



Bilag til brev om husstandsmøller, 23. nov.2012  
Nye regler, 130 øre/kWh i 10 år

## Husstandsvindmøllernes økonomi Beregninger – nye regler med 130 øre/kWh i 10 år

Som forudsætninger til beregningerne er brugt følgende:

- Produktion henholdsvis 8.000 kWh, 10.000 kWh, 12.000 kWh og 14.000 kWh, forbrug svarende til produktion.
- Forbrug fra møllen 40 % af produktion
- Etableringsomkostning 300.000 kr.
- Levetid 20 år
- Simpel skatteordning bundfradrag 7.000 kr.
- Sparede udgifter til køb af el 2,00 kr./kWh
- Omkostninger til service, vedligehold og forsikring 5.000 kr.
- Personlig skatteprocent 45
- Inflation 2 %
- Lånerente ved omprioritering af ejendom 4 %
- Tilbagediskonteringsrente 4 %

Resultatet af beregningerne ved afregning 1,30 kr./kWh i 10 år, derefter markedspris:

Produktion kWh	Nutidsværdi af betalingsrække efter finansiering
8.000	-374.574 kr.
10.000	-318.945 kr.
12.000	-263.316 kr.
14.000	-207.687 kr.

Som kommentar til beregningerne kan det oplyses at produktionen på en husstandsmølle i langt overvejende grad ligger fra 8 til 12.000 kWh. Ud fra de nævnte eksempler vil det aldrig være muligt at få tilbagebetalt investeringen.

## Husstandsvindmøllernes økonomi

### Beregninger – nye regler med 60 øre/kWh i 20 år

Som forudsætninger til beregningerne er brugt følgende:

- Produktion henholdsvis 8.000 kWh, 10.000 kWh, 12.000 kWh og 14.000 kWh, forbrug svarende til produktion.
- Forbrug fra møllen 40 % af produktion
- Etableringsomkostning 300.000 kr.
- Levetid 20 år
- Simple skatteordning bundfradrag 7.000 kr.
- Sparede udgifter til køb af el 2,00 kr./kWh
- Omkostninger til service, vedligehold og forsikring 5.000 kr.
- Personlig skatteprocent 45
- Inflation 2 %
- Lånerente ved omprioritering af ejendom 4 %
- Tilbagediskonteringsrente 4 %

Resultatet af beregningerne ved fast afregning 0,60 kr./kWh i 20 år:

Produktion kWh	Nutidsværdi af betalingsrække efter finansiering
8.000	-370.407 kr.
10.000	-332.172 kr.
12.000	-293.937 kr.
14.000	-255.702 kr.

Som kommentar til beregningerne kan det oplyses at produktionen på en husstandsmølle i langt overvejende grad ligger fra 8 til 12.000 kWh. Ud fra de nævnte eksempler vil det aldrig være muligt at få tilbagebetalt investeringen.