

Nyhetsgrafik: Energikonsumtion - hur mycket är en kilowattimme värd?

Parlamentet ska rösta om nya regler för att förenkla energimärkningen. Ta reda på hur energi mäts och hur mycket det kostar i vår nyhetsgrafik.

Ett sätt att minska elräkningen och förbättra miljön är att använda energin mer effektivt. Många saker vi har i hemmet, som lampor, teve-apparater, ugnar och dammsugare, bär på en standardiserad märkning som ska hjälpa kunden att bedöma energieffektiviteten. Europaparlamentet röstar på tisdag om ändringar av systemet som ska göra märkningen tydligare.

[Energieffektiviteten](#) handlar om förhållandet mellan prestanda, funktioner eller effekt och den energi som tillförs. Samtidigt är energibesparing (minskning av energianvändningen) ett absolut mått, utan referens till den effekt eller prestanda som produceras.

Första märkningen infördes 1994

Den första energimärkningen infördes 1994, och började gälla 1995, och sträckte sig från G (minst effektiv) till A (mest effektiv). Skalan utvidgades upp till A+++ för att spegla förbättringar i produkternas energieffektivitet.

Men i och med införandet av nivåer från A+ och högre blev energimärkningen mindre effektiv för att uppmuntra konsumenter att köpa mer energieffektiva produkter, eftersom de flesta varor nu hamnar i klass A eller högre, exempelvis när det gäller tvättmaskiner.

A till G-skalan återinförs

Europaparlamentet röstar nu om att återinföra den ursprungliga skalan från A till G, med en mekanism för att uppdatera skalan, så att den speglar förbättrad energieffektivitet utan att skapa nya nivåer. De föreslagna reglerna inbegriper skapandet av en ny produktdatabas och åtgärder för att förbättra den nationella marknadsövervakningen. [Dario Tamburrano](#) (EFDD, Italien) är föredragande.

Parlamentet och rådet har redan kommit överens om en [kompromisstext](#), vilken träder ikraft om båda institutionerna godkänner den. Läs mer om [energimärkningsöverenskommelsen i pressmeddelandet](#).

Mer information

[Se debatten om energimärkning live på tisdag den 13/6 från kl 9](#)

[Parlamentets utredningstjänst: Framework for energy efficiency labelling, juni 2017 \(en\)](#)

[Prioriteringar: Energiunionen](#)

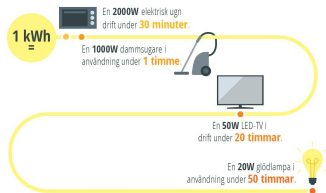
[Följ ärendet från förslag till beslut](#)

[Kommissionens pressmeddelande: Kommissionen föreslår ny energimärkning och en digital produktdatabas, 2015-07-15](#)

[Utskottet för industrifrågor, forskning och energi](#)

[Parlamentets utredningstjänst: Framework for energy efficiency labelling, 2016-03-16 \(en\)](#)

[Parlamentets utredningstjänst: Understanding energy efficiency, oktober 2015](#)



Årlig elförbrukning i ett medelstort hushåll: **2 500-5 000 kWh**
En mer energieffektiv produkt kan med samma angivna effekt utföra fler funktioner än en mindre effektiv.

HUR MYCKET KOSTAR EN KILOWATTIMME?

Land	Eurocent per kWh (inklusive skatter) 2016	Skilnad mot 2015
Danmark	39,88	+0,65 %
Tyskland	29,69	+0,61 %
Belgien	25,44	+19,66 %
Italien	24,13	-1,51 %
Portugal	23,5	+3,12 %
Irland	23,2	-4,37 %
Spanien	21,85	-5,37 %
Österrike	20,34	+1,24 %
Storbritannien	19,51	-8,19 %
Sverige	18,94	+2,32 %
Grekland	17,16	-2,89 %
Luxemburg	16,98	-3,9 %
Frankrike	16,85	+0,54 %
Lettland	16,28	-0,43 %
Holland	16,2	-18,43 %
Slovenien	16,18	+1,83 %
Finland	15,41	-0,71 %
Cypern	15,27	-21,97 %
Slovakien	14,23	-5,51 %
Tjeckien	14,2	+2,53 %
Polen	13,32	-7,76 %
Kroatien	13,11	-0,46 %
Rumänien	12,6	-3,3 %
Malta	12,57	0 %
Litauen	12,31	-1,99 %
Estland	12,08	-7,22 %
Ungern	11,14	-1,15 %
Bulgarien	9,56	+1,49 %

Ett enklare energimärkningssystem gör det lättare för konsumenter att köpa energisnåla produkter

I stället för flera olika skalor, ska det finnas en enda märkning, från "A till G".

Enligt Europeiska kommissionen skulle ett nytt system kunna spara **200 TWh (terawattimmar)** eller 200 miljarder kWh energi, vilket motsvarar den årliga energiförbrukningen för de baltiska länderna.

200 TWh = Estland + Lettland + Litauen

Källa: European Commission, Eurostat

Vad innebär egentligen energieffektivitet? Läs mer i vår nyhetsgrafik.



Energi till folket (och deras hushållsapparater)

<http://www.europartv.europa.eu/en/player.aspx?pid=46a0b33e-e15c-4a8d-ae0e-a634009219cd>