



Stichting CALorie Business

Koningsduin 43

1901 ZV Castricum

info@calorie-business.nl

KvK 83420029

RSIN 862867071

IBAN NL 02 RABO 0199 1035 77

Datum: 2 januari 2026

Werkplan Stichting Calorie Business (CB) 2026:

1. Inleiding: Visie 2026

In 2026 ligt de focus van CB op het verbreden en verdiepen van energiemanagement (EMS) in geclusterde omgevingen.

Na de succesvolle basislegging in 2025, wordt 2026 het jaar van opschaling, data-intelligentie en het verankeren van energiemanagement in zowel het bedrijfsleven als het onderwijs.

De JTF-projecten worden voortgezet met een duidelijke strategie voor groei en verduurzaming bij ondernemers en maatschappelijk vastgoed, maar ook in het onderwijs.

2. Pijler 1: Ontwikkeling en Uitbreiding Energieclusters

De kernactiviteit in 2026 is het verder uitbouwen van de geclusterde EMS-systemen tot volwaardige, intelligente energiehubs.

Doelstellingen:

- Verhogen van de efficiëntie en optimalisatie binnen de clusters.
- Uitbreiden van het aantal deelnemende organisaties.

Concrete Acties 2026:

- **AI-gedreven Scenario Tooling:**
 - Ontwikkelen en implementeren van een AI-gedreven softwarelaag bovenop het bestaande geclusterde EMS.

- **Doel:** Deze tooling moet scenario's kunnen doorrekenen om de meest optimale installatie (opwek, opslag, verbruik) binnen een cluster te bepalen, gebaseerd op de verzamelde data (9+ maanden).
- **Opschaling Aangesloten Bedrijven:**
 - Uitbreiden van het aantal bedrijven dat is aangesloten op de energieclusters van 35 (eind 2025) naar 50.
 - Specifieke focus op het meenemen van MKB-bedrijven uit de regio. Hier loopt een pilotproject winkelcentrum Geesterduin.
- **Pilotproject Winkelcentrum:**
 - Starten en uitvoeren van het deelproject om een compleet winkelcentrum te voorzien van een collectief EMS.
 - **Doel:** Data verzamelen en adviseren over gezamenlijke energiemaatregelen in een retail-omgeving.
- **Organisatorisch Kader (Governance):**
 - Het formaliseren en beschrijven van de benodigde organisatiestructuur voor de implementatie en het beheer van de energieclusters in Castricum, Limmen, de Woude en Akersloot.

3. Pijler 2: Versterking Onderwijs en Kennisdeling

De in 2025 ontwikkelde lesprogramma's worden in 2026 volledig geïmplementeerd en versterkt.

Doelstellingen:

- Verankeren van kennis over de energietransitie en EMS in het VWO- en MBO-onderwijs.
- Investeren in de volgende generatie technici en ontwerpers.

Concrete Acties 2026:

- **Bonhoeffer College (VWO):**
 - Voortzetten en begeleiden van het O&O-project (Onderzoeken & Ontwerpen) voor brugklassers.
 - **Focus:** Leerlingen begeleiden bij het ontwerpen van slimme, veilige en duurzame (op zonne-energie) verlichting voor een bedrijventerrein.
 - Ondersteunen van de door het project geïnspireerde 'klimaatweek'.
 - Actief meedenken over de implementatie van een EMS binnen het schoolgebouw zelf om als 'living lab' te fungeren.
- **Talland College (MBO):**
 - Uitvoeren en evalueren van de 10-weekse module "Smart Building & EMS".
 - **Focus:** Studenten (niveau (Smart) Building) opleiden in de 7 kernonderwerpen, waaronder installatie, asset-integratie (zonnepanelen, laadpalen), CAD-ontwerp, load balancing, businesscases en NEN1010/Scope 12-beheer.
 - Afgeven van certificaten "Smart Building & EMS" aan geslaagde studenten.

4. Pijler 3: Communicatie en Zichtbaarheid

De in 2025 opgezette communicatiestructuur wordt in 2026 ingezet voor actieve werving en kennisdeling.

Doelstellingen:

- Informeren van stakeholders en potentiële nieuwe deelnemers.
- Visualiseren van de behaalde resultaten.

Concrete Acties 2026:

- **Actief Beheer Communicatiekanalen:**
 - Inzetten van de nieuwe website, publicaties en het organiseren van informatiebijeenkomsten om de uitbreiding naar 50 bedrijven te realiseren.
- **Datavisualisatie (GIS):**
 - De operationele GIS-module actief gebruiken en bijwerken om de groei van het aantal geholpen bedrijven en de status van de clusters te visualiseren.

Behaalde doelstelling voor 2025 voor Stichting Calorie Business (CB)

Voor CB is 2025 het jaar dat uitvoering van het JTF project in uitvoering kwam. CB heeft de volgende deelprojecten in uitvoering gebracht

1. Implementeren van een EMS system bij 35 bedrijven en maatschappelijke organisaties
2. Ontwikkelen en implementeren van een geclusterd EMS systeem waarmee de basis is gelegd voor een energie hubs. Wij hebben nu als basis metingen van 9 maanden verzameld
3. Communicatie verbeterd door in gebruik nemen van een nieuwe website. Er is een informatie bijeenkomst georganiseerd voor ondernemers. Ook is een GIS module operationeel waar alle bedrijven op geplot zijn die door CB ondersteund zijn.
4. Ontwikkelen en implementeren van een nieuw lesprogramma voor VWO en MBO.