



ENERGI-, FORSYNINGS-  
OG KLIMAMINISTERIET

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Stormgade 2-6  
1470 København K  
Tlf. 3392 2800  
Fax 3392 2801  
kebmin@kebmin.dk  
www.kebmin.dk

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 20. oktober 2015 stillet mig følgende spørgsmål 16 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Andreas Steenberg (RV).

**Ministeren**

28. oktober 2015

J nr. 2015-2846

**Spørgsmål 16**

”Vil ministeren oversende en graf, der viser andelen af henholdsvis vind og vedvarende energi totalt i det danske elmix siden 1990, og en graf, der viser udviklingen for markedspriserne på el med og uden PSO – og eksklusive moms og energiafgifter – i samme periode?”

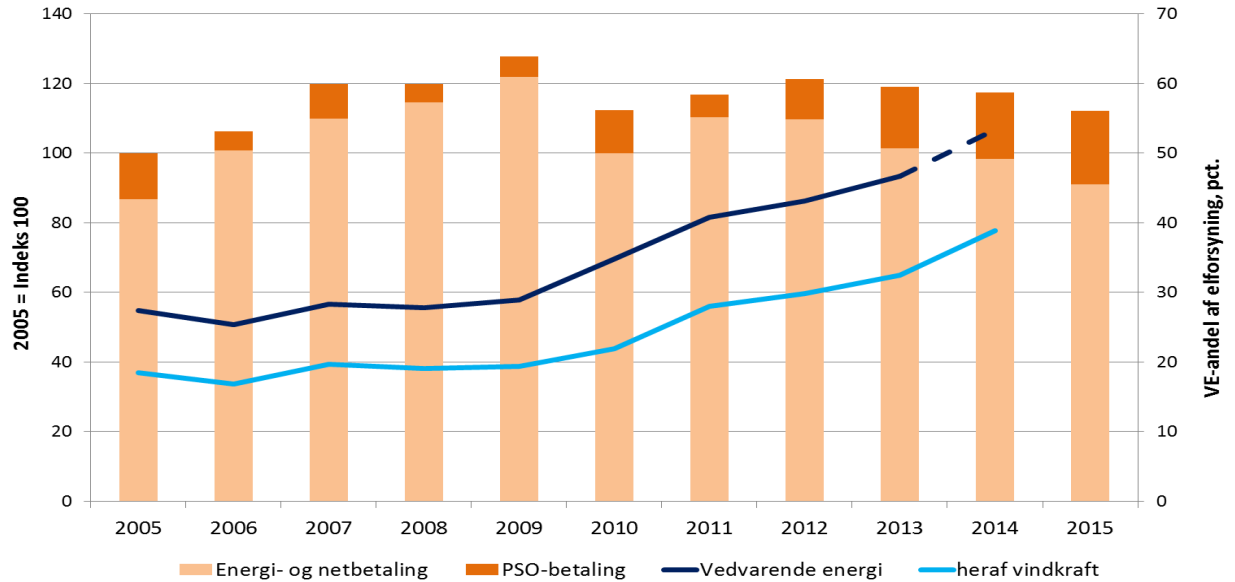
*Svar*

Folketinget indførte PSO-tariffen som en ekstra tarif på elregningen i forbindelse med en aftale om liberalisering af energimarkedet i 1998. PSO-midlerne skulle dække udgifter til nye energiteknologier, der endnu ikke er i stand til at klare sig på rene markedsvilkår. PSO-tariffen har haft sin nuværende udformning siden 2005, hvorfor der ikke kan vises sammenlignelige data for en længere periode.

Figur 1 nedenfor viser PSO og elmarkedsprisen inkl. abonnement, lokalnet og transmission og ekskl. energiafgift og moms for en husholdning med et elforbrug på 2.000 kWh/år svarende til forbruget i en lejlighed. Den samlede elpris er angivet pr. 1. januar. På højreaksen vises udviklingen i den totale andel af vedvarende energi af den samlede danske elforsyning samt andelen, der stammer fra vindkraft.



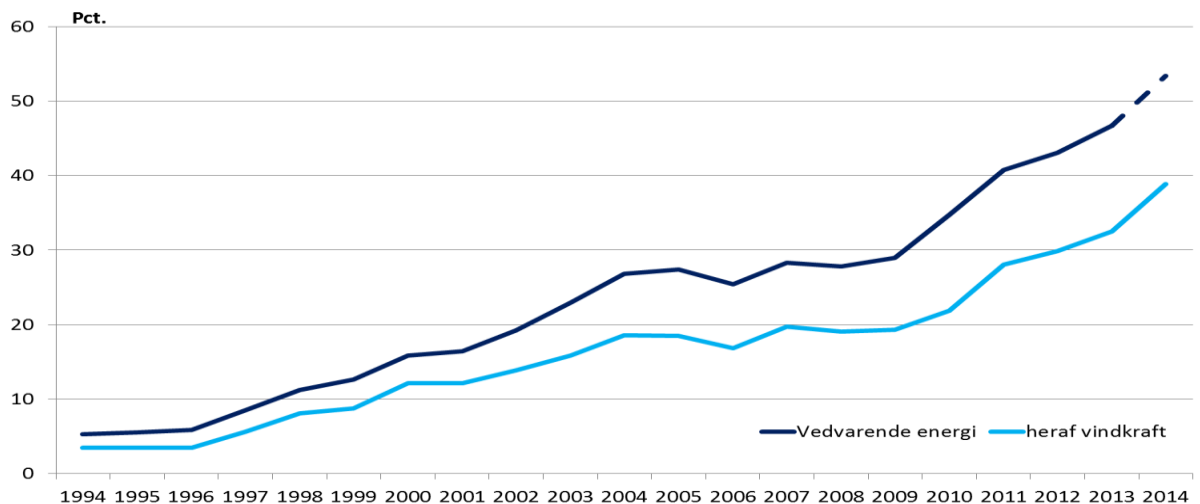
Figur 1: Elprisen pr. 1. januar for husholdninger og andelen af VE i elforsyningen



Anm.: Den samlede VE-andel er foreløbig for 2014.  
Kilde: Energistatistikken 2013, Dansk Energi og beregninger fra Energistyrelsen.

Andelen af vedvarende energi kan opgøres tilbage til 1994 og er vist i figur 2. Den totale andel af vedvarende energi består af vindkraft, solenergi, vandkraft, biomasse og biogas, hvor vind udgør langt den største del.

Figur 2: VE-andel af elforsyningen



Anm.: Det samlede VE-andel er foreløbig for 2014.  
Kilde: Energistatistikken 2013

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt