

Infrastrukturdepartementet  
Energienheten  
103 33 Stockholm  
[i.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:i.remissvar@regeringskansliet.se)  
[i.e.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:i.e.remissvar@regeringskansliet.se)  
jan-olof.lundgren@regeringskansliet.se  
Diarienummer I2020/01387/E

---

## Yttrande över Remiss av Energimarknadsinspektionens promemoria Lokaliseringssignaler i elnätstariffer (Dnr I2020/01387/E)

---

Lokalkraft Sverige är en sammanslutning av trettiosex lokala energileverantörer och verkar för att skapa goda förutsättningar för att medlemsföretagen ska kunna ge elkunderna en trygg elförsörjning med hög kvalitet till en rimlig kostnad. De lokala energileverantörerna har hög kundnöjdhet och stor möjlighet till samordning av samhällstjänster, till nytta för alla medborgare. Genom ett väl utvecklat samarbete sinsemellan har de lokala energileverantörerna mycket goda möjligheter att uppfylla framtidens krav på god och säker energiförsörjning.

### Sammanfattning

Lokalkraft Sverige anser att förslaget om att införa lokaliseringssignaler i elnätstariffer inte ska genomföras. Vi anser detta trots att vi tolkar förslaget som att det enbart innebär en möjlighet, inte en skyldighet, för elnätsföretagen införa lokaliseringssignaler.

Skulle förslaget trots allt införas i ellagen är det viktigt att det blir tydligt att det endast omfattar tariffer i nätkoncession för område och att det är elnätsföretaget som beslutar när och var eventuella lokaliseringssignaler i tarifferna ska finnas.

En bredare utredning om hur stor effektproblematiken är och vilka metoder som finns för att kunna lösa den behövs innan beslut om lagändringar i detta avseende införs.

### Motivering

Lokalkraft Sveriges medlemsföretag upplever inte lokala begränsningar av kapaciteten i sina elnät som ett akut problem. Vi saknar därför en inventering av hur stort behovet är av att begränsa kundernas elanvändning i de lokala elnäten. Vidare saknar vi en analys av vilka olika metoder som finns som gör det möjligt för kunderna att bidra till ett effektivt användande av elnätet.

Syftet med lokaliseringssignaler i elnätstariffer är att kunderna ska minska sin elanvändning när det är hög belastning på det lokala elnätet. Det torde röra sig om ett begränsat antal timmar per år som behov av detta uppstår.

Införs lokaliseringssignaler kommer kunderna om de inte agerar att drabbas av högre kostnader beroende av att elnätet just där har begränsad kapacitet. Medan andra kunder i samma elnät inte påverkas. Detta lär bli svårt att få acceptans för hos kunderna.

Lokaliseringssignalerna kommer att ställa höga krav på kunderna för att dessa inte bara ska drabbas av höga kostnader. Kunderna måste ha kunskap om när priset blir högt. De måste kunna agera, dvs ha möjlighet att koppla bort delar av sin elanvändning och de måste tycka att prissignalen är tillräckligt stor för att det ska vara värt att agera.

I praktiken innebär detta att kunderna för att kunna reagera på prissignalerna måste ha utrustning som automatiskt kopplar bort delar av deras elanvändning. Det kommer därför att krävas att kunderna investerar i sådan utrustning. Det är sannolikt att om elnätsföretaget skulle införa lokaliseringstariffer så görs detta för att kunna senarelägga investeringar för kapacitetshöjning. Frågan blir då hur lönsamheten för kundens investering blir om den endast är till nytta under en begränsad period?

Elnätskostnaden är endast en mindre del av kundens totala kostnad för el. Enligt Ei:s exempel drygt 20 procent av totalkostnaden. Detta innebär att även en kraftig förändring av elnätstariffen blir måttlig i förhållande till kundens hela pris.

Det finns andra metoder för att begränsa toppeffekten i elnäten. Ett exempel är flexibilitetsmarknader som nu utvecklas. De ger kunderna ekonomiska incitament att på frivillig väg begränsa sin elanvändning vid höglast. Detta till skillnad från lokaliseringssignaler i nättarifferna som blir obligatoriska. Ett annat kan vara att med anslutningsavgifter försöka styra var nyanslutning sker.

En bredare utredning om hur effektproblematiken ska kunna lösas behövs innan beslut om lagändringar i detta avseende införs.

Erik von Hofsten  
verkställande direktör  
Lokalkraft Sverige

Anders Pettersson  
Elnätsexpert  
Lokalkraft Sverige

[www.lokalkraft.se](http://www.lokalkraft.se)