



Senast den 1 januari 2027 ska elnätsföretagen i Sverige ha infört en ny prismodell för sina kunder, en modell som inkluderar en effektagift. I Falkenberg sker införandet till säkringskunder troligen under andra halvåret 2026.

– Det ska vara ett system som är enkelt att förstå. Det är vår utgångspunkt, säger Erik Gustavsson, affärsområdeschef för Elnät. Ett utredningsarbete pågår. Alla beslut är inte tagna men vi har gjort viktiga vägval och har en idé om hur effektagifterna ska se ut och när de ska användas.

Trångt i elnätet

Bakgrunden är en ökad användning av el. Det innebär att det tidvis kan bli trångt i elnätet när väldigt många kunder samtidigt vill få energi, precis som det kan bli långa köer på vägarna i rusningstrafik. Lösningen är att vi antingen bygger ut vägen, vilket tar lång tid och är dyrt, eller att vi försöker köra under en tid när det är mindre trängsel. Precis så är det

även med elnätet.

En effekttopp är när vi räknar samman summan av all elenergi som vi förbrukar samtidigt. El till spis, el till värme, el till TV, el till tvättmaskin och så vidare. Kan vi fördela användningen till olika tider, kapar vi förbrukningstoppen. Målet med effektagifter är helt enkelt att förbrukning ska flyttas till tider när det finns mer kapacitet i elnätet. Då kan elnätet nyttjas mer effektivt.

Vår modell

Även om alla elnätsbolag måste införa effektagifter, ser lösningarna olika ut. Falkenberg Energi har landat i följande modell:

- Effektagiften betalar du bara under högladdtid som är november till mars klockan

06:00-20:00, helgfria vardagar.

- Övrig tid är lågladdtid. Då betalar du ingen effektagift.
- Effekten mäts som timmedel-effekt, vilket är genomsnittet av din totala elanvändning under en timme.
- Effektagiften beräknas som snittet av de tre högsta effekttopparna, det vill säga de tre timmar med högst timmedeleffekt som du har under månaden.

Sänker den fasta avgiften

När den nya effektagiften införs kommer Falkenberg Energi att som motvikt sänka den fasta elnätsavgiften. För elnätsbolaget blir det därmed intäktsmässigt varken mer eller mindre pengar. För elnätskunden kan det bli både plus och minus.

– Den kund som kan styra sitt effekttag till de tider när det finns bättre kapacitet i elnätet får en lägre kostnad, medan kunder som tar ut stor effekt under tider med högladdtid får en högre kostnad.

Ett typiskt exempel

Ladda elbilen efter 20.00 och före 06.00 så kör du billigare enligt denna prismodell. Överhuvudtaget får man som kund tänka till kring sin elanvändning och hur den jämnare kan fördelas.

– Kan vi gemensamt fördela uttaget i elnätet kan vi minska investeringarna. Att ännu bättre nyttja resurser som redan finns handlar om hållbarhet och om ekonomi. Det blir på sikt billigare för alla kunder, understryker Erik Gustavsson.

Snart debiteras varje kvart

Har du valt ett dynamiskt elpris i form av ett timprisavtal? Då blir det ännu mer precist från och med den 1 oktober och syns på fakturan i november.

Ett dynamiskt pris är snabbbröligt och styrs av den faktiska efterfrågan och utbudet på elmarknaden. Tidigare har det satts för varje timme, nu blir det varje kvart. Fördelen är att du får fyra gånger fler möjlighe-

ter att kunna styra din elkostnad. När priset sätts varje kvart syns fler dippar, men också fler toppar. Mot den prisörelsen kan du styra din förbrukning och skapa ditt unika elpris.

Skillnad för elkostnaden

Har du inte möjlighet att ytterligare styra din elförbrukning är det troligaste utfallet att många kvartar uppåt och många kvartar neråt,

tillsammans ger ett genomsnittspris som ungefär motsvarar vad du skulle ha betalat om det fortsatt var timpris.

Ökad flexibilitet är målet

Kvartspriser grundas i EU-lagstiftning för att skapa ett mer effektivt och flexibelt elsystem. Genom ökad information om tillgång och efterfrågan ska det bli lättare för elnätsföretagen att balansera elnätet.

Titta in i Kontrollrummet

Funderar du på hur elen flödar i Sverige? Varifrån elen kommer, hur mycket som exporteras och importeras? Hur stor förbrukning-
en är?

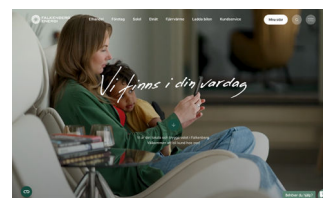
Då ska du ta en titt in i [Kontrollrummet hos Svenska kraftnät](#).

Kör med rabatt

Som elhandelskund hos Falkenberg Energi kör du billigare på el.

När du laddar i våra laddstationer i Falkenberg betalar du just nu 4,75 kr/kWh om du har registrerat att du är kund och betalar med vårt laddkort eller VIRTAPPEN. Annars kostar det 5,50 kr/kWh. Du kan också betala med kreditkort och då är kostnaden 6,95 kr/kWh.

[Läs gärna mer på vår hemsida.](#)



Kolla in nya hemsidan

Falkenberg Energi har uppdaterat hemsidan för att göra den ännu mer attraktiv och lätt att hitta på. Den är fylld med mängder av information för dig som privatperson och dig som företagare. Alltifrån om att välja elavtal, ansluta sig till fjärrvärme, hur du laddar elbilen till att sälja sol och vad du ska göra innan du gräver och riskerar att stöta på elkablar i marken.

[Välkommen att ta en titt.](#)



Tommy Karlsson, Victor Lönn, Erik Gustavsson, Malin Sjöholm, Johan Ljunggren, Jerry Nilsson och Tommy Johansson. Samt Thomas Bengtsson, separat bild.

Vi håller spänningen vid liv

Det är kanske först vid ett strömavbrott vi tänker på hur mycket elen betyder för oss. Då när det blir mörkt och kallt, maskinerna stannar och vi inte kan betala i butikernas kassaterminaler. Tack och lov händer det ytterst sällan.

Tillgänglighet är vad all övervakning, drift, planering och projektering handlar om för avdelning Elnät.

– Vårt fokus är att reinvestera i elnätet med nytt kablage och nya nätstationer efterhand som behov uppstår, förklarar Erik Gustavsson, affärsområdeschef för Elnät.

För att kunna leverera el med rätt

spänning 24 timmar om dygnet, sju dagar i veckan, till runt 15 000 kunder utspridda i det koncessionsområde som Falkenberg Energi har ansvar för, krävs översikt, engagemang och lokal kännedom.

Planerar för framtiden

Avdelningens specialister övervakar ständigt elnätet. De jobbar med den långsiktiga planeringen för hur det befintliga elnätet ska driftas, underhållas och nya kunder ska kunna ansluta sig. När kommunen gör detaljplaner för hur samhället ska fortsätta växa och utvecklas med industrier, handel och bostäder,

utreder Elnät hur elnätet ska möta behovet av tillgänglighet. Planeringen handlar om att ta fram både tekniska och ekonomiska underlag för att kunna bedöma investeringarna.

Arbetet innebär mycket kontakt med kunder, beredning av många projekt och åtgärder som att söka bygglov och andra tillstånd. Sedan finns specialister som jobbar med prissättning och offerter.

God kompetens

– Inom Elnät arbetar totalt tretton anställda, varav fem arbetar med mätning av elanvändningen. Erfarenheterna och kompetenserna är

olika beroende på energibakgrund. Fördelen är att vi jobbar tätt tillsammans och kompletterar varandra.

En arbetsplats som engagerar

Ett gott tecken på en uppskattad arbetsplats är att medarbetarna är kvar år efter år. Så är det på Elnät.

– I december har jag varit elnätschef i tre år. Under den tiden har jag anställt en person för att möta en pensionsavgång och så har jag gjort en internrekrytering. Det är långt under vad jag trodde skulle behövas. Att jobba med vårt elnät är väldigt uppskattat och stimulerande.



Nu växer fjärrvärmen i Falkenberg

Två stora projekt som tillsammans ökar förmågan att leverera fjärrvärme i Falkenberg invigs nu officiellt. De skapar nya möjligheter.

Först ut var den stora panncentralen i Ågård, som är resultatet av ett samarbete med Arla. Den fliseldade biopannan på 5 MW beräknas på egen hand kunna producera fossilfri fjärrvärme motsvarande en fjärdedel av Falkenbergs nuvarande behov. Från panncentralen

går fjärrvärmeledningar både till Arla och till stadsdelen Tröingedal. Panncentralen togs i drift i oktober 2024 och nu den 28 augusti var det dags för officiell invigning.

Återvunnen värme är hållbart

En lika stor värmeproducent är Symbios, som är resultatet av ett samarbete med Favrab, och som officiellt invigs den 18 september. Den första delen av anläggningen kom i drift för ett år sedan och sedan har tekniken trimmats in.

Symbios tar hand om spillvärme från kommunens avloppsvatten. Att ta vara på värmeenergi som annars skulle gå förlorad är viktigt för Falkenberg Energi. Så här går det till:

I Smedjeholms reningsverk har en smart kombination av seriekopplade tekniker installerats, både en värmepump och en rötgaspanna.

Värmepumpen skiljer av värmen från avloppsvattnet som är mellan 7-15 °C varmt och höjer temperaturen till 78 °C, vilket är en optimal temperatur för värmepumpen.

Men för att fjärrvärmenätet ska fungera riktigt bra behöver fjärrvärmevattnet hålla 83-84 °C. Lösningen är att det 78 °C varma vattnet från värmepumpen går in i en rötgaspanna och värms ytterligare några grader. Röttgasen kommer från slammet efter ren-

ingen av avloppsvattnet och är en energi som nu också kommer till full användning.

En vinst för alla

– Tidigare användes delar av rötgasen för att värma lokaler och processer i reningsverket. En del facklades bort. Nu använder vi 100 procent av rötgasen för fjärrvärmeproduktion och reningsverket får energi från fjärrvärmen genom en direktledning från vår produktion i Symbios. Resterande fjärrvärme går ut i stadens fjärrvärmenät, säger Mattias Björkman, affärsområdeschef för Fjärrvärme på Falkenberg Energi.

Nu kan fler använda fjärrvärme

Med två nya moderna anläggningar för fjärrvärmen finns rejält med kapacitet för att kunna leverera till ytterligare kunder. Med flis som bränsle och med mer spillvärme i systemet minskar också kostnaderna för värmeproduktionen.

– Nu ansluter vi så många kunder som möjligt, på många delar i fjärrvärmenätet. Framför allt är det just nu industrier och flerbostadshus, men vi kommer också att prioritera fjärrvärme till allt fler villaägare, säger Mattias Björkman.

Elpriserna stiger i höst

Sommaren började med väldigt bra elpriser. I juni var det rörliga månadmedelspriset på el det lägsta på länge. Men nu när vi står inför hösten har läget förändrats.

Elpriserna har ökat bland annat som en följd av att kärnreaktorer just nu står stilla för reparation och underhåll samtidigt som det har varit relativt vindfattigt under sensommaren. Till det kommer att vattennivåerna i vattenkraftmagasinen har sjunkit efter sommaren. Hösten innebär därutöver att efterfrågan på el ökar i takt med att det blir mörkare och kallare.

Marknadens indikation

Ökad efterfrågan i kombination med begränsningar i elproduktionen är som upplagt för högre priser. Vi kommer med största sannolikhet att få högre höstpriser i år än förra året. Marknaden indikerar just nu att det rörliga månadmedelspriset på el, inklusive rörliga avgifter, påslag och moms, hamnar på 99 öre/kWh i oktober, 114 öre/kWh i november och drygt 121 öre/kWh i december. Det gäller för elområde 4.