

<i>Kommun</i>	<i>Fastighet</i>		
Åstorp	SÅNNA 3:11>1		

*Närliggande natur- eller kulturvärden*

Övrig kulturhistorisk lämning och bevakningsobjekt finns i området.



Teckenförklaring

— Avstånd mellan mittfas och bostad	■ Bostad	■ Industri; Annan tillverkningsindustri	■ Bevakningsobjekt
— Befintlig 400 kV ledning	■ Komplementbyggnad; Ospecificerad	■ Fasthetsgräns	
■ Berörd fastighet	■ Samhällsfunktion; Distributionsbyggnad	● Övrig kulturhistorisk lämning	

0 50 100 m



*Magnetfältsvärden*

SÅNNA 3:11>1

<i>Kumulativt magnetfält befintliga ledningar (mikrotesla)</i>	<i>Magnetfält enbart förnyad ledning, FL7 (mikrotesla)</i>	<i>Magnetfält enbart parallellgående ledning, FL12 (mikrotesla)</i>	<i>Kumulativt magnetfält efter förnyelse av FL7 (mikrotesla)</i>
0,46	0,55	0,95	0,46

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

Parallell ledning är dominerande för magnetfältet. På aktuell ledningssträcka förbi fastigheten ska endast topplina på FL7 S3-4 förnyas. Sambyggnadsstolpar och faslinor bibehålls. Magnetfältspåverkan vid bostaden blir oförändrad efter förnyelsen.

En flytt av ledningen eller byte av stolptyp medför ingen reducering 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