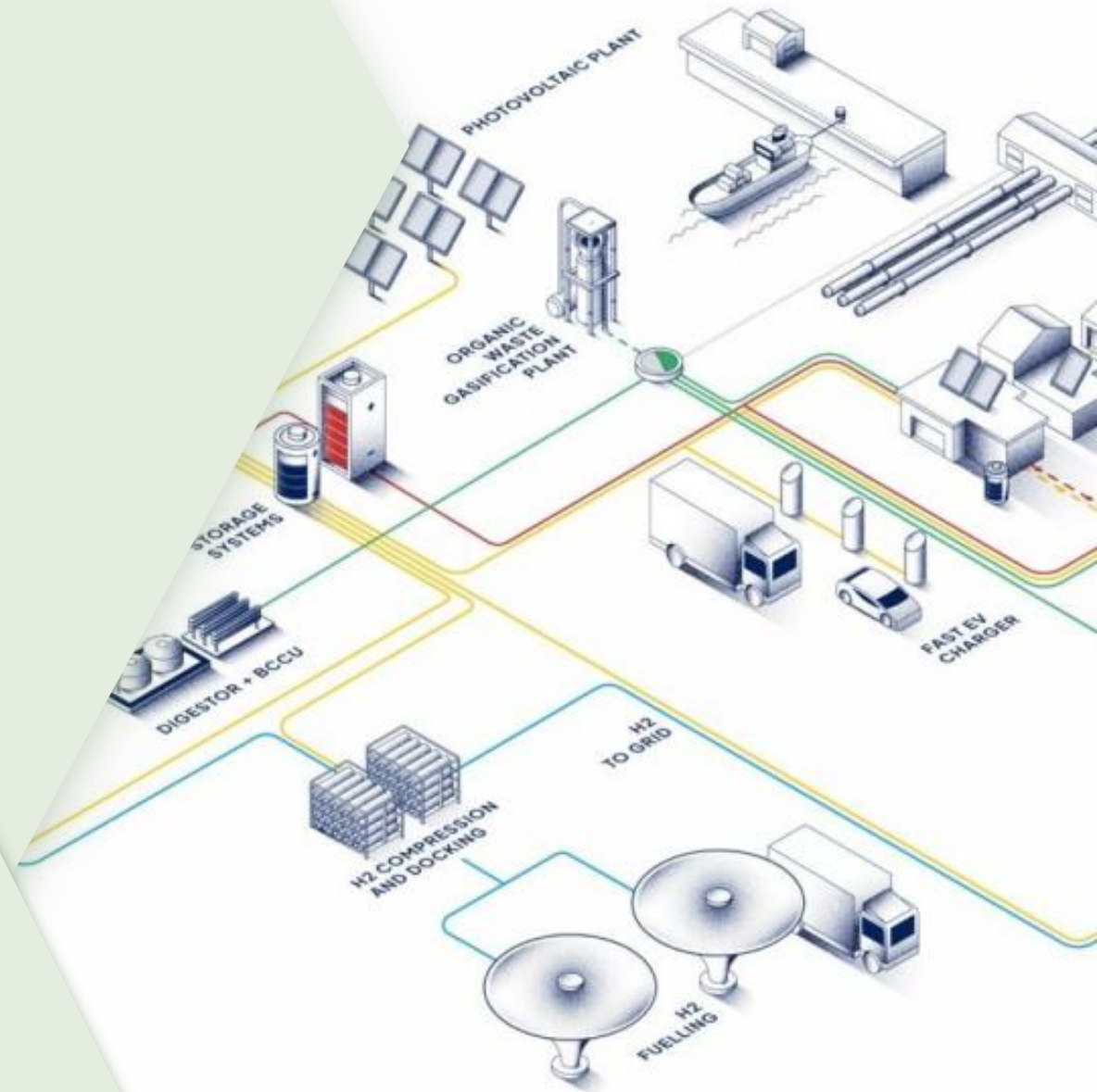


Financiering van energiehubs

Paul.Hauptmeijer@ROMInWest.nl

November 2025



Inhoud

- Evaluatie, op basis praktijkervaringen 2025
 - Realisatie - de getallen
 - Learnings en de weg vooruit
- Lening van het Transitiefonds van ROM InWest (beschikbaar)
- Proposities in ontwikkeling bij RiW
- Bestaande proposities en ervaringen Rabo
- Samenvatting en conclusies
 - Inclusief: ROM InWest (RiW) op zoek naar projecten voor de eerste keer (co-creatie)

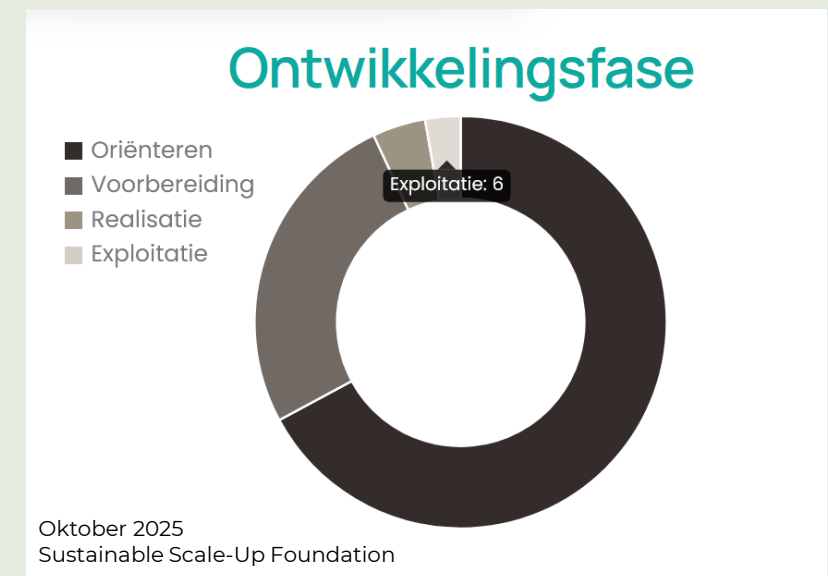
Evaluatie: praktijk ervaringen 2025

Landelijk

- Uiteenlopende schattingen van / doelstellingen voor aantal nog te realiseren energiehubs (200-500).
- **Feitelijk gerealiseerd en in exploitatie: 6 ehubs**
 - **Dat is 3%**, na meer jaren doorlooptijd.
- Sustainable Scale-Up Foundation (SSF) telt ca. 200 energiehubs (oktober 2025)
- 6 (dus 3%) in exploitatie
- **92% in de 2 vroege fases** (149 in oriënteren; 39 in voorbereiding).

Provincie Noord-Holland

- Begin 2025, 21 kansrijke ehub initiatieven geselecteerd
- Eind 2025 nog meest in vroege fase.



Evaluatie: learnings

Behoeftte duurt voort

De behoefte om iets aan netcongestie te doen blijft nog wel even voortduren. Nu zij er nog veel bedrijven die niks voelen. Dat wordt wel anders! Netcongestie gaat niet vanzelf weg ...

Bereidheid tot actie

De bereidheid tot handelen is groot. Gezien het aantal bedrijven dat nog geen beperkingen ondervindt, ten gevolge van netcongestie, is dat opvallend en positief.

Provincies/ROMs/SEH worden goed gehoord

In het hele land krijgen de provinciale stimuleringsprogramma's voor energiehubs goed voet aan de grond.

De weg vooruit is vol kansen

- Het knelpunt zit nu aan het begin van het proces , terwijl de dienstverlening van RiW was gericht op het eind (fases realisatie en exploitatie).
- Dienstverlening RiW nu dus meer richten op **vroegere fases** (Verkenning en Plan en ontwerp).
 - Aanbieden bijbehorende financiële instrumenten (deel beschikbaar, deel ontwikkelen)
 - Subsidies in kaart brengen
 - Rabo heeft ook proposities, die zijn gericht op energiehubs in de vroege fase

Lening van het Transitiefonds van ROM InWest

Leningen , voor investeren in vaste activa, ten behoeve van een Energiehub.

Criteria voor de onderneming (mogelijk de coöperatie zijn, die de e-hub beheert)

- **MKB, of kleiner**
 - ≤ 250 werkzame personen
 - jaaromzet $\leq$ EUR 50.000.000
 - en/of het jaarlijkse balanstotaal $\leq$ EUR 43.000.000)
- **Gevestigd in provincie Noord-Holland en/of Metropoolregio Amsterdam**

Criteria voor de lening

- Minimaal €300.000 en maximaal €5.000.000;
- Lening $\leq 49,9\%$ van het vreemd vermogen benodigd door de investering
- Private Investeerders $\geq 25\%$ van de investeringssom

[link naar volledig overzicht van criteria:](#)

Proposities in ontwikkeling bij RiW

- Ontwikkelfgeld, procesgeld: online, op 1 plek, overzicht van beschikbare subsidies uit verschillende bronnen (zie energiehubs.nl in Q01/26).
 - Financiering van een project-bv onder een energiehub/cooperatie : EV + achtergesteld VV
 - Co-financiering met banken: standaard praktijk, nu toepassen op energiehubs
-
- ☐ RiW op zoek naar projecten voor de eerste keer (co-creatie)
 - ☐ Rabo heeft inmiddels ervaring (hand-over)

BIJDRAGE RABOBANK

Aanjagen en ondersteunen van Energiehubs

KENNIS

- Bijdrage aan Greendeals
- Programma's Energie vanuit Rabo:
 1. (Gebied)scan energie
 2. Advies energiebesparing
 3. Advies zon op dak & batterijen
 4. Subsidie op investeringen
- Programma's Circulair vanuit Rabo :
 1. Circotrack bedrijventerreinen, sector/keten
 2. Grondstoffenscan
 3. Foodwaste
- Programma Klimaatadaptatie vanuit Rabo
 1. Stresstest hitte
 2. Verbeteren biodiversiteit
 3. Wateroverlast
 4. Vergroening terreinen

NETWERK

- Landelijk netwerk bij gemeente en provincies
- Bekend met veel ondernemers verenigingen
- Partner van VNO/NCW en MKB NL
- Pool van Regie partners
- KplusV
- Bedrijventerreinenaanpak.nl
- Transitmakers
- Pool van Expert partners
- Energieke Regio
- Stichting Circo
- Tauw
- Arcadis
- Witteveen en Bos
- Greenlabel NL

DIENSTVERLENING

- Financiering individuele klanten
- Financial lease
- Bancaire lening
- Project financiering
- Korting met impact lening
- Korting met groen lening
- Financiering collectieven
- **Financiering energie coöperaties**
- Projectfinanciering 1-3
- Actie asbest eraf zon erop
- Subsidie aanvragen >5 ondernemers
- Collectieve verzekering
- **Ontwikkelbijdrage Energyhubs**

RABO ONTWIKKENBIJDRAGE ENERGYHUB

- Speciaal voor klanten van de Rabobank is er voor die eerste ontwikkelfase de Rabo Ontwikkelbijdrage
- Energiehubs kunnen een aanvraag indienen voor een ontwikkelbijdrage van maximaal € 25.000,-
- Voorwaarden:
 1. De rechtsvorm is een coöperatie, stichting of vereniging
 2. De aanvrager is (of wordt) klant van de bank
 3. Co-financiering met bijvoorbeeld gemeente, provincie of ondernemers in de ontwikkelkosten is een pre
 4. De organisatie beschikt over een volledig bestuur
 5. Er lopen geen aanvragen bij andere Rabobank fondsen ter dekking van de ontwikkelkosten
 6. Rabobank krijgt het recht om als eerste een voorstel te doen voor de realisatiefinanciering van bijvoorbeeld collectieve investeringen vanuit de Energiehub (batterij, collectief laadplein, warmtepompen, warmtenet)
- Vragen en het indienen van een aanvraag kan je een e-mail sturen naar onze helpdesk voor energiecoöperaties:

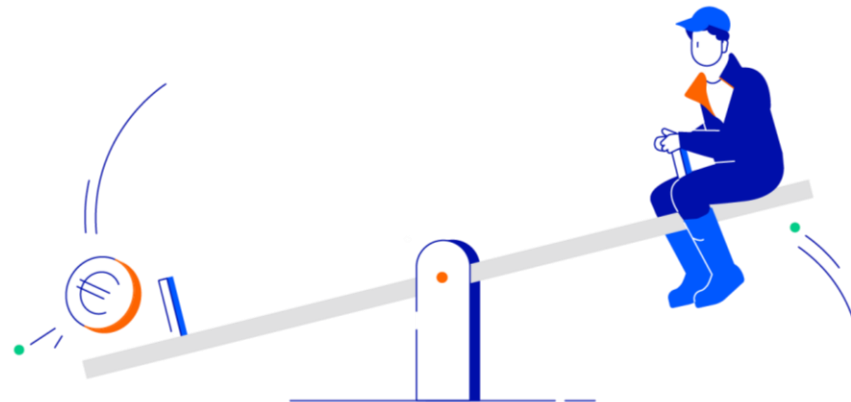
energiecooperatiedesk.nh@rabobank.nl



BELANGRIJK RANDVOORWAARDEN FINANCIEREN

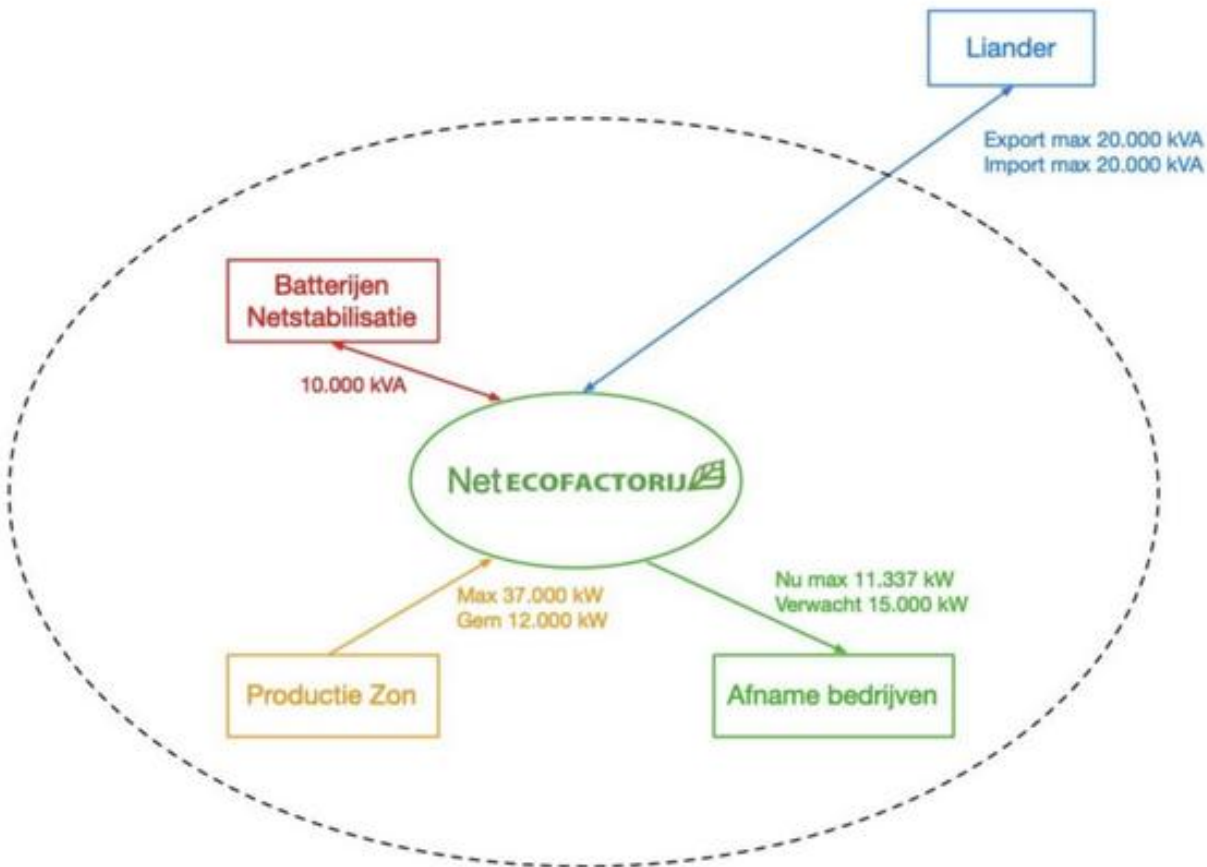
Tips & tricks

- Betrek de bank zo vroeg mogelijk om mee te denken in de businesscase en structurering van de financiering
- Vaak gekozen juridische entiteit voor een collectief is een coöperatie. Coöperaties zijn soms lastig te financieren vanuit de bank en sommige subsidies kunnen niet naar coöperaties gaan dus vaak wordt er een project B.V. opgericht op dingen te kunnen financieren waar de coöperatie dan eigenaar van is
- Bij projectfinanciering is de kasstroom en de onderbouwing daarvan cruciaal
- Verzekeringen individueel maar ook in collectiviteit moeten op orde zijn. Denk dan aan aansprakelijkheid & cybercrime verzekeringen



VOORBEELD ECOFACTORIJ APELDOORN

Financiering batterijen smart grid Ecofactorij
Doel: groeien met netcongestie



- De Coöperatie heeft eigen elektriciteitsnet op het bedrijventerrein Ecofactorij in eigen bezit.
- één 20 MVA hoofdaansluiting bij Liander.
- Alles na deze aansluiting is eigendom van de Coöperatie Parkmanagement Ecofactorij U.A
- 100% dochter ENEA verzorgt het transport van de stroom.
- Het netwerk van De Ecofactorij is dus een privaat net, een zogeheten gesloten distributie systeem (GDS).
- Verschillende grote batterijen in de collectiviteit financierbaar, doordat de gebruikers (leden) op het bedrijventerrein een vorm van huur betalen.

SAMENVATTING EN CONCLUSIES

- ROM InWest (RiW) op zoek naar projecten voor de eerste keer (co-creatie)
- Uitdaging zit vooral eerder in proces
- Ontwikkelfond en subsidies
 - onder meer provincie N-H en overzicht vanaf Q01/26
 - maar, ook ontwikkelbijdrage van RABO.
- ROM InWest: zodra gewerkt wordt aan een coöperatie voor de e-hub en financiering wordt gezocht voor het vervolg.
- Co-financiering: RiW + een bank



Paul.Hauptmeijer@ROMInWest.nl

November 2025

