

Solelsmarknaden

..ur min synvinkel

SERO Karlstad 22 – 23 april 2016

Arne Andersson

Reflektioner

Solel

- Pågår ett paradigmskifte inom den Svenska energimarknaden. De ursprungliga herraväldenas åsikter är inte skrivna i sten längre
- Fram tills nu har ordet produktion dominerat
 - Med innebörd några få producerar på en oligopolmarknad andra köper
 - På den nya elmarknaden blir många delaktiga. Vi genererar elenergi för att minska elinköpet från marknaden och sälja överskottet via Elhandlare till andra användare
- Solel är en unik produkt ”dörröppnare för ett annat agerande” Blandning mellan energieffektivisering, köpare och säljare
 - Lång livslängd
 - Låga underhållskostnader
 - Och den kopplas in innanför den egna elmätaren, vi är inte längre enbart slutanvändare utan delaktiga i elmarknaden
 - Känsla av oberoende och ansvarstagande
 - Tar kontrollen över ”binder” elpriset på den egengenererade elenergi

Folkrörelse

- Solelsrevolution "Sanningens minut" är det som gäller
 - Vanligt folk och företag vill vara med på elmarknaden
 - Man vill investera egna pengar för att nå ett hållbart samhälle
 - Man vill vara delaktig i omställningsprocessen
 - I grunden finns även ett mistroende mot dagens marknadsaktörer
 - Klimatarbetet är ett styrelseansvar idag är det oftast reklamavdelningen som har ansvaret
- Men regelverket krånglar fortfarande
 - Och vist får man känslan att "solels revolutionen" väcker oro inom den etablerade energimarknaden
 - Man vill inte se möjligheterna med stor delaktighet utan sätter gränser istället
 - Energimyndighetens strategirapport kommer till hösten där den berör just regelverket. Solkarta och lönsamhetsberäkning på gång

Solel tom 100 A

Fungerar i stort bra ger god ekonomi

- Mikroproducent
 1. Man får inte sälja mer elenergi än man köper på årsbasis
 2. 63 A (nätägaren) mätaren- och inmatning till elnätet utan kostnad för kunden
 3. 100 A (elhandel) mätarsäkring, skattereduktion 60 öre/kWh max 30000 kWh/år. Mätaren utan kostnad men man får betala inmatningstariff (förenklad)
- Upp till 100 A förekommer högre elpris än marknadspris
- Segment företagare typ lantbruk verkstäder odyl
 - Regelverket fungerar bra för detta segment

- Privat momshantering hindrar (tas ev bort 2017)
 - Moms Nätbolagen för s.k. nätnytta direkt felaktig
 - Moms på elförsäljning, omprövas här kan man tolka EU-domen till Sveriges fördel
 - Ta bort 20% bidraget ersätt med höjning av det generella ROT avdrag



Tom 255 kW

per juridisk person

- Tom 255 kW per juridisk person
 - Ingen energiskatt på egenanvändning
 - Ingen Skattereduktion
 - Elpriser försäljning till marknadspris (finns undantag)
- Begränsningen till juridiskperson måste bort
 - Regeln skall gälla per anläggning
 - Vi ser tydligt minskad aktivitet inom segmenten
 - Fastighetsbolag
 - Kommuner



Över 255 kW

- From 255 kW egenanvändning beläggs med energiskatt
 - Man förstår inte logiken ser investeringen som en energieffektivisering
 - Osäkerhet om mätning och administration av mätvärden för egenanvändningen

Den övre gränsen bör vara 450 kW per anläggning

- Inmatning innanför egen elmätare
- Egenanvändning utan energiskatt



Ett OBS!

Förlorad äganderätt för genomvandlad solel

- Med gälände regelsystem så tappar solelsproducentet äganderätten till den elenergi som matas ut på elnätet
 - Alternativet att behålla äganderätten betala transportavgift och energiskatt och ta ut sin elenergi på annan fysisk plats finns inte
- Delningsekonomi finns i Tyskland
 - Ett synsätt som verkar motverkas i Sverige
- Ingen Elhandlare har tagit bollen
 - Det borde finnas möjligheter att erbjuda tjänster som stöder delningsekonomi för elhandlarna

Känner oro för

- Nätbolagens färdriktning
- Fjärrvärmeföreningens
agerande

**ÄR DET INTE DYRT MED EN SOLCELLSANLÄGGNING?
JO DEN ÄR DYR !! KOSTAR SOM EN RESA I 14 DAGAR FÖR TVÅ
TILL THAILAND
.. MEN HÅLLER I 30 ÅR OCH MINSKAR JORDENS CO2 BELASTNING
MED CA 1 TON PER ÅR**

Töcksfors / Karlstad