

## **Bijlage 1: projectpartners en hun referenties**

### **1. Oktow**

Oktow is een kei in het activeren en in beweging brengen van data. Kortweg klinkt dat: Oktow, experts in dataflow! De ruwe data van je gebouw, installatie of machinepark worden gemeten, geanalyseerd, bewerkt en gebruiksklaar gemaakt. Denk daarbij aan energieverbruik, aanwezigheid, klimaat, parking... We bewegen ons graag in de wereld van smart buildings, vraagsturing en energiedatastrategie. Als aparte businessunit binnen DTplan hebben we voeling met de praktische kant van een integratie en houden we de vinger aan de pols.

Oktow heeft geen *one-shot* aanpak. We blijven de klant triggeren om te werken met zijn energiedata. We hebben een pragmatische aanpak en willen de klant helpen met de komende uitdagingen van zijn energiegebruik: optimaal inzetten van hernieuwbare energie, de CO<sub>2</sub>-voetafdruk reduceren, steeds wijzigende wetgeving en richtlijnen respecteren, kosten in beeld brengen... We willen op lange termijn samenwerken met de klant, we komen ter plaatse, duiden de analyseresultaten en gaan in overleg. Geen rapportjes per e-mail maar een persoonlijk gesprek.

[www.oktow.be](http://www.oktow.be)

[www.dtplan.be](http://www.dtplan.be)

### **2. Vlaskracht**

Vlaskracht werd op 5 september 2018 opgericht. Vandaag telt Vlaskracht meer dan 700 coöperanten met meer dan 1 miljoen euro opgehaald kapitaal. Vlaskracht is als burgercoöperatie aangesloten bij REScoop Vlaanderen, de overkoepelende federatie van burgercoöperaties voor energie, en werkt volgens de internationaal erkende coöperatieve ICA-principes. Samen met Beauvent zijn we realisator van zonnepanelen op 19 daken van lokale besturen in Anzegem, Avelgem, Deerlijk, Harelbeke, Menen, Waregem, Zwevegem en Wervik, via het raamcontract Zonkracht dat door Leiedal in de markt werd gezet. Recent is ook een participatie in een windmolen aangegaan. Vlaskracht heeft eveneens een samenwerking met Leiedal en de energiegemeenschap vzw Evolis - De Pluim.

Vlaskracht heeft jaren ervaring in het managen van een energiecoöperatie: coöperantenwerking, opvolging en onderhoud van investeringen, dienstverlening, juridische opvolging van een coöperatieve vennootschap en nodige administratie. Afstemming met andere partijen en samenwerking met andere energiecoöperaties zit Vlaskracht in de genen.

Missie:

- Samenwerken aan duurzame energie (rendabele hernieuwbare energieproductie)
- Samenwerken naar energietransitie (draagvlak creëren)
- Samen strijden tegen energiearmoede (maatschappelijke rol opnemen)

### 3. PropheSea

PropheSea maakt digitale modellen die bedrijven helpen om geautomatiseerd beslissingen te maken. De op maat gemaakte (software)modellen zijn een weergave van de realiteit en creëren een meerwaarde aan de hand van voorspellingen of door een beter inzicht te genereren in processen.

Zowel voor problemen waarbij er geen data voorhanden zijn maar er wel veel bekend is over de controlerende processen, als in situaties waarbij enkel data beschikbaar zijn, bieden we oplossingen aan. Hierdoor is PropheSea in staat om procesgebaseerde modeloplossingen aan te vullen met machine learning-methodes en omgekeerd.

We begeleiden klanten van proof of concept tot productie en hebben eerder oplossingen uitgewerkt voor procesoptimalisatie, computervisie (beeldsegmentatie), anomaliedetectie, datagedreven virtuele sensoren, datamining enzovoort.

Als adviesbureau voor artificiële intelligentie engageert PropheSea zich om eerlijkheid en ethiek in te bakken in datagedreven modellen en willen we bijdragen aan de energietransitie die nodig is om een net zero-maatschappij te bereiken. Onder meer door onderzoek en ontwikkeling om near-realtimeweersvoorspellingen te verbeteren en software om lokaal energieconsumptie optimaal af te stemmen met de productie van hernieuwbare energie.

[www.prophesea.eu](http://www.prophesea.eu)

Tomas Van Oyen | [tomas.vanoyen@prophesea.eu](mailto:tomas.vanoyen@prophesea.eu) | 0486 94 18 47

### 4. Zero Friction

Afrekenen van collectieve warmte zonder zorgen.

Zero Friction helpt warmteleveranciers, gebouwbeheerders en dienstverleners met klantenservice en facturatie van collectieve warmte en koude. Wij hebben een eenvoudig te implementeren softwareplatform ontwikkeld dat helpt om transparanter met eindverbruikers om te gaan en dat diepgaande inzichten geeft.

**Bijlage 2: overzicht consortium**

<p><b>Energiemanagementsysteem</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring van alle energiestromen (verbruik, opslag, productie en laadpalen): Oktow</li> <li>2. Aansturing met als doel maximale zelfvoorziening en/of peak shaving en vermijden van overschrijding van toegangsvermogen: HW interfaces - Oktow</li> <li>3. Advies aan de hand van studies, analyses en rapportering: Oktow</li> <li>4. Aansturing (stuurlogica op basis van forecasting): PropheSea</li> </ol>	
<p><b>Organisatie Energiecoöperatie</b> Beheer en financieel</p>	
<p><b>Facturatie</b></p>	