



kn.remissvar@regeringskansliet.se
kn.e.remissvar@regeringskansliet.se

Remiss av Energimarknadsinspektionens rapport Energidelning och andra nyheter till följd av ändringar i EU:s elmarknadslagstiftning, Ei R2025

Diarienummer KN2025/00133

Lokalkraft Sverige är en sammanslutning av lokala energileverantörer i samverkan och verkar för att skapa goda förutsättningar för att medlemsföretagen ska kunna ge god samhällsservice och elkunderna en trygg elförsörjning med hög kvalitet till en rimlig kostnad.

Lokalkraft Sverige anser att regelverket för energidelning bör utformas så att särskild hänsyn tas till energigemenskaper. Energigemenskaper inom ett begränsat geografiskt område bör kunna dela energi inom sig, utan att betala energiskatt, via det anslutna koncessionerade elnätet.

Energigemenskaper har två alternativ för att transportera el mellan olika fastigheter. Det ena är att investera i en egen intern ledning mellan fastigheterna. Den andra är att transportera elen via det omgivande lokalnätföretagets nät. Lokalnätsföretaget kan mäta hur mycket el som överförs mellan fastigheterna.

Lokalkraft Sverige förordar att energigemenskaper ska transportera elen via det lokala elnätet av säkerhetsskäl. Det gäller såväl elsäkerhet, riskerna för person- eller sakskada, som att driftsäkerheten i lokalnätet riskerar att försämrats vilket påverkar alla kunder i det lokala elnätet.

En ekonomisk kalkyl för de båda alternativen visar att energiskatten har en avgörande betydelse vilka val som är mest lönsamt för energigemenskapen. Genom att undanta energigemenskaper från energiskatt för el som transporteras mellan olika fastigheter via det lokala elnätet kan den tekniskt bästa lösningen, transport via det lokala elnätet, bli mer konkurrenskraftig. Ur statsfinansiellt perspektiv påverkas inte skatteintäkterna eftersom överföring av el på en intern ledning sker "bakom" elmätaren och inte beskattas.

Vi anser att energigemenskapen ska betala nätavgifter för eltransporten annars kommer de övriga elnätskunderna att subventionera energigemenskapen då elnätsföretagets totala intäkter regleras av Energimarknadsinspektionen.

Risken för elolyckor ökar då elen kan matas från olika håll. Även om en anläggningsdel görs spänningslös från det ena hållet finns risk att den kan komma att spänningsättas från andra hållet.

Ett fel på en intern förbindelse mellan två olika uttagpunkter i det lokala elnätet kan orsaka driftstörningar i inte bara energigemenskapens nät utan även i elnätföretagets nät. För att upprätthålla en god leveranssäkerhet krävs att eventuella fel repareras snabbt oberoende av vem som äger nätet. Elnätsföretag har dygnet runt övervakning av sitt eget elnätet och såväl personella resurser som reservdelar i lager för snabbt åtgärda fel. Det ger leveranssäkerhet och ett robustare elnät.

De tekniska problem som kan uppstå när olika punkter i det lokala elnätet kopplas samman via en energigemenskaps interna ledning är utjämningsströmmar, spänningsreglering och kortslutningseffekter. Alla dessa kan leda till att skyddsutrustningen inte fungerar som den ska. Fel i en anläggningsdel kanske inte kopplas bort tillräckligt snabbt. Detta kan orsaka person- och sakskada samt göra att andra anläggningsdelar överbelastas och skadas.

Lokalkraft Sverige kan, om departementet så önskar, närmar utveckla vad detta innebär.

Med vänlig hälsning

Lokalkraft Sverige

Erik von Hofsten
VD

Anders Pettersson
elnätsexpert