

Profiljustering 2026, Motion 1

Kullavik, januari 16, 2026

Förslag till justering av Profilmodell för DalaVindkraft



innehåll

1. MOTION; AVSTÄMNING AV MODELL FÖR PROFILJUSTERING.	3
1.1. Förslag I motionen.	3
1.2. Byte av referensvärde.	3
1.3. Årlig avstämning.....	6
1.4. Avstämning av processen för uträkning av profilkostnad.	6
1.5. Några allmänna synpunkter för den som ev. är intresserad.....	7

1. Motion; Avstämning av modell för Profiljustering.

2025 lämnade jag bl.a. in en motion för införande av profiljustering. Modellen jag föreslog var baserad på att vi var tvungna att införa profilmodellen baserad på valfrihet från medlemmarna. Jag lämnade samtidigt in motion om balanserad självkostnadsmodell. De två förslagen var delvis beroende av varandra.

Beslutet blev att endast införa modellen för profiljustering. Denna infördes med den balans på 5 öres justering (inklusive moms) som jag räknat ut för 2023 och 2024.

Jag beskrev också att årlig avstämning skulle vara nödvändig vid ett införande över tid.

Jag var inbjuden till ett avstämningsmöte med styrelsen där jag fick information att profiljustering kunde införas för alla medlemmar. Årlig avstämning mellan de båda grupperna (som har/inte har profiljustering) blev därför inte nödvändig.

1.1. Förslag I motionen.

Denna motion innehåller följande förslag:

- Använd dagligt medel för elpris som referensvärde istället för månatligt medelvärde.
- Gör årlig avstämning av prisbilden om profilbaserad fakturering inte införts för alla medlemmar.
- Stäm av processen för uträkning av profilbaserade värden vid behov.

1.2. Byte av referensvärde.

Jag använde månadsmedelvärdet på Nordpool som referensvärde i mina kalkyler förra året. Detta var motiverat av

att jag räknade övergripande på stora grupper av medlemmar.

Jag skrev också:

- Profiljusteringen ger en justering på månadspriset baserat på den enskilde medlemmens förbrukningsprofil relaterat till börspriset på el.
- Profiljusteringen är beskriven som beroende av den Balanserade Självkostnadsmodellen. Det är möjligt att definiera om profiljusteringen om man skulle välja att bara gå på den.

Beslutet blev att införa profiljusteringen som jag beskrivit utan den Balanserade Självkostnadsmodellen. Någon ytterligare analys eller utveckling av modellen gjordes inte. Månadsmedelvärdet som jag använde i den överordnade analysen valdes som referensvärde för profiljustering.

I dagsläget sätts referensvärdet (medelvärde för hela månaden) alldeles i slutet av månaden. Detta innebär att besparingar som medlemmen faktiskt gör en dag inte behöver räknas som besparing om den dagens priser ligger över medelvärdet för månaden. Detta gör och förståelsen och återkopplingen för besparingen medlemmen faktiskt gör inte kommer medlemmen till del. Däremot kommer besparingen alltid föreningen till del.

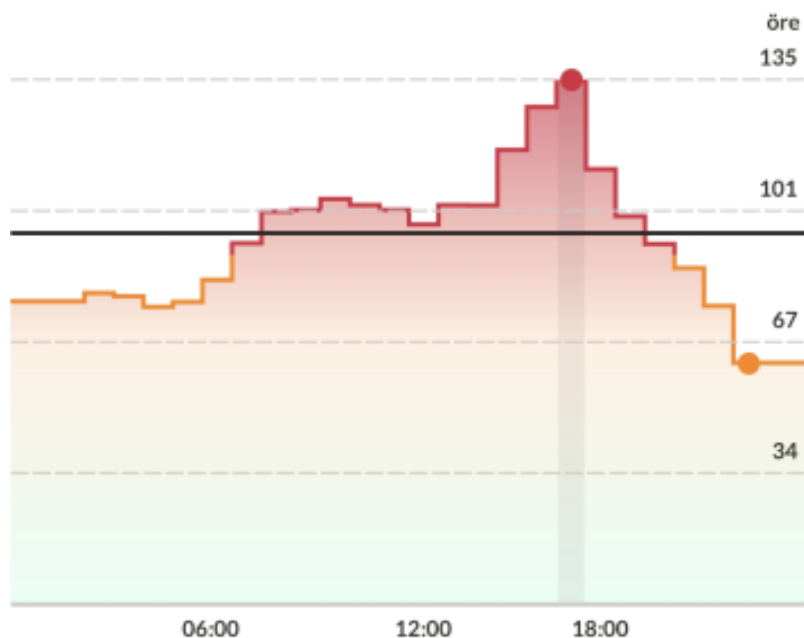
Denna modell har nu använts under hela 2025. Vad man kan se så avspeglar inte det framräknade profilvärdet per månad den verkliga besparing som medlemmen bidrar med. Beroende på hur stora prisvariationer som gäller under månaden kan värdet vara både högre och lägre än bidraget.

En bättre modell vore att räkna profilkostnaden per dag och använda medelvärdet för den dagen som referens. Profilkostnaden per dag summeras sedan för hela månaden. Detta skulle ge medlemmen kredit för den besparing som medlemmen faktiskt gör. Detta skulle också göra det lättare att förstå modellen dag för dag.

Medlemmen bidrar med besparing för varje last som flyttar från dyrare till billigare pris. Detta kan illustreras med bilden nedan som visar SE3 priserna för 15e januari 2026.

Strecket i grafen visar 95 öre per kwh vilket utgör dygnsmedelpriset för den dagen. Konsumtion ovanför strecket innebär konsumtion över medel och tvärtom för konsumtion under strecket.

Detta innebär att det är lätt för medlemmen att förstå om en viss användning minskar eller ökar profilkostnaden och hur mycket.



Jag har räknat på vad bytet skulle innebära för min konsumtion.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun
Profiljustering	0,90	5,61	0,67	-0,91	-0,56	-1,55
Nymodell	-0,05	-0,87	-1,45	-0,70	-2,09	-1,78
Förbrukning	2 390	2 228	1 391	1 144	872	828
Balans	-23	-145	-30	2	-13	-2
Medel SE3	634	770	508	376	429	228
Median SE3	416	616	287	321	359	194

	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Profiljustering	0,45	0,01	1,73	-3,91	10,77	-3,27
Nymodell	0,15	0,32	0,59	-1,06	3,80	-0,11
Förbrukning	786	690	815	1 261	1 346	2 023
Balans	-2	2	-9	36	-94	64
Medel SE3	370	486	523	628	696	517
Median SE3	356	467	402	519	488	496

Bilden visar:

- Profiljustering uträknat med referensvärde medel per månad. Angivet i SEK/kWh.

- Ny modell visar profiljustering med referensvärde medel per dag. Angivet i SEK/kwh.
- Förbrukning är min månadsförbrukning i kwh.
- Balans är balansen i SEK som den nya modellen skulle medföra för månaden. Totala balansen för året är – 213 SEK.
- Jag har också lagt in månadsvärden för Medel SE3 och Median SE3. Vad man kan se är att när medel och median för månaden är ganska lika så ger de båda modellerna ofta i stort sett samma resultat.

1.3. Årlig avstämning.

I min motion förra året beskrev jag hur årlig avstämning kan gå till om det är så att det finns en grupp som har profiljustering och en grupp som inte har.

Detta är viktigt då den första kalkylen jag gjorde räknades på hela föreningen och vi kan inte med säkerhet anta att konsumtionsmönstret är lika i dessa båda grupper.

Skälet till att jag skriver detta är att jag hörde på stämman förra året att vi inte infört profiljustering för alla medlemmar. Om så är fallet är det viktigt att en avstämning görs.

1.4. Avstämning av processen för uträkning av profilkostnad.

Under 2025 gjorde jag egna uträkningar i början av året för att se att jag fick fram samma värde på profiljustering som var på fakturan.

Jag fick samma värde för januari och februari och kände mig övertygad om att detta fungerade bra.

För maj fick jag sedan en väldigt stor profilkostnad (51,31) på fakturan. Då tog jag upp räkningarna igen och kunde konstatera att fakturan var alldeles fel. Jag hörde då av mig till Dalakraft och bad dem kontrollera sina kalkyler. Resultatet blev att Dalakraft gick ut med kreditering av fakturan och sände ut ny faktura.

Jag kontrollerade övriga månader och kunde konstatera endast små avvikelser vilket jag meddelade Dalakraft. Jag fick aldrig någon återkoppling på det.

Skillnaderna är så små att de inte är värda att lägga så mycket tid på men de stör mig lite då jag har svårt att förlita mig på att det kommer fungera felfritt i framtiden.

Mitt förslag är därför att om jag detekterar skillnader (även små) för 2026 så hör jag av mig och får hela underlaget som används för profiljustering av min faktura. Jag kan sedan ta på mig att söka upp var vi har skillnader i våra beräkningar.

Nedan följer siffrorna för 2025. Avvikande värden i gult.

Profiljustering	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun
Faktura	0,90	5,61	0,65	-0,88	-0,57	-1,54
Min uträkning	0,90	5,61	0,67	-0,91	-0,56	-1,55

Profiljustering	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Faktura	0,45	0,01	1,73	-3,91	10,77	
Min uträkning	0,45	0,01	1,73	-3,91	10,77	-3,27

1.5. Några allmänna synpunkter för den som ev. är intresserad.

Detta är inte del av min motion. Jag skriver det bara ifall någon är intresserad.

Detta med styrning efter pris fungerar självklart bäst med förbrukning som optimerar automatiskt.

Det jag har som kan fungera automatiskt är en bergvärmepump. Man kan ställa in den efter vilken prislista som ska gälla (i mitt fall SE3) samt några nivåer av besparing (Ingen optimering, Komfort, Besparing, Stor besparing).

Under året har min värmepump fått funktion för optimering av effekttariffer och 15 minuters priser. Lite inkörningsproblem som alla ändringar.

Under lång tid körde jag den i komfortläget och timbaserat. Detta gällde bl.a. under tiden jag tittade på förslagen på profilbaserat inför förra stämman. Detta gav att jag trodde mig kunna köra bekvämt på 100% av referens, istället för 104% som gällde för hela föreningen.

Det som sedan hänt är att jag fått effektagifter och vi har fått 15 minuters priser på Nordpool.

Jag har Ellevio som nätleverantör och de mäter ett medel av de 3 högsta effektopparna per månad. Mellan 22 och 06 varje dygn räknas endast hälften av effektoppen. Priset för toppen per månad är 81,25 per kw, vilket är en ganska stor kostnad i optimeringssammanhang. Alla nätleverantörer kommer att

införa liknande tariffer till 2027. Verkar som alla kommer räkna medel på 1-5 toppar per månad.

Jag vet inget bra sätt att fullständigt optimera effekttariffer med energipriser. Min ambition med optimeringen har varit att flytta viss last till tiden mellan 22 och 06.

Min värmepump har infört möjlighet att sätta ett pris för effekt per tidsenhet. Initialt var standardvärdet 100 öre per timme det värde som användes över dygnet. D.v.s. ingen påverkan alls.

Jag började med att sätta ett pris under dagtid som var 30 öre högre än det mellan 22 och 06. Jag kunde konstatera att detta inte gav någon större effekt på att flytta topparna till natten.

Jag har nu infört en skillnad på 70 öre per timme och kan konstatera att viss last flyttas enligt vad jag vill.

Effekttoppar under dagtid orsakas oftast av användandet av hushållsmaskiner som ugn, diskmaskin och tvättmaskin. Riktigt kalla dagar som vi haft nu under första hälften av januari ger också toppar. Om man vet när man vanligtvis använder hushållsmaskiner för t.ex. matlagning kan man höja effektpriiset under den tiden för att värmepumpen ska minska sin förbrukning under den tiden.

Kontentan av dessa optimeringar blir förstås att man inte längre uppnår samma besparing i profilkostnaden.

Jag vill också nämna att vi numer har 15 minuters priser och kikar man närmare på dessa så får jag misstanken att Nordpool först räknar per timme och sedan delar upp i 15 minuters intervall. Skälet att jag tror detta är att man ofta ser att första kvart på ny timme är billigare än sista kvart på timmen innan när priset är stigande. Omvänt kan man se när priset är fallande.

För de som verkligen vill spara i detaljerna innebär detta att det ofta är bättre att sätta på kaffebryggaren mellan 0700 och 0715 än mellan 0645 och 0700 även om timpriset mellan 7 och 8 är högre än mellan 6 och 7.

Nu på vintern har vi ofta ett pris som stiger under morgonen och sjunker under kvällen för att vara relativt plant under dagen.

Längre fram i vår kommer vi att få den välkända "ank" kurvan igen med en nedgång mitt på dagen, driven av solkraftsproduktionen, vilket ger 2 uppgångar och nedgångar per dag.