

Energi-, forsynings- & klimaminister Lars Christian Lilleholt  
Miljø- og fødevarerminister Eva Kjer Hansen  
Skatteminister Karsten Lauritzen

Erhvervs-, Vækst- og Eksportudvalget  
Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Miljø- og Fødevarerudvalget  
Skatteudvalget

### **Ideologi og realisme ofte uforeneligt**

For at landets besluttende aktører har kunnet iføre sig grønne førertrøjer og fremmet egen ideologi, har de fristet villige investorer med god betaling til med tilskud/overpriser, gunstige afskrivnings- og beskatningsregler til opførelse af mange el-producerende VE-anlæg.

Udgifter til udvidelse af infrastruktur for transport af el med tilhørende omformeranlæg, vejanlæg med fremkommelighed for tunge og lange vinger samt dele til vindmøller m.m. er overladt til el-forbrugere/skatteborgere.

### **Markedspriser**

Fra VE-anlæg produceres nu så meget energi, at el-markedet er oversvømmet i en sådan grad, at den gennem mange år gældende markedspris på ca. 40 øre/kWh i 2015 kun var 17,6 øre/kWh.

Svigtede produktion fra vind og sol skaber stærk ubalance i el-priser.

Markedsprisen 19/01/16 kl. 08:00 var 140 øre / kWh i både Østdanmark og Sverige tirsdag eftermiddag mellem 17 og 18.

I Vestdanmark var prisen i samme time 52,3 øre / kWh.

Den 1. januar var prisen 12,4 øre kilowatttime.

Prisudsvingene skyldes stærk kulde og højt forbrug af energi, men også mindre produktion fra vind-, sol- og vandkraft.

De høje markedspriser i østdanmark var påvirket af transportproblemer, da maksimalt kun 1.300 MW kan overføres over Øresund.

Forbindelsen over Storebælt er kun på 600 MW, hvorfor muligheden for overførsel fra det energistærke Jylland er begrænset.

I december 2015 var den gennemsnitlige markedspris i Vestdanmark 14,1 øre/kWh og 14,6 øre/kWh i Østdanmark.

### **Det glade vanvid**

Danske el-forbrugeres regninger har været og er stadig omkring 230 øre/kWh, selv om markedsprisen på få år er mere end halveret.

Faldende el-priser udlignes af øget betaling for VE-produktion.

Ejere af små vindmøller får op til 250 øre/kWh.

El fra biogasanlæg betales med op til ca. 150 øre/kWh.

El fra Anholt havvindmøllepark betales med fast pris på 105,1 øre/kWh for afgrænsede el-mængder, der leveres i anlæggets første ca. 8 år.

El fra solceller på den tidligere Vandel Flyveplads er garanteret 102 øre/kWh for ubegrænsede el-mængder i op til 20 år.

Landvindmøller får tilskud af forskellig størrelse.

Afgrænset af leveringsmængde i f.eks. 22.000 fuldlasttimer.

Dog – alle vindmøller på land får 2,3 øre/kWh i såkaldt balanceomkostninger i hele møllens levetid.

Dette beløb kan i almindelighed dække møllens løbende omkostninger til drifts- og vedligehold. De garanterede tilskud/overpriser udbetales uanset om markedsprisen er høj, lav, nul eller negativ. Altså: Afstand mellem tvungen købspris for el og salgspris afgør el-regningens pålydende.

### **El-forbrug i 2015**

Det samlede forbrug af el-energi var 33,5 TWh

Omregnet til et gennemsnitligt forbrug pr. time er det 3.824 MWh.

Det højeste forbrug forekom den 20. januar mellem kl. 17-18 med 5.732 MW.

Det laveste forbrug forekom den 2. august mellem 05-06 med 2.272 MW.

Nøgletal for årligt el-forbrug i 2015:

Brutto forbrug	33,5	TWh
El-import	15,5	TWh
El-eksport	9,6	TWh
Transit	7,7	TWh

Transit gennem Danmark er ensbetydende med både import og eksport i samme time.

### **Produktionskapacitet**

Globalt anses det for fuldt ud forsvarligt, at et land eller lokalområde har el-produktionsanlæg på 120 % i forhold til områdets absolut højeste forbrug.

For at opfylde og dække et sådant krav, var der i henhold til ovennævnte maximum forbrug på 5.732 MW behov for en installeret effekt på 6.878 MW.

En opgørelse over landets samlede installerede effekt fordeler sig på følgende anlæg:

Centrale / decentrale	7.000	MW
Vindmøller, land	3.700	MW
Vindmøller, hav	1.270	MW
Solceller	785	MW
Biomasse	607	MW
Total	13.362	MW

Fakta er altså, at vi har langt over dobbelt produktionskapacitet i forhold til det anbefalede. Hele 233 %. Eller næsten firedobbelt i forhold til det gennemsnitlige forbrug.

De 7.000 MW for centrale og decentrale anlæg er skønsmæssig og omfatter også anlæg i "mølpose".

De øvrige er såkaldte VE-anlæg, som er en betegnelse for vedvarende energi.

Ifølge opgørelse 1. januar 2016 udgør disse en samlet effekt på 6.362 MW.

Efter vor opfattelse er VE en særdeles misvisende betegnelse, idet energien jo produceres som vinden blæser og solen skinner.

### **PSO**

PSO belastede el-regningen i 4. kvartal 2015 med 25,2 øre/kWh pga. lav el-markedspris.

I 1. kvartal 2016 beregnet til 26,1 øre/kWh.

I 2015 blev der udbetalt 8,4 mia. kr. til producenterne i form PSO.

Heraf stammede de 7,3 mia. kr fra forbrugernes el-regning, som jo er pålagt moms og derfor har kostet forbrugerne 9,1 mia. kr.

De sidste 1,1 mia. kr. gik over Finansloven og blev således betalt via skatterne.

El-markedsprisen i 2015 var i gennemsnit 17,6 øre/kWh, men i næppe to af årets 8.760 timer var prisen på el-markedet ens.

El-mængderne fra VE-produktion var uberegnelig som vindens styrke og lysets påvirkning af opsatte solcelleanlæg har totalt ødelagt produktions- og prisers forudseelighed.  
Bestemmende myndighedspersoners ønske om fremme af egen ideologi og støtte til betaling af el fra VE-anlæg har medført ukendte og uforudsigelige priser for el for såvel sælger som køber.  
Både handelsselskaber, producenter og købere fastholder aftalers indhold som forretningshemmeligheder.

**Frie Elforbrugere mener:**

Ideologi og realisme skal være mest muligt foreneligt.  
Beslutningstagere bør søge størst mulig balance mellem produktion og forbrug af el.  
Det er uhensigtsmæssigt at producere og sælge en vare, som ingen har brug for.  
Især når el-forbrugere/skatteborgere pålægges at betale VE-investorer store økonomiske gevinster for overflødige el-mængder.

Med venlig hilsen  
Frie Elforbrugere

23.02.2016 v / formand  
H.C.Schjærning  
Kærparken 1, 9800 Hjørring  
98 92 93 50  
mail: schjærning@has.dk

v / næstformand  
Niels Gundersen  
Sallingvej 47, 9500 Hobro  
98 52 01 60  
mail: niels.gundersen@me.com