



- Til ministeren  
Til departementschefen  
Via  
Kopi til  
Til orientering
- Til godkendelse  
Til underskrift  
Til brug for møde  
Frist den    til

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

---

**RØD: Opfølgning på forligskredsmøde 20. marts - Store solcelleanlæg**

[DEP-kontor/afdeling]

20. marts 2013

J nr.

/

Tlf nr.:

**Energistyrelsen**

J nr. 3401/1001-5664  
Sagsbeh. hla/fgn/il

**Indstilling:**

Det indstilles, at ministeren godkender vedlagte notat om tilbagebetalingstider for store fælles solcelleanlæg placeret på jorden.

Godkendt af Energistyrelsens direktion den 20. marts 2013.

**Resumé:**

I notatet er de simple tilbagebetalingstider for nye store fælles solcelleanlæg på jorden beregnet med den i L199 forslåede nye sats på 0,9 kr./kWh.

**Presse:**

Intet relevant.

**Vedlagt:**

- 1) Notat om tilbagebetalingstider for solcelleanlæg på jorden

## NOTAT

20. marts 2013  
J.nr. 3401/1001-5664  
Ref. hla

### Tilbagebetalingstider for solcelleanlæg på jorden

Med det fremsatte lovforslag L199 foreslås, at fælles solcelleanlæg, som ikke opsættes på tage af bygninger, får en afregning på 0,9 kr./kWh i 10 år for anlæg nettilsluttet i 2013.

Det vurderes, at solceller monteret på stativer på jorden i dag kan etableres for 8.000-9.000 kr. pr. kWp<sup>1</sup> eksklusiv moms. Med en årlig produktion på 950 kWh pr. kWp til en værdi af 0,9 kr./kWh resulterer dette i simple tilbagebetalingstider på 9,4-10,5 år.

For fællesanlæg på jorden, som kan nettoafregne en mindre del af produktionen, fås en højere værdi af elproduktionen. Anvendes eksempelvis 10 % af produktionen til dækning af det fælles elforbrug til en værdi af 2 kr./kWh er værdien af produktionen ca. 1 kr./kWh og dermed simple tilbagebetalingstider på 8-9 år.