

NOTAT

15. november 2012
J.nr. 3401/1001-5000
Ref. rzs

Ny dansk støtte til solceller sammenlignet med støtten i Tyskland

I Tyskland er der lang erfaring med støtte til store solcelleparker, og man har i 2012 gennemført en omfattende revision af støtten, der indebærer automatisk reduktion af støtten, hvis udbygningen overstiger målet.

Ligesom med den nye danske støtteordning kan produktionen fra tyske solceller bruges gratis af ejeren, når produktion og forbrug sker samtidig (timenettoafregning). Dog er besparelsen ved nettoafregning kun ca. 180 øre/kWh i Tyskland mod ca. 210 øre/kWh i Danmark grundet de højere danske energifgifter.

Nye danske solceller vil modtage fast afregning for overskudsproduktionen i 10 år, mens tyske anlæg støttes med fast afregning i 20 år.

Nye danske solcelleanlæg op til 400 kW etableret primo 2013 afregnes med 130 øre/kWh i 10 år faldende til 60 øre/kWh i 10 år for anlæg etableret fra 2018. Dog afregnes fællesanlæg, der ikke kan nettoafregne for andet end fælles forbrug, med 145 øre/kWh i 10 år for anlæg etableret primo 2013 faldende til 60 øre/kWh for anlæg etableret fra 2018.

Tyske anlæg afregnes i fire kategorier:

- anlæg på hustage op til 10 kW,
- anlæg på hustage op til 40 kW,
- anlæg på hustage op til 1000 kW og
- anlæg på hustage op til 10 MW samt anlæg på bar mark op til 10 MW

Anlæg større end 10 MW støttes ikke.

De tyske afregningssatser reduceres hver måned ud fra den etablerede solcellekapacitet i de tre forudgående måneder. Som udgangspunkt reduceres afregningen med 1 % per måned, men dette forhøjes eller reduceres efter, hvor langt udbygningen ligger fra målet. I slutningen af 2012 er afregningssatsen reduceret 2,5 % per måned.

Afregningssatserne for anlæg etableret i andet halvår af 2012 og januar 2013 fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Støtte til solceller i Tyskland etableret juli 2012 til januar 2013

	Taganlæg op til 10 kW (øre/kWh)	Taganlæg 10 til 40 kW (øre/kWh)	Taganlæg 40 til 1000 kW (øre/kWh)	Taganlæg 1000 kW til 10 MW og anlæg på bar mark op til 10 MW (øre/kWh)
jul-12	141	134	119	98
aug-12	140	132	118	97
sep-12	138	131	117	96
okt-12	137	130	116	95
nov-12	133	127	113	92
dec-12	130	123	110	90
jan-13	127	120	107	88

De mindste tyske solcelleanlæg nettilsluttet i januar 2013 vil således blive afregnet med ca. 127 øre/kWh i 20 år fra nettilslutning. Hvis reduktionen fortsætter uændret (fordi det ønskede måltal fortsat overskrides), vil små tyske solcelleanlæg etableret i januar 2014 blive afregnet med ca. 96 øre/kWh i 20 år fra nettilslutning. Hvis målet rammes i hele perioden, reduceres afregningsprisen til 60 øre/kWh for små solcelleanlæg etableret i februar 2019, mens solcelleparkerne rammer 60 øre/kWh i marts 2016.

Det tyske mål er en udbygning med 2.500 til 3.500 MW årligt og omfatter både store og små anlæg. Normeret efter samlet elforbrug ville det svare til et dansk mål på 180-250 MW årligt.

I aftalen om ny støtte til danske solceller indgår ikke et fast mål for udbygningen. Når den samlede udbygning overstiger 500 MW drøftes evt. justeringer af afregningsregler.