

i.registrator@regeringskansliet.se.

Kopia:

i.e.remissvar@regeringskansliet.se

fredrik.norlund@regeringskansliet.se

Er referens: I2021/01065

Inspel till rapport Ei R2021:03 om Oberoende Aggregatorer - Genomförande av EU-lagstiftning på elmarknadsområdet I2021/01065

Branschorganisationen Svensk Vindenergi tackar för möjligheten att lämna synpunkter på Energimarknadsinspektionens rapport, med förslag för genomförande av EU-lagstiftning på elmarknadsområdet, när det gäller oberoende aggregatorer.

Förslagen i rapporten är i många delar bra och mycket viktiga för att påskynda energiomställningen. Vi har bland annat tagit del av Power Circles remissvar och samarbetat med Svensk Vindkraftsförening och står bakom deras inspel. Därutöver vill vi understryka några aspekter;

- **Det behövs ett medskick/uppdrag till Swedac att priset (och kostnaden) på undermätarna är av största betydelse – och att redan inbyggda mätare, i t.ex. värmepumpar, kan godkännas som "undermätare". Tillgänglighet är i vår mening den absolut viktigaste parametern i utformning av de tekniska kraven, vilket bör förtydligas.**

- I 5.5.3 skrivs:

"I de fall redan befintliga mätare kan användas, som ofta är integrerade i de flexibla resurser som aggregeras (exempelvis moderna värmepumpar och laddstolpar till elbil), undviks kostnaden för att köpa och installera separata undermätare helt. Kostnaden kan då reduceras med ett belopp om cirka 1000 kronor, vilket är vad en enklare mätare kostar."

Antagligen kommer exakthet och korta svarstider att krävas för att utforma relevanta tjänster, men det finns en klar risk för överreglering, i det här fallet från Swedac. Den bästa mätaren kommer i det här användarfallet, och för att uppnå lagens syfte, inte att utgöras av den tekniskt mest avancerade och dyraste mätaren. Tillgänglighet är här den avgörande parametern. Tillräcklig godhet kommer att ges av marknadsaktörernas ömsesidiga krav på exakthet.

- **De styrsignaler, mot vilka det avses att oberoende aggregatorer ska agera, måste samverka. Samverkande styrsignaler förstärker slutkundens upplevelse av lönsamhet i de nya tjänsterna. Regeringen bör uppdra till ESO att titta vidare på hur skatten kan bidra till**

slutkundens incitament att vara flexibel på ett sätt som främjar samhällsekonomisk effektivitet och ett effektivt utnyttjande av elmarknaden

- Priselasticitet är avgörande för väl fungerande marknader. Det är framför allt en ökande andel väderberoende kraft som leder till minskad priselasticitet på elmarknadens utbudssida. Det driver de ökade prisvariationerna på elmarknaden, som i sin tur motiverar köparnas deltagande i avancerade tjänster, som tänkts tillhandahållas av oberoende aggregatorer. Tekniken möjliggör ökad priselasticitet på efterfrågesidan och prissignalen är viktig för att motivera kundens investering i sådan teknik.

Risken, när prissignaler inte samordnas, är att begränsningar i elnätet motverkar incitamentet till investeringar i teknik. Det är lätt att tänka sig ett scenario där ett lågt elpris, genom stor tillgång på förnybar el från sol, vind och vattenkraft, leder till en hög efterfrågan från styrbara laster. Denna höga efterfrågan vid lågt elpris skulle då kunna leda till ett högt pris på nätkapaciteten. Eftersom kundens pris består av elhandel, elnät, stödtjänster (framtida) och skatt skulle det leda till att den totala prissignalen blir konstant.

Det finns därför anledning att titta vidare på hur samhällsekonomiskt effektivt samverkan kundens kostnadskomponenter; elhandelspris, nättariff, stödtjänster och skatter kan uppnås, och analysera hur dessa kan bidra till att förstärka variabiliteten i prissignalen och därmed påskynda utrollningen av nödvändig hårdvara för att möjliggöra aggregatorstjänster.

- Dagens elskatt behöver ses över så att den verkar som ett styrmedel för elektrifiering och resurseffektivitet. Vi föreslår att regeringen uppdrar till ESO att föreslå hur en elskatt kan utformas, som utgår från elmarknadens prissignal och styr mot leveranssäkerhet, fossilfrihet och elektrifiering. En sådan skatt bör underlätta för teknik som bidrar till att hantera variabilitetsproblemet i utbud och efterfrågan samt stödtjänstmarknaderna.¹

Stockholm den 2021-06-30



Daniel Badman
Vd



Daniel Kulin
Strategisk Analytiker

¹ Svenska kraftnät skriver i sin [nya långsiktiga marknadsanalys](#) att väl utnyttjad flexibilitet är en förutsättning för att garantera driftsäkerheten i systemet och förhindra effektbrist ... Flexibilitet blir avgörande för att klara omställningen... Om så inte sker visar våra studier att Sverige i scenariot med högst elbehov 2045 får effektbrist i genomsnitt cirka 10 procent av tiden. När flexibilitet för industri, elbilar och serverhallar inkluderas ger samma scenario låg risk för effektbrist, i nivå med dagens läge.