

Handläggare

Andreas Finnman

2018-01-09

☎ 0520-88983

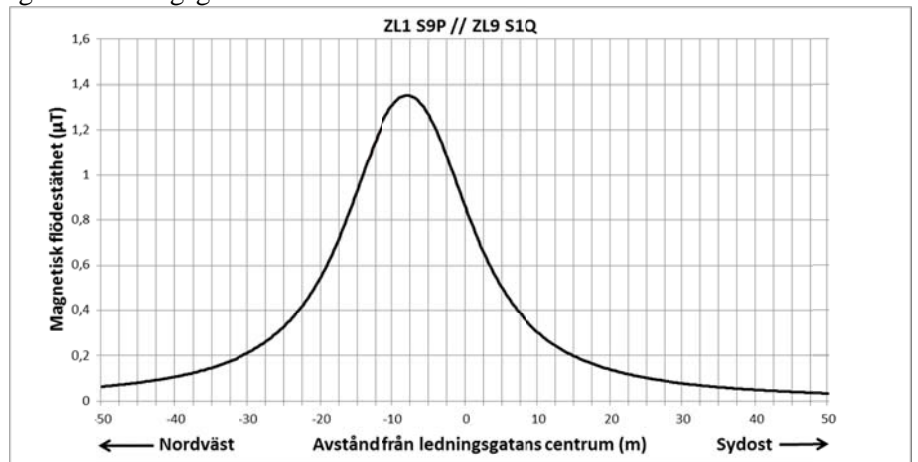
@ [andreas.finnman@vattenfall.com](mailto:andreas.finnman@vattenfall.com)

### Magnetfält från 130 kV ledningar ZL1 S9P samt ZL1 S9Q, Kungälv

Beräkningar som grundar sig på nuvarande belastningar och normaldriftläggningar har resulterat i **årsmedelvärden** på olika avstånd enligt tabell. Tabellen visar ungefärliga årsmedelvärden räknat från ledningsgatans centrumlinje. Två decimaler har tagits med för att visa hur fältet avtar med avståndet, inte för att visa noggrannheten i beräkningsresultatet.

Tabell, magnetfält respektive riktning från ledningsgatan

| Avstånd<br>(m) | B (μT)   |        |
|----------------|----------|--------|
|                | Nordväst | Sydost |
| 0              | 0,85     | 0,85   |
| 5              | 1,26     | 0,50   |
| 10             | 1,31     | 0,30   |
| 15             | 0,94     | 0,20   |
| 20             | 0,55     | 0,14   |
| 25             | 0,33     | 0,10   |
| 30             | 0,21     | 0,08   |
| 35             | 0,15     | 0,06   |
| 40             | 0,11     | 0,05   |



Vi vill som information upplysa om att nuvarande driftläggning och belastningar kan ändras i framtiden. Detta brev innebär således inte någon garanti för att värdena ovan aldrig kommer att överskridas.

Med vänliga hälsningar  
Vattenfall Eldistribution AB  
Nätanalys

Andreas Finnman