



Bilag til brev om husstandsmøller, 23.nov.2012  
Nuværende regler

## Husstandsvindmøllernes økonomi Beregninger – nuværende regler

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.
- Etableringsomkostning 300.000 kr.
- Levetid 20 år
- Salgspris for el og til beskatning 0,60 kr./kWh
- Sparede udgifter til køb af el 2,00 kr./kWh
- Omkostninger til service, vedligehold og forsikring 5.000 kr.
- Afskrivningssats 25 %
- AM bidrag 8 %
- Personlig skatteprocent 45
- Inflation 2 %
- Lånerente ved omprioritering af ejendom 4 %
- Tilbagediskonteringsrente 4 %

Resultatet af beregningerne er:

Produktion/ forbrug kWh	Tilbagebetaling lån år	Nutidsværdi af investering	Interne rente af investering
8.000	13	-14.954 kr.	2 %
10.000	10	37.669 kr.	4 %
12.000	9	90.292 kr.	6 %
14.000	8	142.915 kr.	8 %

Som kommentar til beregningerne kan det oplyses at produktionen på en husstandsmølle i langt overvejende grad ligger fra 8 til 12.000 kWh.