



Utfärdad av
Niklas Christensson
Ämne

Godkänd av

Datum
2024-11-19

Utgåva

Frågor och svar från mötet gällande effekttariff

Påverkar valt elhandelsabonnemang (fastpris, rörligpris, timprisavtal, förvalt elavtal) effekttaxan?

Svar:

Nej, valt elhandelsabonnemang påverkar inte kostnaden man har för elnätet.

Elhandel och elnät är olika saker:

- Elhandelspriset sätts efter vad det kostar att producera el
- Elnätspriset sätts efter vad överföringen av el kostar, dvs att föra över elen från anläggningen där den produceras till kundens hem.

För att få lägsta möjliga totalkostnad på el är det viktigt att man följer både kostnaden i sitt elhandelsavtal men även kostnaden för elnät innan man väljer hur man ska planera sin förbrukning.

Om man har ett rörligt elhandelspris (som sätts per månad) eller ett fast elhandelsavtal som är satt för en ännu längre period behöver man inte fundera på elhandelspriset. Det är ju samma för hela månaden oavsett och då kan man koncentrera sig på elnätsavgiften och att jämna ut sin elanvändning för att få en låg elnätskostnad.

Om man har timpris på elhandeln innebär det att man betalar olika för elen per timme. Här ska man försöka lägga sin förbrukning under timmar då elhandelspriset är lågt. Detta kan krocka med effekttaxan genom att man har ett lågt elhandelspris under en timme när man har hög effektagift. Oftast så är timpriserna låga under natten och då är även effektagiften lägre men här bör man titta både på timpriserna och tiderna i effektagiften innan man beslutar när man ska använda el. Gör man det så når man förhoppningsvis en låg kostnad både på elhandel och elnät.

Hur ser planen ut framöver tills ni har en eventuell automation på plats med gällande toppar vi elavbrott?

Svar: Om vi haft ett längre strömavbrott kan kunderna få höga effekttoppar under den timme strömmen kommer tillbaka eftersom all utrustning ska starta upp igen.

Vi tittar på möjligheten att bygga in automatiskt stöd i våra system som gör att man ej behöver betala för denna topp eftersom den ej orsakas av kuden. Än så länge har vi ingen lösning på detta så vi får återkomma i frågan.

Under tiden för ni gärna kontakta oss om ni haft ett längre strömavbrott.

Vad kostar hanporten som ni lyfte upp i presentationen?

Svar: Pris per styck för en HAN-modul oavsett modell är 390 kronor inklusive moms och frakt. Du kan göra beställningen och läsa mer via denna länk: <https://www.karlskogaenergi.se/Vara-tjanster/elnat/min-elmatare/han-port-elmatare/>

Mäter man hela timmar på effekttaxan eller blir det timmen från det att man startar sin utrustning?

Svar: Vi mäter hela timmar exempelvis 08:00-09:00.

Det innebär att om du förbrukar 1 kW under 08:00-09:00 och att man inte har någon annan förbrukning under denna tid blir din effekttopp: 1 kW mellan 8-9.

Startar samma apparat 08:30 – och kör 1 timme till 09:30 delar du upp förbrukningen på 1 kW vilket blir 0,5 kW på första timmen och 0,5 kW på andra timmen. Under förutsättningen att du inte har någon annan förbrukning under denna tid blir din effekttopp 0,5 kW mellan 8-9 och 0,5 kW mellan 9-10.

Det är alltså oftast bra att fördela ut aktiviteter som kräver mycket el under två timmar istället för en timme.

Hur ser utbyggnaden ut i Karlskoga gällande elnätet?

Svar: Enligt Energimarknadsinspektionens (Ei) riktlinjer ska alla nätföretag ta fram och offentliggöra en nätutvecklingsplan som ska uppdateras minst vartannat år.

Under hösten har alla haft möjlighet att lämna synpunkter på den preliminära planen som varit publicerad. Nu ska vi bearbeta de synpunkter som inkommit och ta fram en skarp nätutvecklingsplan. Den kommer att lämnas in till Ei och publiceras på vår hemsida senast den 31 december 2024 på:

<https://karlskogaenergi.se/Vara-tjanster/elnat/natutvecklingsplan/>