

Vårt datum  
2023-08-25

Ert datum/Your date

Klimat- och näringslivsdepartementet  
103 33 Stockholm

Vår referens  
UN 2023/124  
Per Everhill  
per.everhill@tekniskaverken.se  
013-30 83 08

Er referens/Your reference  
KN2023/02063

kn.remissvar@regeringskansliet.se  
kn.remissvar@regeringskansliet.se  
Simon.engelhardt@regeringskansliet.se

## **Tekniska verken Linköping Nät AB Remissyttrande avseende promemorian/rapporten Slutna distributionssystem och interna nät**

Tekniska verken Linköping Nät AB (Tekniska verken) önskar lämna synpunkter på promemorian/rapporten Slutna distributionssystem och interna nät. Dessa synpunkter utgör den samlade uppfattningen från i koncernen ingående elnätsföretag. Avseende de delar av förslaget som inte kommenteras hänvisar vi till vår branschorganisation Energiföretagen Sveriges svar.

Tekniska verken äger, förvaltar och utvecklar elnäten i två koncessionsområden (LNK samt KHB som geografiskt i huvudsak överensstämmer med Linköping respektive Katrineholms kommun). Verksamheten bedrivs i två separata aktieföretag. Genom majoritetsägande i Mjölby-Svartådalen Energi AB ingår också elnätet i Mjölby (Koncessionsområde MBY) i koncernens verksamhet. Sammanlagt har koncernen omkring 109,000 elnätsabonnemang.

### **Specifika synpunkter och kommentarer**

- Tekniska verken är tillstyrker förslaget om att nätföretag som äger och driver så kallade slutna distributionssystem ska omfattas av de flesta av ellagens bestämmelser.
- Det behövs en tydlig teknisk definition på vad som är ett slutet distributionssystem.
- Det är viktigt att lagar och regelverk inte skapar incitament för suboptimering av elinfrastruktur utan i stället främjar att de slutna distributionssystemen i så hög grad som möjligt är integrerade i elsystemet som helhet. Ett bra exempel på sådan integration är promemorians förslag som gör det möjligt för kunder i slutna distributionssystem att delta på elmarknaden.
- Tekniska verken tillstyrker förslaget om att slutna distributionssystem undantas från förbudet för nätföretag att inneha energilager och laddpunkter för fordon. Ett undantag skulle främja denna typ av investeringar till nytta för elsystemet i stort samt fordonsflottans omställning till eldrift. Det är dock viktigt att detta undantag kombineras med tillträde för tredje part som vill anslutna anläggning. I annat fall finns en risk att slutna distributionssystem begränsar marknaden för denna typ av teknik.

- Det är fortsatt viktigt att nät som klassificeras som slutna distributionssystem begränsas till geografiskt begränsade nät där elanvändarna är sammankopplade av tekniska skäl eller där el i huvudsak överförs till nätägaren. Detta för att undvika byggnation av parallella elnät på ett samhällsekonomiskt ineffektivt sätt. Överföring till hushållskunder bör inte vara tillåtet i slutna distributionssystem då dessa kunder har behov av särskilt konsumentskydd, tex rätt till avbrottsersättning.
- Bortkoppling av ett slutet distributionssystem från koncessionspliktigt nät (exempelvis på grund av bristande betalning) innebär stora konsekvenser för anslutna interna kunder. Regelverket för denna typ av händelser bör klargöras.
- Det bör framgå att producenter i slutna distributionssystem bör ha möjlighet att byta elhandlare. I förslaget nämns endast konsumenters rätt att byta elleverantör.
- Tekniska verken tillstyrker förslaget om att elkunder i interna nät ska kunna byta elleverantör samt att kunna få sin nätavgift prövad.
- Tekniska verken tillstyrker förslaget om att de slutna distributionssystemen blir tillgängliga för tredje part som vill ansluta sin anläggning. Det är viktigt att detta sker på samma villkor som för anslutning till koncessionspliktiga nät, exempelvis avseende anslutningskostnaden.
- Tekniska verken tillstyrker förslaget om att nätkoncessionshavaren ska, om innehavaren av det interna nätet begär det, mot skälig ersättning ansvara för mätning och rapportering av mätresultat i en elanvändares uttagpunkt. Om så sker måste nätkoncessionsinnehavaren ha full rådighet över mätningen avseende teknik & metod.
- Det måste vara tydligt i regelverket att koncessionsinnehavaren inte ansvarar för avbrott och brister i leveranssäkerhet & elkvalitet som berör på det icke-koncessionspliktiga elnätet. Sådana fel får inte medföra ansvar för avbrottsersättning/skadestånd och inte heller påverka på kvalitetsutfallet i intäktsregleringen.
- Om koncessionsinnehavaren på förfrågan och mot rimlig ersättning ska ansvara för mätning i icke-koncessionspliktigt elnät måste ägaren av det icke-koncessionspliktiga elnätet vara skyldig att ge koncessionsinnehavaren åtkomst till mätare och insamlingsutrustning samt tillhandahålla mätplats enligt koncessionsinnehavarens anvisningar.
- Regelverket för fränkoppling av kunder i icke-koncessionspliktiga elnät där koncessionsinnehavaren ansvar för mätning måste klargöras.
- Regelverket för mätning, rapportering och avräkning samt balansansvar måste ta höjd för att det finns uttagpunkter inne på IKN (som alltså ligger bakom en annan uttagpunkt). För koncessionshavarna kommer det att krävas uppsättning

av nya processer och systemutveckling för att klara av att reducera mätserier mm.

- Tekniska verken tillstyrker förslaget om att bestämmelserna endast får omfatta slutna distributionssystem som tas i drift efter den 1 januari 2024. Samtidigt kommer detta var en nackdel för elnätstkunder som är anslutna till befintliga nät. På sikt behöver någon form av övergångslösning sannolikt implementeras för att inte det befintliga regelverket under lång tid framöver ska begränsa rättigheterna för elnätstkunder i befintliga nät.
- Tekniska verken tillstyrker förslagen om undantag från bestämmelser i ellagen för slutna distributionssystem. Koncessionspliktig elnätsverksamhet berörs emellertid av andra krav utanför ellagen, till exempel krav kopplade till säkerhet. Det bör utredas vidare vilka säkerhetskrav som bör ställas på slutna distributionssystem så att dessa inte utgör en säkerhetslucka i det svenska elsystemet.

### **Fortsatt kontakt**

Tekniska verken Linköping Nät AB hoppas att Klimat- och näringslivsdepartementet kommer att beakta dessa synpunkter. Vi välkomnar frågor på detta yttrande.

Med vänlig hälsning

Jesper Svensson  
Vd Tekniska verken Linköping Nät AB