

Frågor och svar från mötet gällande effekttariff

1. Frågor kring förändrad förbrukning

Varför väljer man att införa effekttariffen nu när man har till den 1 januari 2027 på sig?

Svar: Det är främst 2 skäl till detta:

1. Vi har infört denna förändring stegvis och i god tid för att kunna se hur förändringarna påverkar och kunna anpassa taxan om vi behöver göra mindre korrigeringar.
2. Desto tidigare vi kan omfördela förbrukningen i elnätet desto snabbare kan vi hitta rätt investeringsnivå och abonnera på rätt effekt från överliggande nät. Detta ger på sikt en lägre taxa än om vi skulle vänta till 2027.

Är det tänkt att den nya avgiften ska ersätta den fasta, hur kan man i så fall behålla den gamla och debitera dubbelt?

Svar: Nej, det är inte tänkt att de nya effektagifterna ska ersätta den fasta kostanden helt. Däremot sänker vi den fasta kostnaden med ca 65% och denna del av intäkten flyttas till effektdelarna. Det är alltså inte någon dubbeldebitering utan en omfördelning av nuvarande kostnad.

Varför väljer man att enbart ha 1 mätpunkt, när så många andra elbolag har flera och tar ett genomsnitt? Detta medför att en enstaka topp sätter värdet för hela månaden?

Svar: Det stämmer att en enstaka mätpunkt sätter värdet för hela månadens effektvärde som vi fakturerar efter. Detta beror på att vi betalar till överliggande nät på samma sätt. Vi betalar efter vårt högsta effekttuttag och vi får dessutom betala betydligt mer om vi går över den effekttoppen vi angivit till överliggande nät. Vi hade kunnat välja medelvärde av flera effekttoppar men då hade vi fått höja övriga delar i taxan så det hade blivit ett nollsummespel ändå. För ett elnät handlar det om att fördela ut kostnaderna man har rättvist på kollektivet. Vi tror även att en effekttopp ger mer incitament att försöka fördela om sin elanvändning.

Det är alltså bättre att lägga förbrukningen från 17.30 till 18.30 än från 17.00 till 18.00, trots att det är samma förbrukning, bara uppdelat på två timmar?

Svar: Ja, det stämmer i princip. Åtminstone i de fall det jämnar ut förbrukningen. Det handlar alltså om att få en jämn förbrukning utan toppar. Men samtidigt beror det ju på vilken förbrukning man har mellan 17-17.30.

Blir 1 kW under timmen 1330 till 1430 500W för varje timme 1300-1400 och 1400-1500?

Svar: Ja, under förutsättning att man inte har någon annan förbrukning under denna tid.

Om ni vill att kunderna ska kämpa för att hålla topparna nere så måste det vara rimligt. De flesta kommer att ge upp det försöket om det handlar om att det är kört om man missar en timme?

Svar: Vi tror inte våra kunder kommer att tänka så eftersom vi även har en rörlig avgift där man betalat för varje kWh el man förbrukar. Så om man fortsätter att jämna ut och hålla ner sin förbrukning även efter en hög effekttopp så får man ju en lägre kostnad än om man inte gör det.

Man kan inte vänta 6 timmar för att laga mat. Bara för att få billigare el?

Svar: Nej, vissa saker behöver man givetvis göra oavsett tid. Men om man börjar laga mat kanske man kan vänta till nästa timme med att tvätta eller diska. Man behöver ju inte "bara göra en sak" varje timme. Allt man kan fördela ut över tid hjälper till att jämnna ut sin förbrukning och får en lägre effekttopp.

Att sprida effekten över dygnet låter bra i teorin men blir svårt att praktiskt få det att fungera i en familj där man jobbar heltid, har aktiviteter etc. Då har man ett fönster mellan ungefär kl 18-22 där allt ska hända dvs laga mat, tvätta etc. Det går inte att sprida all förbrukning över hela dygnet.

Svar: Det kan självklart vara svårt att jämnna ut sin förbrukning helt under vissa timmar men all den utjämning man hinner göra hjälper till att sänka kostnaden.

Kan man få en rapport från er över den effekt man förbrukat?

Svar: Ja, kontakta oss så kan vi hjälpa till med det. Det kräver att man har timmätning på elen men har ni inte det än kan vi slå på det så ni hinner se er förbrukning innan den nya taxan börjar gälla. Vi presenterar även timvärden i vår app.

När kommer det komma uppdateringar till appen så man kan se toppen varje månad?

Svar: Vi jobbar på att få fram en uppdatering av appen efter sommaren så man kan gå in och se sina effekttoppar på ett bra sätt. Man kommer kunna se sina timvärden men i dagsläget får man leta upp effekttopparna "manuellt".

Hur funkar det för företag? Jag bedriver verksamhet som jobbar med cybersäkerhet och webbutik. Har serverar som drar ström kontinuerligt?

Svar: Även företag har ju effekttariff så det fungerar på samma sätt som det gör för villor. Men några medskick är att serverar genererar värme och det kan vara bra att återvinna denna värme till uppvärmning av huset. Det kan även vara ide att titta på batterilösningar som kan gå in och köra serverarna när du har en hög belastning. Men detta är en komplex fråga och vi skulle behöva mer information för att kunna ge något allmänt råd.

2. Frågor kring uppvärmning

Så hur ska vi tänka som har värmepump? Hur ska vi justera den?

Svar: Det beror på vilken typ av värmepump man har. Generellt sett är de flesta värmepumpar effektiva. De går inte på el hela tiden utan stöttar med el när det bli riktigt kallt. Så oftast blir det inte så höga timvärden från en värmepump. Vissa nyare värmepumpar kan man ställa in att köra olika tider. Men äldre pumpar fungerar inte så utan de går enbart efter utetemperatur. För att få bäst rådgivning gällande värmepumpar bör man kontakta den man köpte pumpen av.

Det är svårt att vara flexibel när pannan och luftvärmepump tuffar på när det är som kallast på året?

Svar: Ja, det är svårt, man vill ju givetvis ha varmt i huset på vintern. Och denna fråga kan ha olika svar beroende på vilken typ av värmepump man har. Det positiva med flera värmepumpar är att de värmer ju upp huset med hjälp av en kompressor som stöttas av en elpatron när det är riktigt kallt. Så normalt är det kompressorn

som jobbar vilket inte innebär så högt effektuttag. Vissa nyare värmepumpar kan man ställa in att köra mot spotpriset på elbörsen eller på olika tider. Men äldre pumpar fungerar inte så utan de går enbart efter utetemperatur. Men för att jämna ut topparna kan man eventuellt stänga av pumpen någon timme när man har en hög belastning, exempelvis när man kommer hem från jobbet.

För att få bäst rådgivning gällande värmepumpar bör man kontakta den man köpte pumpen av.

Enda alternativet för mig är att stänga av värmepumpen i huset på dagarna under vintern. Alla kan inte påverka sitt uttag?

Svar: Se även svaret ovan. Men generellt sett kan du ha på pumpen på under större delen av dygnet men kanske stänga av den under en tid när du har annan hög förbrukning.

För att få bäst rådgivning gällande värmepumpar bör man kontakta den man köpte pumpen av.

3. Frågor kring elbilar

När ska man ladda bilen?

Svar: Att ladda en elbil är oftast det som kräver högst effekt i ett hushåll. Så det generella rådet är att ladda bilen på natten när man inte gör många andra aktiviteter som kräver hög effekt.

Jag som har två elbilar och laddar 3000kw/månaden, Hur kan jag ha koll på vad varje kilowatt till bilen kostar?

Svar: Det är svårt att svara på detta eftersom din övriga förbrukning av el påverkar. Men ett sätt att ta reda på kostnaden är ju att läsa ur statistik ur laddboxen (om boxen har den funktionaliteten). Då kan man se när och hur mycket man har laddat bilen och då går det att "matcha" detta mot den övriga förbrukningen i hushållet samt elnätstaxan och få fram ett bra svar.

Tror vi som har elbilar kommer bli mest drabbade! När ska vi ladda våra bilar? Vi toppar 11Kw på en 20 ampers säkring så fort vi sätter i kabeln?

Svar: Att ladda en elbil är oftast det som kräver högst effekt i ett hushåll så det är självklart viktigt att styra sin laddning. Det generella rådet är att ladda bilen på natten när man inte gör många andra aktiviteter som kräver hög effekt. Men här kan man påverka på flera sätt:

- * Behöver man alltid ladda med 11 kW? Man kan ställa ner effekten i de flesta elbilar och även i de flesta laddboxar.
- * Vissa laddboxar har lastbalansering vilket innebär att de kan sänka sin effekt när hushållet har en hög förbrukning.
- * Behöver alltid bilen vara laddad till 100%? Det bästa är att ladda efter behovet, hur långt behöver man köra nästkommande dag?

Om vi ska elektrificera samhället och åka elbil etc, hur ska jag ladda min elbil så att min vardagsanvändning inte blir drabbad av den nya modellen?

Svar:

- * Ladda främst på natten när ditt hushåll inte drar så mycket annan el.
- * Ställ ner effekten i bilen eller laddboxen så att du laddar långsamt, då får du en lägre effekttopp.
- * Ladda inte till 100% om du inte ska åka långt dagen efter. Ladda alltid efter ditt behov.
- * Behöver du ha ett 100% fullt batteri kan du ladda under helgen på vintern eftersom effektavgift hög gäller under vardagar mellan 06-20.

Alla som kommenterar "ladda elbilen långsammare", det är långt från alla elbilar det går att ställa ner laddningshastigheten på?

Svar: Jag vet inte om det går att ställa ner laddhastigheten på alla elbilar men det går nog oftast. Om man inte kan påverka bilen kan man oftast ställa ner laddhastigheten i laddboxen.

Det finns väl laddboxar som är kopplade till Tibber och laddar när lasten är som lägst i nätet?

Svar: Det känner jag inte till. Däremot vet jag att Tibber har laddboxar som laddar när elhandelspriset är lågt. Men vad jag vet tar de inte hänsyn till elnätsavgiften. Det är bättre om du ställer denna fråga till Tibber. Generellt är det bäst att ladda under nätter då man dels inte har andra elkrävande aktiviteter igång och del på grund av att man undviker den högre effektavgiften på vintern.

Vi som privata hushåll är ju en liten del i Kga's uttag. Nu när industrin går på högarv straffas hushållen?

Svar: Nej, hushållen straffas inte. Vi har statistik över effektuttaget per kundgrupp. Detta har vi använt för att utforma taxan så att den ska vara rättvis. Alla, ska betala för sin "del" i elnätet. De som förbrukar mycket betalar mer och de som förbrukar lite betalar mindre.

Är inte det absolut största effektuttaget hos industrin? Vad vi som hushåll kan spara måste vara en liten andel?

Svar: Effekttariffen innebär en mer rättvis kostnadsfördelning till våra kunder. Detta innebär att industrin betalar för sin användning och hushållen för sin. En fördelning av energianvändningen per kundgrupp ser ut enligt:

- * 16-25 ampere står för ca 34% av elanvändningen i Karlskoga
- * 35 ampere-lågspänning står för ca 24% av elanvändningen i Karlskoga
- * Högspänningskunder står för ca 42% av elanvändningen i Karlskoga.

Hur kan ni rekommendera att hushållsmaskiner ska köras efter 20:00 när elsäkerhetsverket fortfarande rekommenderar att hushållsmaskiner ska köras "under övervakning"?

Svar: Självklart ska ni lyssna på elsäkerhetsverket. Det viktiga är givetvis att man försöker jämnar ut sin förbrukning under den tid man själv har möjlighet.

Flera andra energibolag mäter mellan 7-17 eller 7-18 under vardagar. Det ger en rimlighet för t.ex. barnfamiljer att hinna tvätta på kvällen eller fokusera sin elanvändning till helgen. Varför väljer ni 06.00-20.00?

Svar: Syftet med effekttaxan är ju att man ska flytta elförbrukning från tider med hög last till tider med lägre last för att få en jämnare förbrukning med lägre effekttopp i elnätet. Vilka tider man har hög last kan variera i olika elnät. I Karlskoga har vi en hög last mellan 6-20 vardagar och därför mäter vi under denna tid. Detta kan givetvis förändras under tid och då kan vi se över dessa tider.

Men varför ska jag bestraffas på hushållselen när jag förbrukar 15000kw på huset och 25000 kW på bilarna?

Svar: Det handlar inte om att bestraffa elbilar. Effekttariffen handlar om att jämna ut elanvändningen i stort. Sen är det sant att en elbil drar mycket ström och är en stor del i ett hushålls elförbrukning.

Kan ni ta ett exempel på ett hus med elbil som laddar 11kW i timmen 10-15 timmar om dygnet?

Svar: Jag utgår från det exempel jag visade under mötet.

Under januari har exempelvillan i Karlskoga en förbrukning på 2200 kW.

En vintermånad, villan har en effekttopp på 6,73 kW:

Fast avgift: 287 kr
Rörlig avgift: 416 kr
Effektavgift året runt: $(6,73 \cdot 51,45)$ 346 kr
Effektavgift Hög: $(6,73 \cdot 87,54)$ 589 kr
Total kostnad: 1638 kronor

Om man skulle få en effekttopp på 11 kW i november-mars (06.00 – 20.00):

Fast avgift: 287 kr
Rörlig avgift: 416 kr
Effektavgift året runt: $(11 \cdot 51,45)$ 566 kr
Effektavgift Hög: $(11 \cdot 87,54)$ 963 kr
Total kostnad: 2232 kronor

Det blir alltså 594 kronor högre effektavgift för att ladda en bil med 11 kW effekt en vintermånad istället för 6,73 kW.

Under sommaren har exempelvillan en förbrukning på 1908 kW.

En sommarmånad, villan har en effekttopp på 5,9 kW:

Fast avgift: 287 kr
Rörlig avgift: 316 kr
Effektavgift året runt: $(5,9 \cdot 51,45)$ 304 kr
Effektavgift Hög: Gäller ej sommartid
Total kostnad: 952 kronor

Om man skulle få en effekttopp på 11 kW i under sommaren:

Fast avgift: 287 kr
Rörlig avgift: 361 kr
Effektavgift året runt: (11*51,45) 566 kr
Effektavgift Hög: Gäller ej sommartid
Total kostnad: 1214 kronor

Det blir alltså 262 kronor högre effektavgift för att ladda en bil med 11 kW effekt en sommarmånad istället för 5,9 kW.

Effektavgiften tas ju enbart ut en gång per månad. Så om man laddar bilen med 11 kW effekt flera gånger samma månad så förändras inte effektavgiften.

Den rörliga avgiften påverkas dock. Om vi exempelvis laddar elbilen med 11 kW effekt under 10 timmar ökar den rörliga kostnaden med 2 kr (11kW*10h=110kWh * 18,9 öre).

Elbilsägarna skulle kunna bidra till omfördelning men incitamentet saknas i er modell?

Svar: Jag håller med om att elbilarna kan bidra till omfördelningen men jag håller inte med om att det saknas incitament. Incitamentet är att ladda bilen på natten eftersom hushållet har låg förbrukning under natten. Då jämnar man ut sitt effektuttag och får en lägre kostnad jämfört med om man skulle ladda på dagen när hushållet har högre förbrukning.

I ett senare skede kommer man antagligen att kunna använda batteriet i bilen för att stötta hushållet. Denna stöttning innebär ju att det går mindre el "genom mätaren" så att man får en lägre elnätskostnad. Men detta är lite framåt i tiden.

4. Frågor kring solceller, batterier m.m

Alla som köpt solceller och måste säkra upp. Vi skaffa solceller för att få billigare el. Nu höjer ni så vi inte tjänar på solenergi?

Svar: Nej, man behöver inte säkra upp på grund av att vi inför effekttaxa. Och effekttaxan påverkar inte vad ni får betala när ni säljer er solel. När man installerar solpaneler ska man ju ta hjälp av en certifierad elektriker. Denna elektriker bör även se till så att man har rätt huvudsäkning så ni ska inte behöva säkra upp i efterhand.

Är det lönsamt att köpa ett buffertbatteri?

Svar: Ett batteri ger stora möjligheter till att jämma ut sitt effektuttag. Man kan ladda batteriet från solceller (om man har det) eller när elpriset är lågt. Sen kan man använda batteriet när effektuttaget är som högst eller när elpriset är högt. Men det kostar mycket pengar med batterier så här bör man göra en ordentlig kalkyl, Vi rekommenderar att de som är intresserade kontaktar en batteriförsäljare för att få en prisuppgift och en kalkyl. I nästa steg hjälper vi gärna till och matchar kalkylen mot elnätstariffen för att få "hela sanningen".

Några kanske väljer off grid?

Svar: Off-grid innebär att man kopplar bort sig från elnätet och blir helt självförsörjande på el. Detta är självklart en möjlighet men kanske inte så enkelt som det låter. Då behöver man se till att man producerar all el man själv förbrukar och detta kan vara svårare än man tror, särskilt på vintern när man ska värma upp sitt hus. Men vi hjälper gärna till med en djupare diskussion om någon är intresserad av detta.

Kommer nätnyttan för de med solceller att påverkas av detta?

Svar: Nej, nätnyttan för de som producerar solel har inget med effekttaxan att göra. Vi kommer fortsätta betala ut nätnytta som vi gör idag.

Ger ni extra ersättning för solproduktion för oss som hjälper er att avlasta nätet?

Svar: Vi betalar ut ersättning för nätnytta vilket innebär att den solel som kommer ut på nätet i Karlskoga har mindre förluster än den el vi skulle få "importera" till nätet annars. All övrig ersättning för solproduktion betalas ut av den elhandlare ni valt.

Kommer det någon förändring på ersättningen för nätnyttan?

Svar: Vi kommer att se över nätbyttan inför nästa år, 2025. Sen vet vi inte om detta innebär ökad eller minskad ersättning. Nätnyttan ska ju vara rättvis och motsvara avlastningen på elnätet.

5. Frågor kring taxans struktur

Effektavgiften påverkar mig dygnets alla timmar, eller?

Svar: Ja, det stämmer. Vi letar efter den högsta effekttoppen varje månad året om.

Är det året runt-effektavgiften + höglasteffektavgiften som gäller på vintern? Eller är det bara mellanskillnaden som tillkommer?

Svar: Båda gäller på vintern.

Under sommaren (januari-december):

- Betalar man Effektavgift (året runt) som gäller alla årets 12 månader. Högsta timvärdet i varje månads förbrukning blir debiteringsgrundande

Under vintern (november-mars):

- Betalar man Effektavgift (året runt) som gäller alla årets 12 månader. Högsta timvärdet i varje månads förbrukning blir debiteringsgrundande.

- Dessutom tillkommer även Effektavgift (höglast = nov-mars). Högsta timvärdet höglasttid (vardagar klockan 06-20) i varje månads förbrukning blir debiteringsgrundande.

Varför tar ni betalt för en fast avgift för huvudsäkring Samtidigt som när ni tar betalt för slutlig effekt?

Svar: Enligt Energimarknadsinspektionen ska vi fördela ut elnätets kostnader rättvist på elnätskollektivet enligt:

- * Kortsiktiga rörliga kostnader (exempelvis nätförluster) skall gå på den rörliga nätavgiften.
- * Kundenspecifika kostnader (exempelvis mätning, beräkning, rapportering, admin) skall gå på den fasta avgiften
- * Framåtblickande kostnader (exempelvis investeringar, effektagifter till annat nät) skall gå på effektagift
- * Residualkostnader (övriga kostnader) skall gå på den fasta avgiften.

Om jag under vinterhalvåret förbrukar 9 kWh under "högkostnad" under en timma och 10 kWh som mest under "lågkostnad" vilken av mätpunkterna kommer ni då debitera för?

Svar: Då kommer vi debitera för 9 kWh under "högkostnad" och 10 kWh under "lågkostnad".

Om det blir en varm vinter, sänks höglastavgiften då?

Svar: Nej, de sänks inte under den varma vintern. Däremot kan ju hushållen gynnas av en varm vinter eftersom effektuttaget oftast blir lägre och ett hushåll som får en lägre förbrukning betalar mindre än när man hade högre förbrukning. Detta är ju en fördel med att stora delar av taxan är rörliga.

Varför ska årets effektagift även räknas på helger ?

Svar: Det är för att man ska försöka att jämna ut sin förbrukning hela året, även på helger. Desto jämnare förbrukning vi får, desto lägre blir effekttopparna för hela elnätet och detta gynnar hela elnätskollektivet.

Om ni vill få oss att omfördela belastningen borde väl tidsfönster införas även på effektagiften helår?

Svar: Tanken är att effektagiften som tas ut hela året ska jämna ut förbrukningen hela året. Tanken med effektagift höglast är att den ska jämna ut förbrukningen och kapa de högsta topparna under vintern när elnätets förbrukning är som högst. Så som vi bedömer det i dagsläget har bägge avgifterna sin plats och funktion.

18,90 öre/KWh, är det alla dagar om året och alla tider på dygnet?

Svar: Ja, det är ju en rörlig avgift som du betalar för varje kilowattimme du förbrukar.

6. Frågor kring skillnader mellan elnät och elhandel

Med effektavgift dygnet runt så minskar incitamentet att ha timpris, dvs flytta förbrukning när elpriset är som lägst vilket är då det är minst belastning på elnätet?

Svar: Elnätsavgiften och Elhandel är två olika saker även om de "går i samma nät". Men det är väldigt viktigt att ha koll på bägge för ett hushålls totalkostnad för el. Jag skulle inte säga att incitamentet för timpriser försvinner med effektavgifter men man behöver ha koll på både elhandelspriser och hur elnätsavgiften är uppbyggd.

Elhandeln betalar du till den du har elhandelsavtal med. Kostnaden för elhandeln ska täcka kostnaden din elhandlare har för att producera elen du använder och för att skicka elen till Karlskoga.

När elen kommer till Karlskoga går den in i vårt elnät. För att driva elnätet i Karlskoga betalar du en elnätsavgift som ska täcka kostnaderna vi har för att bygga, underhålla, reparera och förnya elnätet.

Med ett elhandelsavtal med timpriser kan du titta på timpriser ett dygn i förväg och sedan anpassa förbrukningen efter när priserna är låga. Om man kan styra sin förbrukning på timnivå kan man spara pengar på sin elhandel med timpriser. Om man har svårt att styra sin förbrukning per timme kan det bli dyrare med elhandelspriser. Det är även viktigt att känna till att det kan vara minuspriser vissa timmar, dvs att man får betalt för att förbruka el. Detta är särskilt viktigt för de som har solpaneler.

Elnätsavgiften är ju till för att täcka kostnaderna för elnätet och den el du för över. Oavsett vad det är för elhandelspriser så har vi samma kostnader för elnätet så därför hänger inte elhandelspriser och elnätspriser ihop.

Idag kan vi få minus priser även en vardag. Hur kommer det att påverkas min effekt taxa om jag har hög effekt de timmarna minus priser tillfaller?

Svar: Elnätsavgiften och Elhandel är två olika saker även om de "går i samma nät". Men det är väldigt viktigt att ha koll på bägge för ett hushålls totalkostnad för el.

Om du har hög effekt under timmar när det är höga elpriser samtidigt som det är hög effektavgift påverkar detta elhandelsräkningen positivt och elnätsräkningen negativt.

Hur gör vi som har Tibber/timdebitering idag? Borde inte effektavgiften följa timdebiteringen? Timpriset kan vara lågt mitt på dagen och om vi tar ut mycket effekt då så straffas vi en hel månad?

Svar: Eftersom elhandelspriset sätts efter vad det kostar att producera el och elnätspriset sätts på vad det kostar att överföra el i ett elnät är de inte samma sak. 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 eller fast elhandelsavtal sätt priset för en hel månad eller för en ännu längre period. Då behöver man inte fundera på elhandelspriset på samma sätt.

7. Frågor kring prissättning

Hur är de olika tarifferna beräknade - tagna ur luften eller empiriskt belagda?

Svar: De är noggrant beräknade på den förbrukning vi har i Karlskogas Elnät.

Varför har ni olika priser gällande säkringsstorlekar? Det är väl ingen skillnad i admin kostnader/mätning eller byggnaden av elnätet vid nyanslutning beroende på vilken huvudsäkring man har?

Svar: Jo, det är skillnad. Man har ju en högre säkringsstorlek för att man förbrukar mer el. Och ju mer el man förbrukar desto mer kostar det. Om man har en lägre förbrukning kan man ha en mindre huvudsäkring.

Varför är det inte justerat för timpriset? Timmar med billig el eller t.o.m. negativt elpris innebär överskott på el, borde inte det vara en fördel om man förbrukar sin el då? Dessa timmar räknas ändå med i effektberäkningen?

Svar: Elnätsavgiften och Elhandel är två olika saker även om de "går i samma nät". Men det är väldigt viktigt att ha koll på bägge för ett hushålls totalkostnad för el. Vi justerar enbart taxan efter hur förbrukningen i elnätet ser ut, ej efter elhandelspriset. Men det är en bra fråga och väldigt viktigt att man ser över både elhandelskostnaden och elnätskostnaden för att få en bra totalkostnad för sin elförbrukning.

Elhandeln betalar du till den du har elhandelsavtal med. Kostnaden för elhandeln ska täcka kostnaden din elhandlare har för att producera elen du använder och för att skicka elen till Karlskoga.

När elen kommer till Karlskoga går den in i vårt elnät. För att driva elnätet i Karlskoga betalar du en elnätsavgift som ska täcka kostnaderna vi har för att bygga, underhålla, reparera och förnya elnätet.

Vi ligger som 34:e (ca) kommun med dyraste nätavgift i Sverige. Vad motiverar att man har högre elavgifter än andra energibolag?

Svar: Varje elnätsbolag följer energimarknadsinspektionens intäktsreglering. Men eftersom elnäten ser olika ut kan man få olika intäktsramar. I Karlskoga har vi ett stort landsbygdsnät vilket är dyrare att bygga och underhålla. Detta påverkar negativt. Det kan även bero på att man har kommit olika långt i att investera för framtiden.

Karlskoga Elnät omsätter ca. 154 MSEK och resultatet är ca. 32 MSEK dvs. vinst 20,8% av omsättningen. Hur ser kalkylen ut efter att den nya effekttaxan är införd?

Svar: Effekttaxan vi inför 1 augusti påverkar inte våra intäkter varken neråt eller uppåt under förutsättning att våra kunder behåller sin förbrukning och sitt förbrukningsmönster.

Ser att ni ska öka intäktsramen med nästan 50% 2024-2027, jämfört med 2020-2023. Från 488 miljoner kr till 731 miljoner kr. Har Energimarknadsinspektionen godkänt detta?

Svar: Det är Energimarknadsinspektionen som sätter intäktsramen. Det är inte Karlskoga Elnät.

Ni skyller på "Energimarknadsinspektionen", men ni har ju själva hittat på prismodellen! Dessutom typ dubbel betalning eftersom ni även tar betalt för säkringsstorlek. Är denna modell förankrad med "Konsumenternas Energimarknadsbyrå" och "Energimarknadsinspektionen"?

Svar: Ja, det är vi som har tagit fram prismodellen efter Energimarknadsinspektionens riktlinjer. Vi tar inte dubbelt betalt. Vi sänker den fasta avgiften med 63%. Sen lägger vi till effektkomponenterna och om alla behåller sin förbrukning och sitt förbrukningsmönster är detta ett nollsummespel för elnätskollektivet.

Den slutgiltiga utformningen av prismodellen måste göras av respektive elnät för att prismodellen ska anpassas efter hur förbrukningsmönstret ser ut vilket varierar från elnät till elnät.

90 MW toppen betalar alltså KEMAB för under hela året?

Svar: Ja.

Men den högsta toppen för KEMAB är inte lika med den högsta toppen för konsumenten? Tänker ni inte bakvänt nu?

Svar: Den högsta toppen för Karlskoga Elnät är ju en summering av all förbrukning i Karlskoga Elnät. Så för elnätskollektivet är det samma sak som vår högsta topp. Sen kan det givetvis variera för enskilda konsumenter.

Betalar ni för er effekttopp till överliggande nät på samma vis som ni tänker debitera oss, dvs högsta timmen på en månad? Eller har ni fler mätpunkter?

Svar: Vi betalar dels efter den högsta effekt-toppen i nätet och dels rörligt för all el som överförs.

Ni säger att Elnät kan investera mindre? Detta ifrågasätter jag då elnätet måste mångfördubblas beroende på elbilar?

Svar: Det stämmer att vi kommer att behöva öka våra investeringar i elnät för att klara av kraven från elektrifieringen. Men vi sade också att om vi lyckas utjämna förbrukningen i vårt elnät kommer vi inte behöva investera lika mycket som om vi inte utjämnar förbrukningen. Så en utjämning av förbrukningen gör att vi kan investera optimalt istället för att investera för mycket.

Betyder detta att invånarna bestraffas för att industrin drar mycket el?

Svar: Nej, varje kund ska betala för sin användning av elnätet. Denna taxeändring gör snarare att det blir mer rättvist än det var tidigare. Nu får både industri och hushåll betala för det man förbrukar. Tidigare var ju taxan uppbyggd på en betydligt större fast avgift vilket medförde att de som förbrukade mycket el gynnades mer än de som förbrukade lite el.

Jag trodde att tunga industrier skulle bekosta sin egen förbrukning, varför landar detta på privatpersoner?

Svar: Det landar inte på privatpersoner. Varje enskild kund betalar för hur mycket man nyttjar elnätet. Den nya taxan gör att det blir mer rättvist än det var tidigare.

Borde inte Elnätet vara betalt efter 80år?

Svar: Dels har vi betydligt fler kunder idag än vad vi hade för 80 år sedan men sen förnyar vi elnätet ständigt och anpassar det till kommande utmaningar. Även detta är med i regleringsmodellen där man styr så att vi ej får ta med gamla (avskrivna) anläggningar.

Så vi som bor i lägenhet med 25A, vi exkluderas alltså?

Svar: De som har abonnemangsformen Lägenhet exkluderas från detta.

Har KEMAB dåliga avtal, där andra kommuner lyckats bättre?

Svar: Vi känner inte till alla avtal som finns hos olika elnät men när det gäller material samarbetar vi ofta med flera andra elnätsföretag i regionen när vi gör olika upphandlingar. På detta sätt blir upphandlingarna större och ger bättre priser än om vi skulle upphandlat själva. När det gäller priser mot överliggande nät följer vi en prislista som är samma för alla elnät i regionen.

Om det nu skall vara en rättvis fördelning, då skall väl landsbygdskunder betala mer?

Svar: Det finns även regler för detta. Vi får inte ha olika prissättning på samma abonnemang. Har du exempelvis en 20 ampere huvudsäkring skall denna kosta lika mycket för en villa i stan som för en villa på landsbygden..