



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Anna Karlsson
Klimat- och energistrateg
010-2233455
anna.c.karlsson@lansstyrelsen.se

Yttrande

1(2)

2021-06-30

429-2969-2021

Regeringskansliet,
Infrastrukturdepartementet

Remiss om Energimarknadsinspektionens rapport med förslag för genomförande av EU-lagstiftning på elmarknadsområdet när det gäller oberoende aggregatorer.

Er beteckning: I2021/01065

Sammanfattning

- Svenska kraftnät föreslås ta fram avräkningsmodell: denna modell kan behöva omfatta olika typer av nättjänster (upp/nedreglering, frekvenshållning, reaktiv effekt med mera).
- Det kan vara viktigt att fastställa minimikrav på aggregatorer så att en viss lägstanivå finns, som skydd för mindre kunder samt för en cybersäker hantering av mätdata.
- Det bör ske en bedömning av om takten är tillräcklig i arbetet med standardisering av gränssnitt för "cybersäker" styrning och överföring av mätdata.

Avräkningsmodell

Länsstyrelsen Uppsala ser nödvändigheten i att ge lagmässig möjlighet att organisera de förhållande som kan uppstå om en aggregator inte lyckas leverera t ex den nedreglering av elanvändning som aggregatorn utlovat till balansansvarig. Balansansvarig behöver då handla upp el på en överhettad marknad till höga kostnader, för att täcka upp det som aggregatorn inte lyckats med. Det behövs alltså att "aggregatorn tar ekonomiskt ansvar för de obalanser som aggregeringen orsakar där en flexibel resurs aktiveras".

Det kan vara rimligt att två alternativ föreslås: antingen att aggregatorn tar balansansvaret själv (t ex genom att upphandla det), eller att en avräkningsmodell / kompensationsmekanism införs.

Svenska kraftnät föreslås få bemyndigande att ta fram metoder och modeller. Aggregatorer har inte bara betydelse för elhandeln, utan är av stor betydelse för att kunna få en rationell och fungerande lokal flexibilitetsmarknad för elnät där kapaciteten är begränsad, som för Uppsala län. Det finns en växande och sammanvävd flora av nättjänster som aggregatorer åtminstone i teorin skulle kunna bidra med utöver ned(eller upp-)reglering av elanvändningen under effekttoppar (respektive produktionstoppar), till exempel frekvenshållning, svängmassa, reaktiv effekt etcetera. Uppdraget till svenska kraftnät att utforma lämplig avräkningsmodell kan behöva omfatta även dessa tjänster.



Kvalitetskrav på aggregatorer

Kunden föreslås kunna välja en aggregator utan godkännande från sitt elföretag. Det kan teoretiskt sett blir ett mycket komplext system med aggregatorer och balansansvariga som ska ha mätvärden, speciellt vid byten av aktörer över tid och olika omfattning. Det kan därför vara viktigt att fastställa minimikrav på aggregatorer så att en viss lägstanivå finns, som skydd för mindre kunder (en definition av mindre kund kan då behövas), samt för en cybersäker hantering av styrningsmöjligheter och mätdata med många olika gränssnitt och inblandade aktörer.

Standardisering av gränssnitt för styrning och överföring av mätdata

Standardisering av gränssnitt för styrning och överföring av mätdata är viktigt för en kostnadseffektiv och ”cybersäker” process för aggregering. En bedömning är viktig av huruvida denna standardiseringsprocess löper på i en tillräckligt hög takt.

Beslutande

Beslutet om detta yttrande har fattats av landshövding Göran Enander med klimat- och energistrateg Anna Karlsson som föredragande.

I den slutliga handläggningen har också länsråd Cecilia Magnusson, avdelningschef Lennart Nordvarg och enhetschef Helena Brunnkvist deltagit.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.