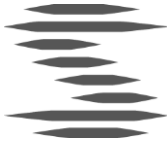


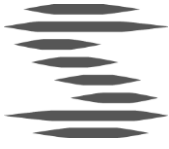
<i>Kommun</i>	<i>Fastighet</i>	<i>Byggnadsvärde</i>	<i>Folkbokförda över 18 år</i>
Danderyd	Danderyd 2:15>1	2 420 tkr	
<i>Typ av fastighet</i>	<i>Adress</i>		
Småhus friliggande	Enebybergsvägen 5, 182 36 Danderyd		
<i>Närliggande natur- eller kulturvärden</i>			
Naturreservat, objekt med naturvärde			
 <p><b>Teckenförklaring</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">—</span> Befintlig ledning</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Stationsområde</li> <li><span style="border: 1px solid yellow; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Bostader</li> <li><span style="border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> Berörd fastighet</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, green 2px, green 4px); vertical-align: middle;"></span> Naturvärden</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, green 2px, green 4px); vertical-align: middle;"></span> Naturreservat</li> </ul>			
<i>Allmän beskrivning</i>			
Det totala magnetfältsvärdet för byggnaden uppgår till 0,6 $\mu$ T.			
<i>Tänkbara åtgärder</i>			
<p>En möjlig åtgärd skulle vara att skruva ledningen på lämpliga platser så magnetfältet från de två sambyggda ledningarna minskar det ackumulerade magnetfältet för bostaden till 0,40 <math>\mu</math>T beroende på befintlig faskonfiguration för de båda ledningarna. Magnetfältreduceringen med att skruva fasföljderna antas vara 23 % vilket är ett medelsnitt av samtliga typer av faskonfigurationer för parallella ledningar. Maximal reduktion uppgår till 51 % och minsta reduktion uppgår till 9 %.</p> <p>Ett alternativ att ersätta stolparna närmast byggnaden med kompaktstolpar som utnyttjar tekniken split phase. Magnetfältreduktionen med denna typ av kompaktstolpar kan maximalt uppgå till 90 % vilket skulle reducera det ackumulerade magnetfältet till 0,06 <math>\mu</math>T.</p> <p>Kostnaden för uppförandet av kompaktstolpar bedöms uppgå till ca 5,7-7,7 MSEK/km alternativt minst 4 MSEK för 2 stolpar.</p>			



*Förslag*

Eftersom magnetfältet är inom intervallet 0,4 - 4  $\mu$ T föreslås ingen åtgärd vid fastigheten

<i>Kommun</i>	<i>Fastighet</i>	<i>Byggnadsvärde</i>	<i>Folkbokförda över 18 år</i>
Danderyd	Danderyd 2:15>1		
<i>Typ av fastighet</i>	<i>Adress</i>		
Småhus friliggande	Enebybergsvägen 5, 182 36 Danderyd		
<i>Närliggande natur- eller kulturvärden</i>			
Naturreservat, objekt med naturvärde			
 <p><b>Teckenförklaring</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">—</span> Befintlig ledning</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Stationsområde</li> <li><span style="border: 1px solid yellow; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Bostader</li> <li><span style="border: 1px solid cyan; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Berörd fastighet</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Naturvärden</li> <li><span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Naturreservat</li> </ul>			
<i>Allmän beskrivning</i>			
Det totala magnetfältsvärdet för byggnaden ligger något under 0,6 $\mu$ T			
<i>Tänkbara åtgärder</i>			
<p>En möjlig åtgärd skulle vara att skruva ledningen på lämpliga platser så magnetfältet från de två sambyggda ledningarna minskar det ackumulerade magnetfältet för bostaden till 0,40 <math>\mu</math>T beroende på befintlig faskonfiguration för de båda ledningarna. Magnetfältreduceringen med att skruva fasföljderna antas vara 23 % vilket är ett medelsnitt av samtliga typer av faskonfigurationer för parallella ledningar. Maximal reduktion uppgår till 51 % och minsta reduktion uppgår till 9 %.</p> <p>Ett alternativ att ersätta stolparna närmast byggnaden med kompaktstolpar som utnyttjar tekniken split phase. Magnetfältreduktionen med denna typ av kompaktstolpar kan maximalt uppgå till 90 % vilket skulle reducera det ackumulerade magnetfältet till något under 0,06 <math>\mu</math>T.</p> <p>Kostnaden för uppförandet av kompaktstolpar bedöms uppgå till ca 5,7 - 7,7 MSEK/km alternativt minst 4 MSEK för 2 stolpar.</p>			



*Förslag*

Eftersom magnetfältet är inom intervallet 0,4 - 4  $\mu$ T föreslås ingen åtgärd vid fastigheten