

Tillstånd och prövning (ATP)

██████████  
██████████  
██████████@ei.se

## Telefonsamtal med ██████████, Vattenfall Eldistribution

Ringer upp angående inkommen komplettering (AB 0008). I kompletterande text och diagram över magnetisk flödestäthet vid olika avstånd från ledningarna framgår att flödestätheten minskar vid spänningshöjning från 77 kV till 138 kV. I en motsägande formulering i texten skrivs dock att årsmedelströmlasten kommer att förbli densamma vid 77 resp 138 kV, vilket skulle innebära att magnetfältsvärdena kvarstod på samma nivå som beskrivs i MKB. Vattenfall uppger att informationen i diagrammen stämmer. Där framgår att den magnetiska flödestätheten minskar med samma faktor som spänningen höjs.

Det innebär sammantaget, i linje med vad som beskrivs i MKB, att årsmedelströmlasten inte förväntas att höjas och att beskrivna magnetfältsvärden därmed inte förväntas öka.

██████████

2020-07-10

2019-102658-0009