



Attitydundersökning om elavläsning:

Timmätning får svensken att ändra sina elvanor – Från energikonsument till energimedborgare

September 2011

Maingate
BOX 244
371 24 KARLSKRONA
Tel: 0455-36 37 00
www.maingate.se

Inledning

För att elkunder i större utsträckning ska kunna påverka sin elräkning har regeringen aviserat att alla elkonsumenter som vill ska kunna få timmätning av sin elförbrukning. Det gör det möjligt att på ett tydligt sätt se kopplingen mellan den egna förbrukningen och kostnaden. En konsument med ett rörligt elpris kan då styra sina kostnader genom att styra sin elkonsumention när elpriset är som lägst.

Med anledning av detta har företaget Maingate, som bland annat utvecklar tjänster så att man kan läsa av sin elförbrukning i realtid, genomfört en undersökning för att ta reda på hur svenskarna ser på regeringens förslag om timmätning och vad som skulle få dem att ändra sin elförbrukning.

Undersökningen är genomförd som en webbenkät. 1007 stycken svenskar med elmätare i hushållet ingår i undersökningen. Datainsamlingen har genomförts under sommaren 2011. Huvudresultatet som är representativt för Sveriges hushåll presenteras på följande sidor med text och diagram.

Om Maingate

Maingate är ett världsledande svenskt företag specialiserat på trådlös kommunikation mellan maskiner till maskiner och maskin till människa. Som ledande inom M2M (machine-to-machine) och M2H (Machine to human), har de sedan 1998 utvecklat trådlös kommunikation. Exempelvis en tjänst som i realtid visar hushållens elförbrukning. Maingate har kontor i Stockholm, Karlskrona, Oslo och Amsterdam.

Sammanfattning

Maingate har frågat svenskar med elmätare i hushållet om hur de ser på regeringens förslag om timmätning och vad som skulle få dem att ändra sin elförbrukning.

Undersökningen visar att de tillfrågade vill helst få information om sin elförbrukning via en display i hemmet och de skulle förändra sin elkonsumention om de hade haft timmätning och prisvarning.

Här är huvudresultaten i undersökningen:

Vad kan få svensken att förändra sin elförbrukning?

- 83 procent skulle förändra sitt beteende om de haft timmätning
- Nio av tio (89 %) svenskar skulle förändra sin elkonsumention om de hade en display hemma som visade prisskillnader över dygnet.
- Sex av tio är positiva till att regeringen vill lägga proposition om timmätning på el.
- Åtta av tio svenskar (81 %) skulle ändra sin elkonsumention med timmätning.
- Sju av tio svenskar (68 %) tycker att miljöargumentet för timmätning på el är starkt.

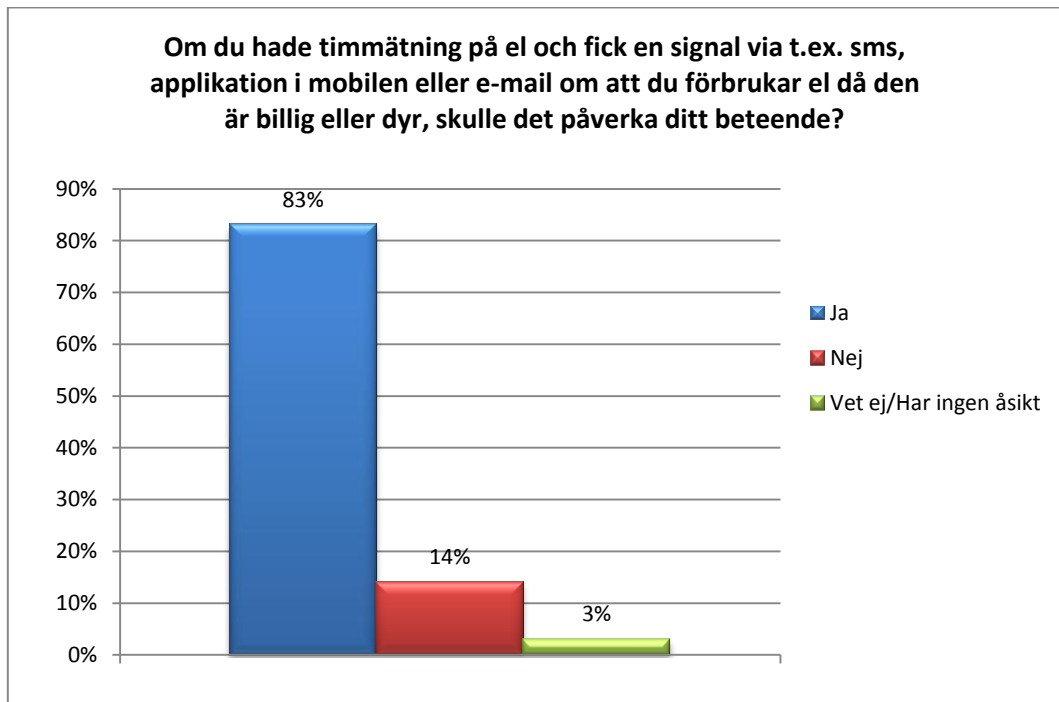
En slutsats man kan dra utifrån resultatet är att medborgarna vill ha koll på sin elförbrukning, både ur ett plånboksperspektiv och ur ett miljöperspektiv. Vi har gått från att vara energikonsumenter till att bli energimedborgare.

Vad kan få svensken att förändra sin elförbrukning?

83 procent skulle förändra sitt beteende om de haft timmätning

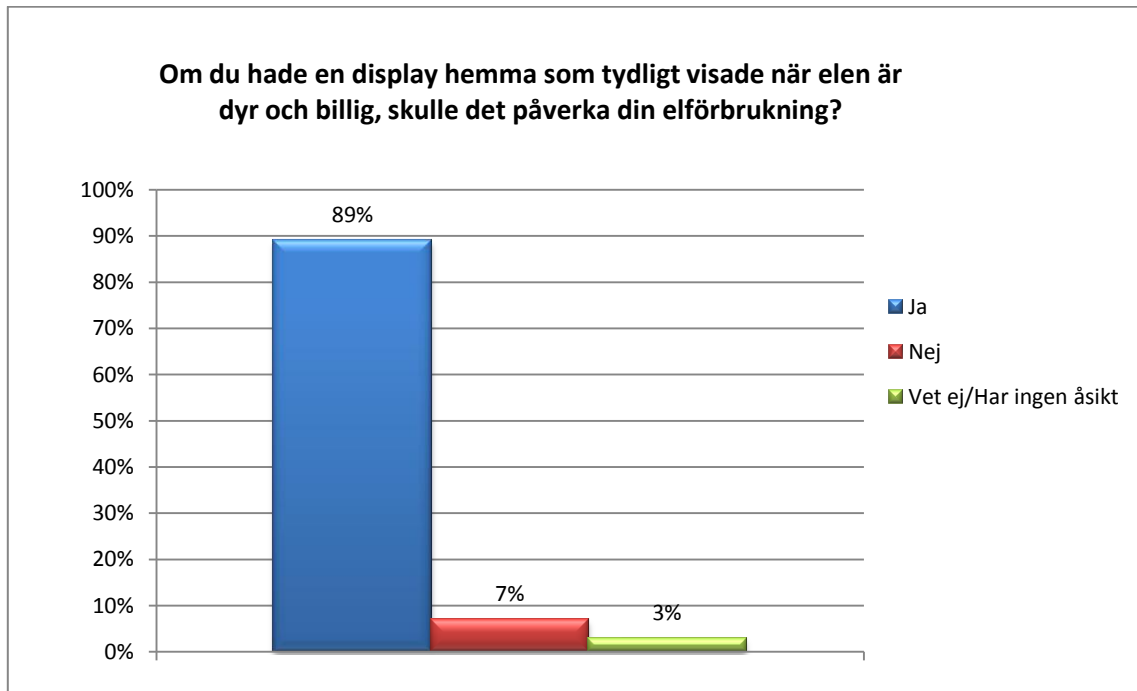
83 procent av svenskarna anger att de skulle förändra sitt beteende om de hade timmätning på el och fick en signal via sms eller e-post om de förbrukar el då den är dyr eller billig.

14 procent skulle inte påverka sitt beteende över huvud taget.



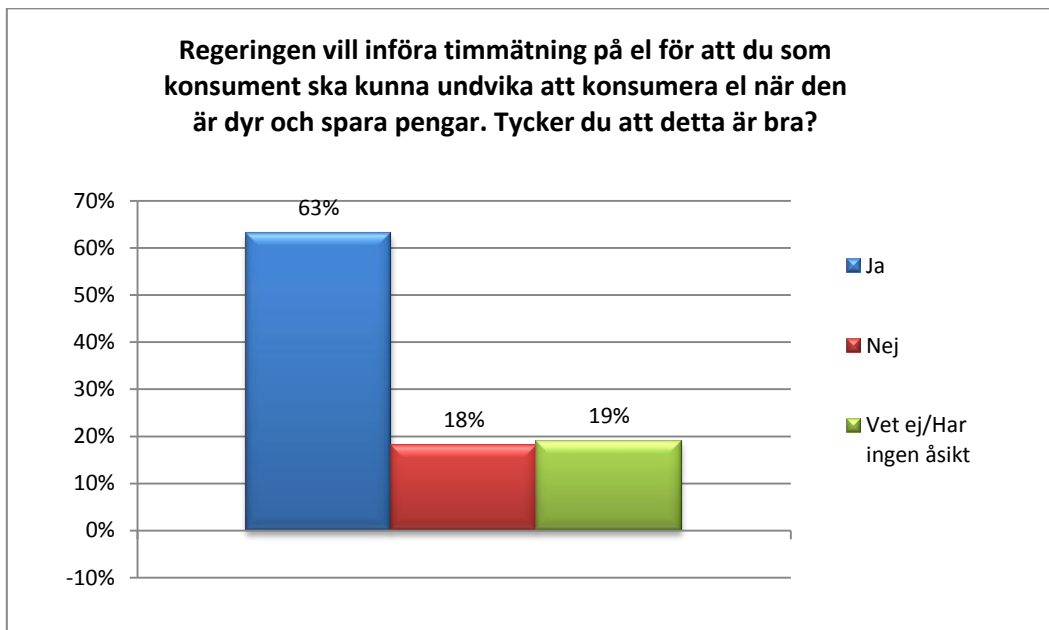
Nio av tio skulle förbruka mindre el om man hade en display som visade när elen är billig och dyr

Om man hade haft en display hemma som visade skillnader i pris över dygnet skulle 89 procent av svenskarna förändra sin elkonsumtion.



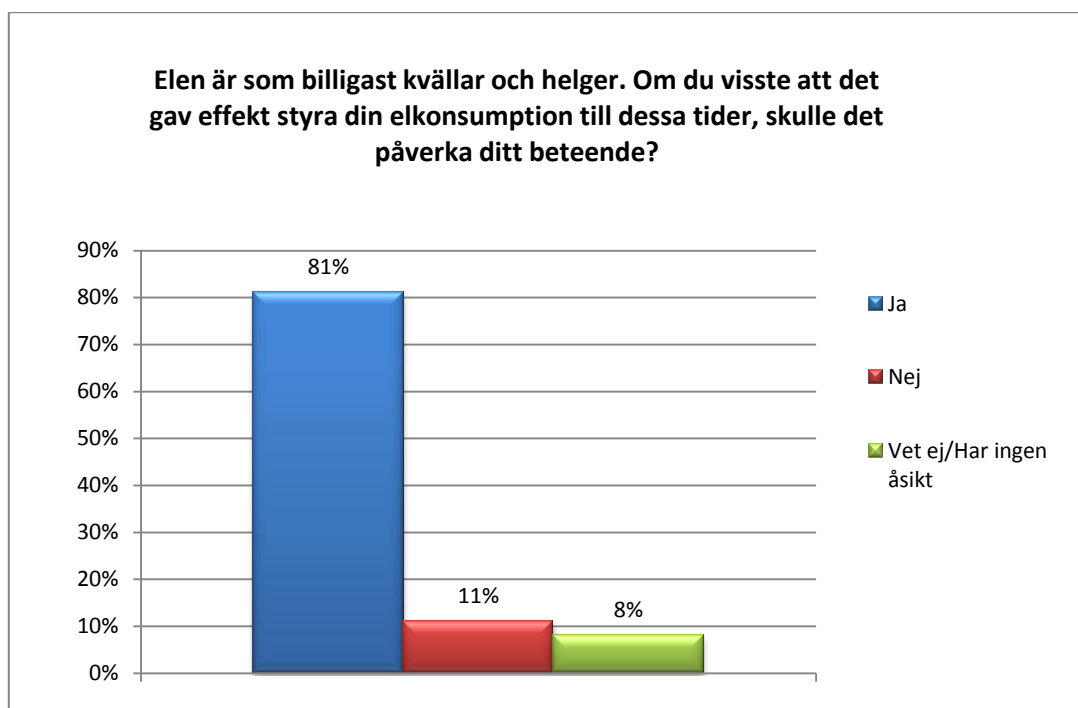
Sex av tio är positiva till att regeringens förslag om timmätning på el

För att elkunder i större utsträckning ska kunna påverka sin elräkning har regeringen aviserat att alla elkonsumenter som vill ska kunna få timmätning av sin elförbrukning. Det gör det möjligt att på ett tydligt sätt se kopplingen mellan den egna förbrukningen och kostnaden. 63 procent av svenskarna är positiva till att regeringen vill lägga en proposition om timmätning på el. 18 procent är negativa till förslaget och 19 procent vet inte eller har ingen åsikt om saken.



Åtta av tio svenskar skulle ändra sin elkonsumtion med timmätning

Elen är som billigast på kvällar och helger. Hela 81 procent av de tillfrågade svenskarna skulle styra sin elförbrukning till dessa tider om de visste att detta gav effekt. Endast elva procent uppger att de inte skulle ändra sitt beteende med timmätning.



Sju av tio svenskar tycker att miljöargumentet för timmätning på el är starkt

Timmätning på el minskar belastningen på miljön eftersom samhällets elbehov sprids jämnare över dygnet och man slipper importera el för att klara energitopparna. 68 procent av svenskarna tycker att miljöargumentet för timmätning på el är mycket eller ganska starkt. 25 procent tycker att det är svagt.



De flesta tror att äldre flickor förbrukar mest el

När det gäller vilka medlemmar som förbrukar mest energi i en familj så tror de flesta att flickor i åldrarna tio till tjugo år förbrukar mest, följt av vuxna kvinnor. Flickor och pojkar upp till nio år får inga röster alls i detta sammanhang.

