

30. januar 2008

Kære Bjarne Grube Wickstrøm

Tak for din mail til Klima- og Energiministeren vedrørende pillefyr og vindmøller, som ministeren har bedt Energistyrelsen om at besvare.

Ifølge varmforsyningsloven er afbrænding af korn i kedelanlæg større end 250 kW (de fleste fjernvarme- og kraftvarmeværker) ikke tilladt, selv om CO<sub>2</sub>-fortrængningen ved afbrænding af korn kan være lige så stor, som ved afbrænding af f. eks. halm, flis eller træpiller. For anlæg under 250 kW gælder bestemmelserne i varmforsyningsloven ikke. Det vil sige, at en landmand med eget gårdfy, der normalt er mindre end 250 kW, lovligt kan afbrænde korn.

Tidligere var brændselsprisen for træpiller lavere end kornprisen samtidig med at brændværdien for træpiller er ca. 15 % højere end for korn. Desuden er træpiller rent fyringsteknisk lettere at fyre med, bl.a. på grund af mindre aske- og slaggemængde. I dag er forholdet omvendt selv om kornprisen det sidste år er steget betydeligt, derfor kan det ofte betale sig at fyre med korn på et træpillefy. Mange fabrikker af pillefy har i dag fået deres anlæg typegodkendt til bl.a. kornfyring ud over træpiller.

Værdien af elproduktionen fra husstandsmøller består af 2 dele. Dels er den del af produktionen, som ejeren selv anvender, fritaget for afgifter mv., hvorfor den kan have en høj værdi på omkring 1,2 kr eksklusiv moms og dels afregnes den overskydende del til 60 øre/kWh. Hvorvidt det kan betale sig afhænger af hvor produktionsomkostningerne. Disse er primært afhængige af, hvor meget det blæser og hvad møllen koster.

Energistyrelsen har ikke oplysninger om produktionsomkostninger for små husstandsmøller, men hvis de er lige så lave som omkostningerne for store møller, af størrelsesorden 50 øre/kWh, kan det godt betale sig sætte en lille mølle op.

Med venlig hilsen

Henrik Lawaetz  
Område 2 Energiforsyning  
Direkte tlf: 33926850  
E-post: [hla@ens.dk](mailto:hla@ens.dk)

-----  
Klima- og Energiministeriet  
Energistyrelsen  
Amaliegade 44, 1256 København K  
Tlf: 33926700, e-post: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk), hjemmeside: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)  
-----