

## 'Tendersysteem voor subsidie zonne-energie'



**Een tendersysteem voor zonnestroom levert meer vermogen voor minder geld, betoogt Henri Bontenbal, energieconsultant bij DWA installatie- en energieadvies.**

De Stimuleringsregeling Duurzame Energie (SDE) heeft vanaf haar openstelling onophoudelijk onder vuur gelegen. De overheid is van plan de regeling opnieuw aan te passen door de introductie van een SDE-opslag. Intussen roept de markt steeds luider om een feed-in systeem zoals bij de oosterburen. De huidige formatieonderhandelingen

geven echter weinig hoop op grootschalige stimulering van duurzame energie in de komende kabinetsperiode. Mocht er toch sprake zijn van subsidie, bijvoorbeeld door lagere overheden, dan zal dit op beperkte en kostenefficiënte wijze moeten gebeuren.

### VERVANGING

Vooraf in de categorie photovoltaïsche (pv) zonne-energie kan de toepassing van het tendermechanisme een goede vervanging zijn van de huidige regeling voor pv-systemen. In een tendersysteem wordt de subsidie niet verdeeld op volgorde van binnenkomst, maar op basis van rangschikking.

De nieuwe regeling voor (grote) pv-systemen zou er als volgt uit kunnen zien. De overheid stelt een budget vast en vraagt de markt om in een bepaalde periode een aanbieding te doen. In deze aanbidding geeft de subsidievragers aan welke systeemgrootte hij wenst te installeren

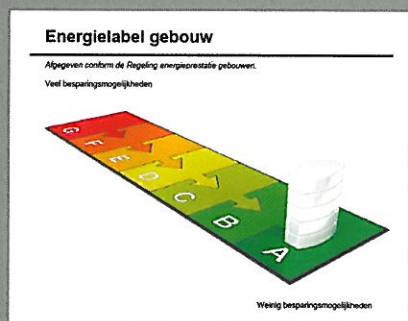
en welke eenmalige investeringssubsidie hij daarvoor van de overheid nodig heeft. De overheid rangschikt de aanvragen op basis van de subsidiebehoefte per vermogens-eenheid (euro/Wp). De aanvragers krijgen een aantal keer de mogelijkheid om op basis van de uitslag van de rangschikking de aanbidding aan te scherpen (veiling). De uiteindelijke rangschikking en het budget bepalen welke aanbiddingen in aanmerking komen voor subsidie.

### VOORDELEN

Het voordeel van deze vorm van subsidieverlening is dat de markt zelf de subsidiebehoefte bepaalt en daartoe ook beter in staat is. Hierdoor ontstaat concurrentie en wordt oversubsidiëring vermeden. Voor hetzelfde budget kunnen overheden meer opgesteld vermogen realiseren.

*Lees het uitgebreide artikel op [www.energiegids.nl](http://www.energiegids.nl).*

## Zwembad maakt energielabelsprong naar A++ door zonnecollector



Met een jaarlijks energieverbruik van 353 MJ/m<sup>2</sup> en een CO<sub>2</sub>-uitstoot van 19 kg/m<sup>2</sup> scoort het onlangs verbouwde zwembad Neptunus in Klazienaveen, gemeente Emmen, een A++-label. Op 14 september wordt het label feestelijk onthuld. Volgens de gemeente scoorde een zwembad niet eerder zo hoog op de energielabelschaal.

Het zwembad uit 1988 kreeg in 2007 zijn eerste opknopbeurt, waarbij verscheidene



energiebesparende maatregelen werden doorgevoerd, die een terugverdientijd van vier à vijf jaar hadden. Maatregelen bestonden onder meer uit een luchtwarmtepomp voor winning van warmte uit de buitenlucht, een ombouw van een hoog-naar een laagtemperatuur verwarmingssysteem, installatie van energiezuinige magneetpompen en warmteterugwinning uit afvalwater van het zwembad. Deze ingrepen leverden het zwembad ech-

ter net geen A-label op. Daarom besloot de gemeente Emmen het dak van het zwembad te voorzien van zon-pv-panelen en zonnecollectoren, die boilers en badwater verwarmen.

### TIP

Energieadviseurs van Ecocert geven nog één tip mee om het zwembad nog energiezuiniger te maken. In de kozijnen zou nog HR++-glas geplaatst kunnen worden. Een gemeentewoordvoerder geeft echter aan dat dat niet snel meer zal gebeuren: "Het bestaande isolatieglas is nog maar twintig jaar oud en veel geld heeft de gemeente niet meer." Dat het zwembad in de categorie A++ zit, is niet op het voorblad van het energielabel te zien, maar pas op pagina 3. "Dat is eigenlijk wel een beetje jammer, want dat communiceert minder makkelijk", aldus de woordvoerder.