

## De kracht van data in de energietransitie

### Significante uitdagingen voor energie- en utiliteitsbedrijven

Op weg naar een toekomst met louter duurzame energiebronnen zijn er voor de energie- en utiliteitsbedrijven een aantal significante uitdagingen. Eén daarvan is data. Zonnepanelen, de vervanging van traditionele meters voor slimme meters, laadpalen, smartboxes in de grid en duizenden andere 'Internet of Things' componenten zorgen voor een enorme groei van de hoeveelheid en soorten data. Data die vaak ongestructureerd zijn, maar wel de basis vormen van de bedrijfsvoering.

Met dit als vraagstuk werken Atos en Energyworx gezamenlijk aan een project voor Energias de Portugal (EDP). EDP verzamelt met de uitrol van slimme meters veel uur gerelateerde data. EDP kan deze data met andere databronnen verrijken zoals master-, event- en weerdatabronnen. Met het platform van Energyworx worden deze data verzameld, gevalideerd en gestructureerd waardoor er een overzicht komt op alle databronnen en de verhouding onderling. Dat overzicht vormt uiteindelijk de basis om adequate besluiten te kunnen nemen.

Naast het verzamelen en opschonen van de data biedt het platform sector gerelateerde *business* functionaliteiten voor de energie- en utiliteitsbedrijven zoals energie-datamanagement.

De samenwerking tussen Atos als system integrator en Energyworx als big data serviceprovider (door Gartner gepositioneerd als visionair in haar '*Magic Quadrant for Meter Data Management*'), biedt energie- en utiliteitsbedrijven de krachtige combinatie van specialisme op meerdere IT en *business* domeinen.

Louise van den Oord is Sales & Client Manager -  
Telco, Media and Energy & Utilities bij Atos.  
Voor meer informatie: [louise.vandenoord@atos.net](mailto:louise.vandenoord@atos.net)