



Nooit meer tanken

Hoe kan ik straks mijn elektrische auto reserveren?

Sneak Preview - REloadIT door Maarten Hommelberg (VITO) en Marcel Elswijk (EnergyGo)

Op 10 oktober geven Maarten Hommelberg, van de Vlaamse onderzoeksorganisatie VITO, en Marcel Elswijk van het bedrijf EnergyGo een sneak preview van het Smart Grid en het reserveringssysteem voor de elektrische auto's van Gemeente Zaanstad.

In de Zaanse showcase van e-harbours wordt de gemeentelijke vloot elektrische auto's geladen met onze zelf opgewekte duurzame energie. Het Zaanse proefproject REloadIT laat in het klein zien hoe de afstemming tussen productie en gebruiker zal functioneren. De gemeentelijke zonnepanelen en een verwachte opbrengst van een gemeentelijke windturbine vormen de energieleverancier.



De energieconsument in REloadIT bestaat uit de gemeentelijke elektrische auto's. Via een computersysteem stemmen we bovendien productie en verbruik duurzaam af.

Met behulp van dit systeem heeft elke medewerker inzicht in de oplaad-status van de elektrische auto, de mogelijk te rijden kilometers en de hoeveelheid opgewekte energie op dat moment.

Van 12.30 tot 13.30 uur vertellen Maarten en Marcel over de achtergronden van het systeem en tonen zij in een sneak preview de grote voordelen van dit systeem.



Zaanstad is voorzitter van het Europese project e-harbours. Doel van het project: het stimuleren van innovaties en toepassingen van nieuwe- en hernieuwbare energie voor stroom en transport in havengebieden. Daarbij wordt ook gekeken naar het optimaliseren van energieverbruik en productie.

De presentatie vindt plaats in vergaderzaal 13, van 12.30 uur tot 13.30 uur.

Graag aanmelden via duurzaam@zaanstad.nl