

Smart grid in Zaanstad

vrijdag 25 januari 2013 · 1 reactie · 425x gelezen

Zaanstad is de eerste gemeente in Nederland die gaat werken met een smart grid. Hiermee wordt het makkelijker om bijvoorbeeld het elektrische wagenpark van de gemeente op te laden met zonne-energie.

Belangrijke schakels in het smart grid zijn het energie-aanbod uit gemeentelijke zonnepanelen en de energievraag van de elektrische auto's van de gemeente. Vraag en aanbod zijn grillig, maar wel goed voorspelbaar met de weersverwachting en aan de andere kant met een reserveringssysteem voor de elektrische auto's.



Slimme technologie

De energieprijis fluctueert veel en is sterk afhankelijk van vraag en aanbod. Zaanstad wil daar gebruik van maken. Om dat allemaal in goede banen te leiden, is slimme technologie nodig. Het smart grid begint met een proef, maar in de toekomst is uitbreiding aantrekkelijk voor bedrijven en woningcorporaties. 1 maart wordt het smart grid in Zaanstad officieel gelanceerd.

Bekijk meer over: [Elektriciteitsnetwerk](#), [Elektrisch vervoer](#), [Smart grids](#), [Zonnepanelen](#)

Deel dit bericht:



Reacties

Meer nieuws

Artikelen 1 tot 5 van 776

1 2 3 4 5 6 volgende

▶ Verdubbeling zonnepanelen 2012

Het aantal geïnstalleerde zonnepanelen verdubbelde in 2012 en is sinds 2010 verdrievoudigd....

6 februari 2013

▶ Burgeractie vóór windmolens

Versillende burgers zijn in Utrecht een actie begonnen voor windmolens op het industrieterrein...

5 februari 2013

▶ Energyport in Deurne

In het Brabantse Deurne is 30 januari energiecoöperatie Energyport gestart. Inwoners en...

4 februari 2013

▶ Samenwerking met Duitsers op energiegebied

Nederland en Duitsland gaan meer samenwerken op het gebied van energie. Dat heeft minister Kamp...

1 februari 2013

▶ Oppositie tegen salderingsregeling

PVV, SP en CDA hebben kritiek op het voorstel van het kabinet om onbeperkt salderen van zelf...

30 januari 2013