



HÅLLBAR · NÄRHET · TILLSAMMANS



Effekttariff

Nätavgifter

Dagens nätavgift består av två delar. En överföringsavgift som ibland också kallas för energiavgift och en abonnemangsavgift som är baserad på vilken storlek på huvudsäkring man har, säkringstariff.

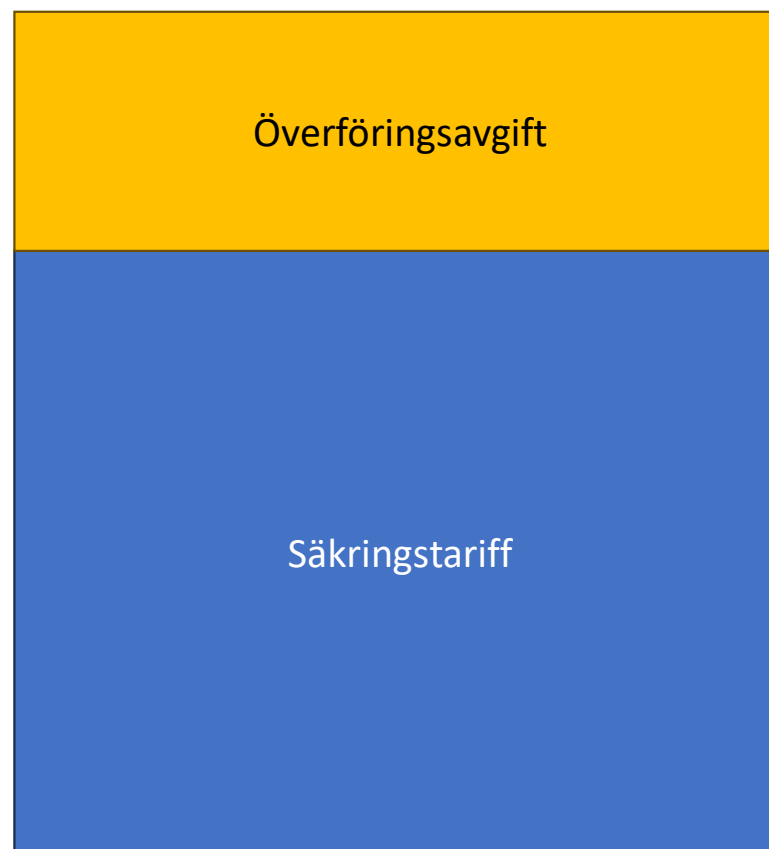
Överföringsavgiften baseras på antalet kilowattimmar som överförs till abonnenten.



Nätavgifter

Nuvarande säkringstariff innehåller på sätt och vis en komponent som består av effekt men omräknat till ampere och därmed storlek på säkringen i form av 16, 20 eller 25 ampere. Kundens beteendemönster spelar ingen roll så länge säkringen håller.

Säkringstariffen fördelas lika över året som en "fast avgift".



Nätavgifter

Det man gör när man inför en effekttariff istället för en säkringstariff är att man plockar ur den del av säkringstariffen som baseras på säkringens storlek och räknar om den till en avgift som baseras på den maxeffekt varje abonnent belastar nätet med varje månad.

Kvar blir en mindre fast avgift



Överföringsavgift



Fast avgift

Nätavgifter

Nätavgifterna består nu istället av tre delar istället för två.

Energimarknadsinspektionen (Ei) genomför ett tariffprojekt och alla nätbolag kommer åläggas att ta in nätavgifter på detta sätt senast 2027.

(Våra abonnenter med säkringsstorlekar från 35 A och uppåt faktureras redan enligt denna effekttariffmodell).



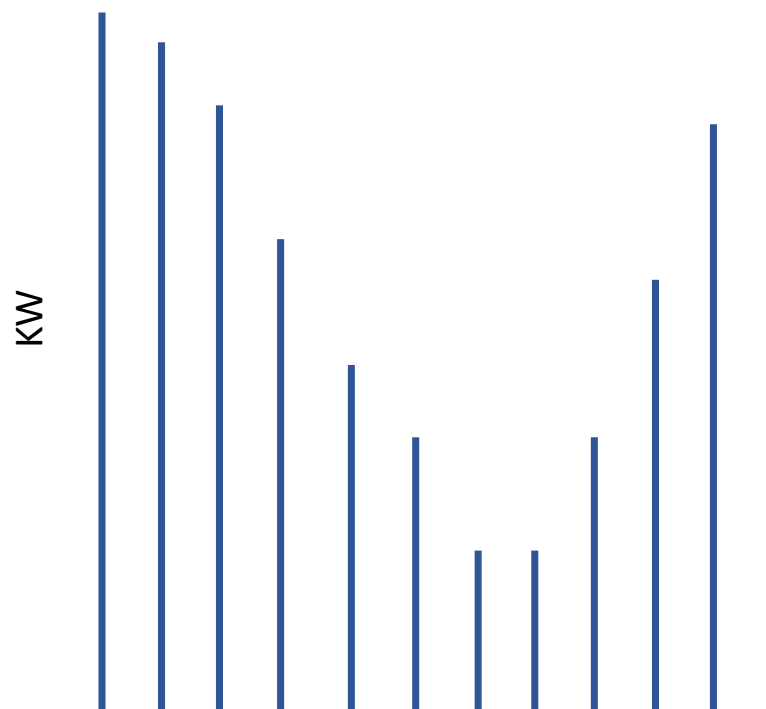
Effekttariff

Hur funkar då effekttariffen?

Vi mäter alla medeltimeffekter hos varje abonnent under en månad. Systemet plockar ut det högsta värdet under månadens alla timvärden. Det är detta toppvärde som avgiften baseras på.

Ex. 8kW x 45 kr = 360 kr

Till skillnad mot säkringstariff får man som konsument nu möjlighet att påverka sina kostnader.



Effekttariff

Högbelastningsavgift

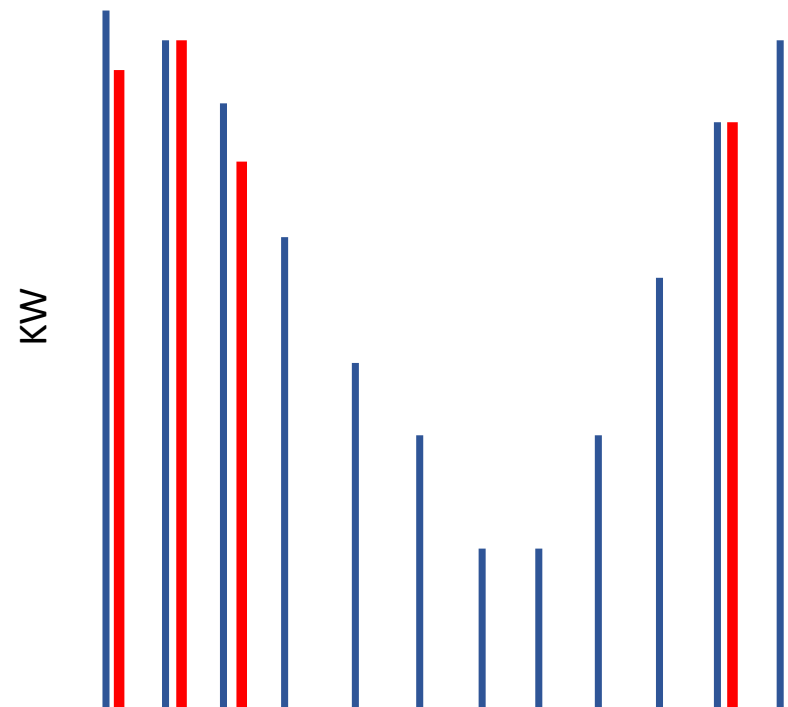
Under November till Mars tillkommer ytterligare en komponent i tariffen.

En högbelastningsavgift.

Den baseras på den högsta medeltimeffekten som inträffat mellan 07:00-19:00 på vardagar.

Ex. 7kW x 35 kr = 245 kr

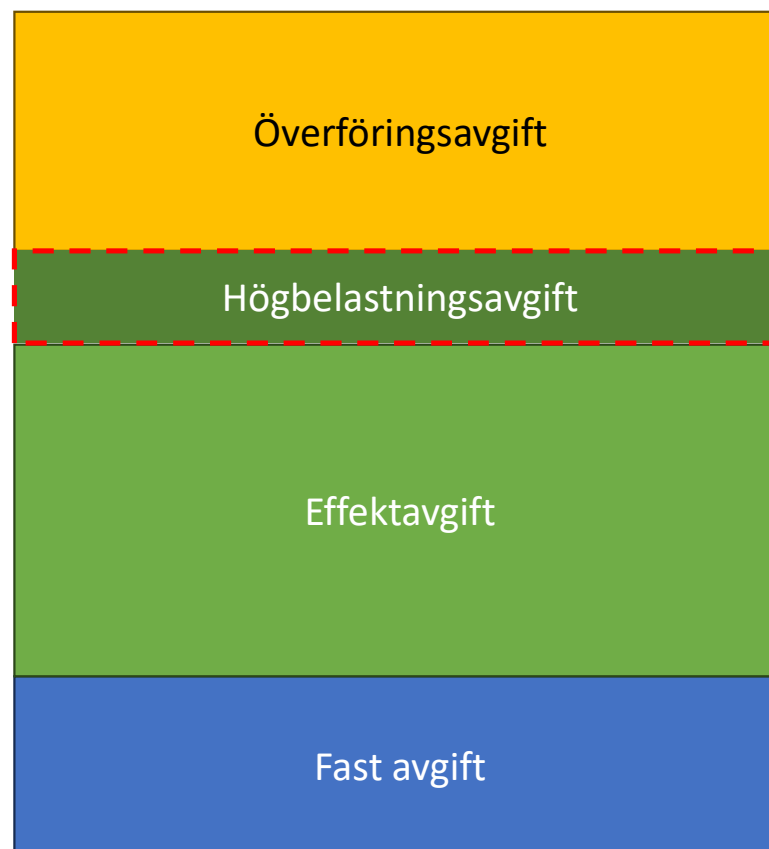
Denna kan man som konsument också påverka.



Nätavgifter

Slutligen kommer alltså den nya nätavgiften vara uppbyggd av följande "byggstenar".

(5 månader av 12, nov-mars)



Priser 2024-09-01

Prislista effekttariff: (abonnenter med huvudsäkring om 16-25A)

	Exkl. moms.	Inkl. moms.
Fast avgift:	2400 kr/år	3000 kr/år
Överföringsavgift:	14 öre/kWh	17,5 öre/kWh
Effektavgift: <i>(Högsta uppmätta medeltimeffekt innevarande månad)</i>	45 kr/kW	56,25 kr/kW
Högbelastningsavgift: <i>(Högsta uppmätta medeltimeffekt under vardagar mellan 07:00-19:00 innevarande månad)</i>	35kr/kW	43,75 kr/kW

Nätavgifter

När man övergår till effekttariff så är det mycket större del av den totala nätavgiften som är väder- eller säsonsberoende än tidigare. Som konsument kommer kostnaderna vara mindre jämt fördelade över året. Man kommer få lägre kostnader på sommaren och högre kostnader på vintern jämfört med tidigare tariffmodell.



Nätavgifter

Exempel: (Villa med 20 A huvudsäkring, eluppvärmd och elektrisk uppvärmning av varmvatten)

Effekttaxa	Baserad på förbrukning och effekter från året 2023 men med priser gällande för 2024				Elskatt	Summa	Ink moms
	Fast Avgift	Överföring	Effektavgift	Höglastavgift			
Januari	200 kr	452,06 kr	360 kr	280 kr	1 382,01 kr	2 674 kr	3 343 kr
Februari	200 kr	387,24 kr	315 kr	280 kr	1 183,85 kr	2 366 kr	2 958 kr
Mars	200 kr	420,56 kr	315 kr	245 kr	1 285,71 kr	2 466 kr	3 083 kr
April	200 kr	275,38 kr	270 kr		841,88 kr	1 587 kr	1 984 kr
Maj	200 kr	178,64 kr	270 kr		546,13 kr	1 195 kr	1 493 kr
Juni	200 kr	98,56 kr	225 kr		301,31 kr	825 kr	1 031 kr
Juli	200 kr	100,94 kr	293 kr		308,59 kr	902 kr	1 128 kr
Augusti	200 kr	85,40 kr	257 kr		261,08 kr	803 kr	1 004 kr
September	200 kr	95,20 kr	216 kr		291,04 kr	802 kr	1 003 kr
Oktober	200 kr	177,10 kr	243 kr		541,42 kr	1 162 kr	1 452 kr
November	200 kr	315,98 kr	297 kr	231 kr	966,00 kr	2 010 kr	2 512 kr
December	200 kr	381,92 kr	351 kr	273 kr	1 167,58 kr	2 374 kr	2 967 kr
	2 400 kr	2 969 kr	3 411 kr	1 309 kr	9 077 kr	19 166 kr	23 957 kr

Hur kan man påverka sina avgifter?

Elektrisk uppvärmning av hus och elektrisk uppvärmning av varmvatten är vanligtvis en stor anledning till högt effektuttag och hög energianvändning.
(En enda grads sänkning av inomhustemperaturen kan minska energiförbrukningen med c:a 5%)

Vad finns för övrigt i hushållet?

Elbil? Bastu? Spa-bad? Tvättmaskin? Torktumlare? Diskmaskin? o.s.v.

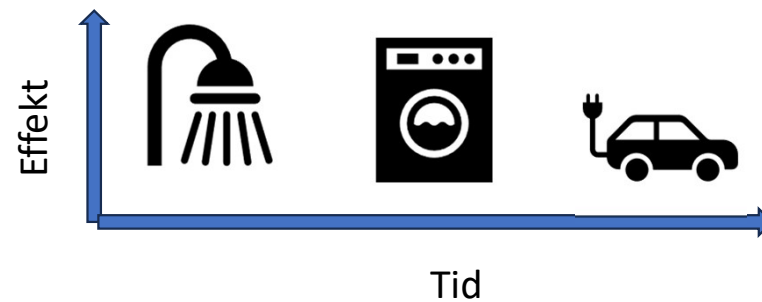
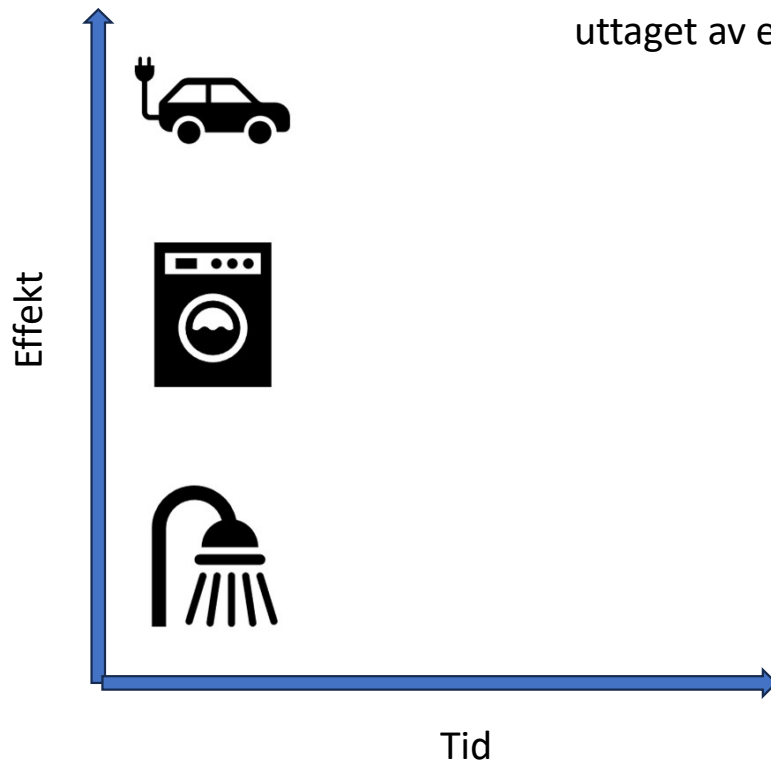
Gör en kartläggning av vad det finns för elektriska utrustningar i hemmet och ta reda på vilken effekt och energi de tar vid användning.
Fundera också på hur ofta, hur länge och vid vilka tidpunkter de normalt används.

Kan man flytta användandet av viss utrustning till kväll, natt, helg under vintertid?
(T.ex. ladda elbilen på natten, tvätta och torktumla på helgen o.s.v.)

Kan man undvika att använda flera elektriska utrustningar samtidigt?

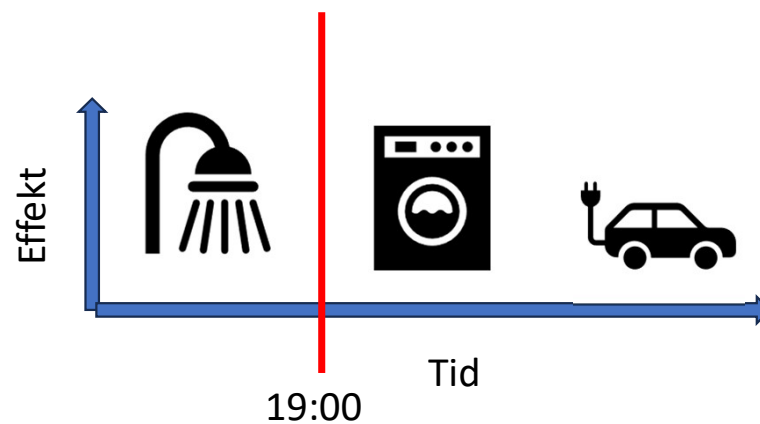
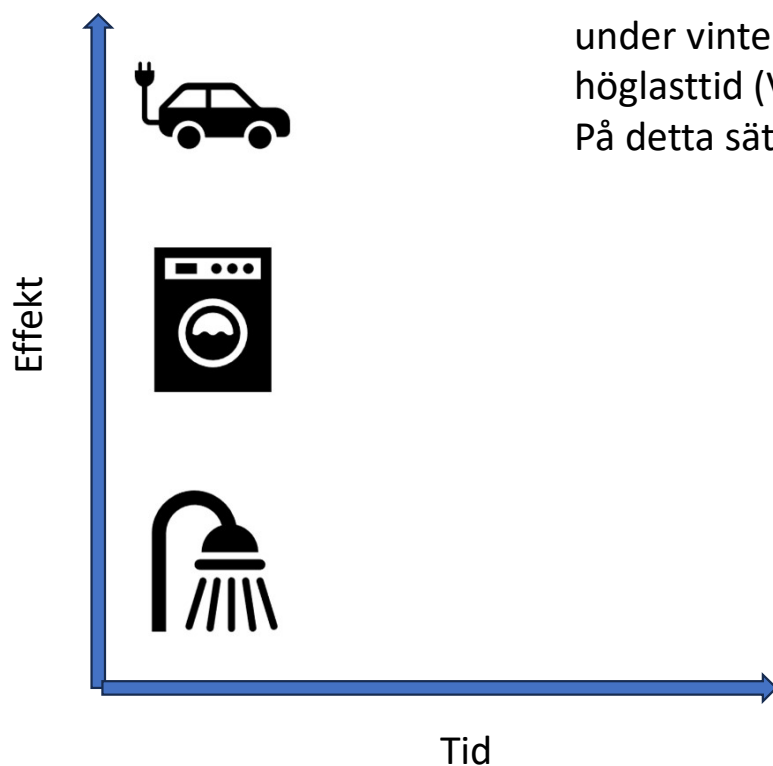
Hur kan man påverka sina avgifter?

Båda exempel nedan förbrukar samma antal kilowattimmar. (kWh)
Genom att sprida ut elektriska laster över tid så håller man ner uttaget av effekt och man kan därmed påverka sina kostnader.



Hur kan man påverka sina avgifter?

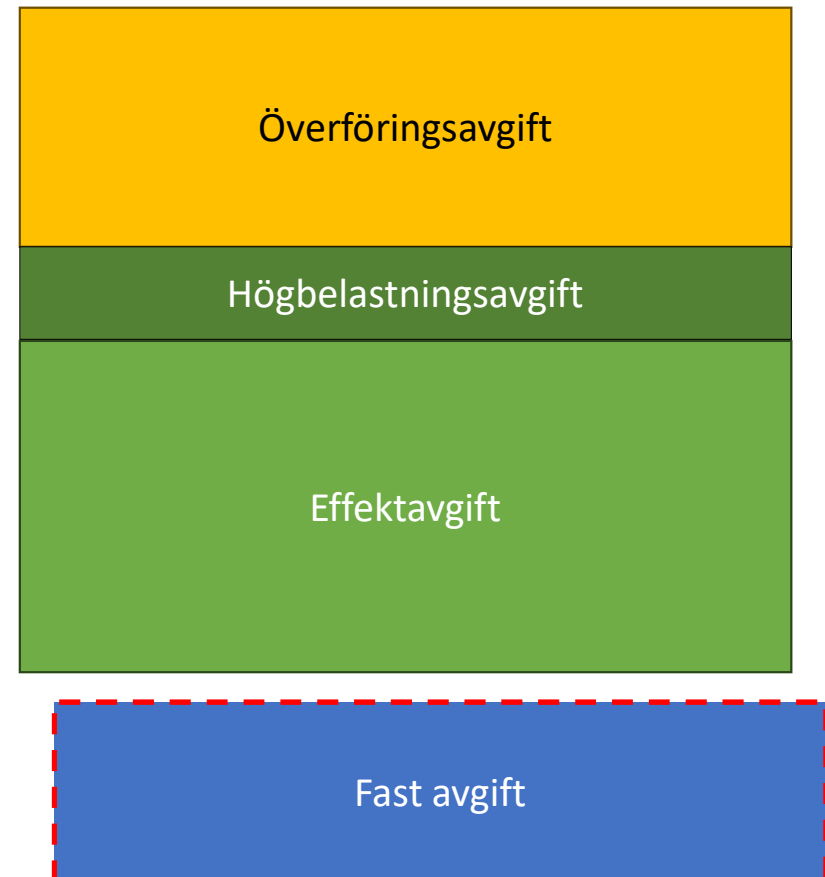
Båda exempel nedan förbrukar samma antal kilowattimmar. (kWh)
Förutom att sprida ut elektriska laster över tid så kan man också under vintermånaderna bidra med att flytta elektriska laster från höglasttid (Vardagar 07:00-19:00, nov-mars) till låglasttid. På detta sätt kan man också påverka sina kostnader.



Större delen av nätavgiften påverkbar?

Förutom att kartlägga och fördela om användandet av elektrisk utrustning för att sänka effektuttaget så kommer en trolig bieffekt bli att man också funderar på sin energiförbrukning (kWh).

Minskad energiförbrukning påverkar inte bara överföringsavgiften. Både elskatten och elhandelsfakturan baseras på energiförbrukning.



Effekttariff

Sammanfattningsvis är det ju helt enkelt detta som myndigheten och hela "El-Sverige" eftersträvar med införande av effekttariffer.

Att konsumenterna dels sprider ut sina elektriskalaster över tid och dels flyttar elektriska laster från dagtid på vardagar till kvällar och helger under vintermånaderna.

Effektbehovet i Sverige och i de lokala elnäten kan på detta sätt minska och konsumenterna får i sin tur möjligheten att påverka sina kostnader.

Varje kW effekt som kan sänkas eller varje kWh energi som kan sparas är värdefull jämfört med den extra kW eller kWh som annars behöver nyproduceras och överförs.