducering.

I projekterat utförande av den förnyade ledningen behålls sambyggda sträckor och stolpar. På sträckan Boarp-Söderåsen är även faslinorna nyare och ej i behov av förnyelse, endast topplinor på FL7 S3-4 byts ut. Fasordningen bibehålls. Magnetfältspåverkan vid bostaden blir oförändrad efter förnyelsen.

En flytt av ledningen eller byte av stolptyp medför ingen reduktion av magnetfältet utan skulle tvärtom innebära högre kumulativt magnetfält vid bostaden då synergieffekten av symmetrin mellan ledningarnas faser försvinner.

Förnyelsen påverkar inte några nya fastigheter eller tidigare oberörda intressen.

2018-101796-0011 2021-01-11