

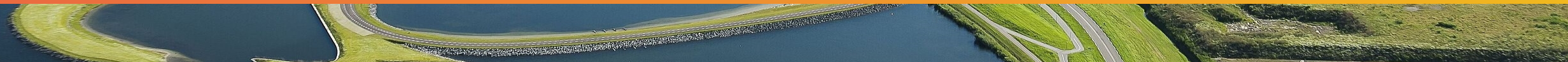
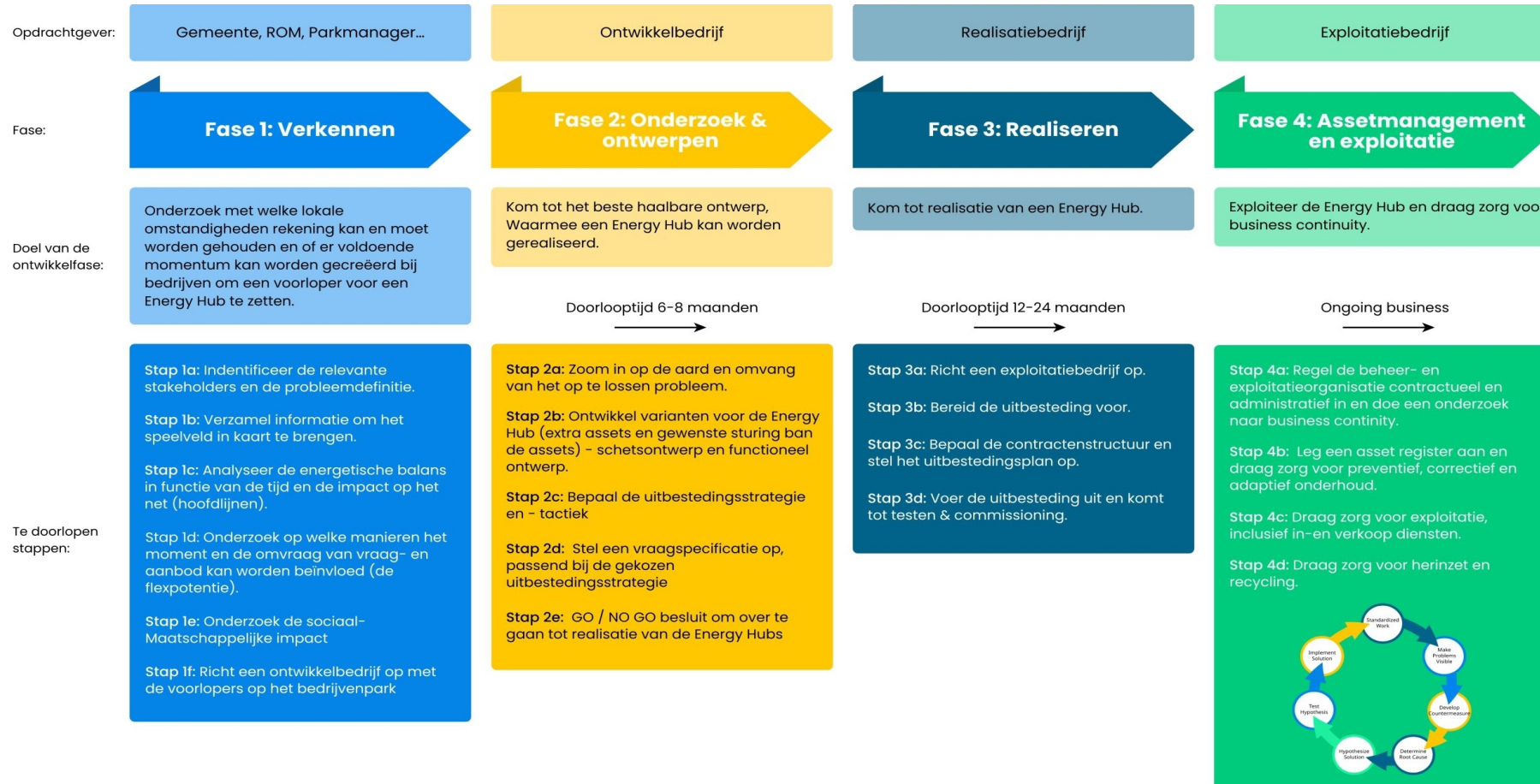
Energie Collectief Horsterparc & Trekkersveld

19 November 2025

Jan Ties Kram: *Project manager Coöperatie ECHT!*



De Aanpak



Fase 1: Verkennen (Q3-Q4



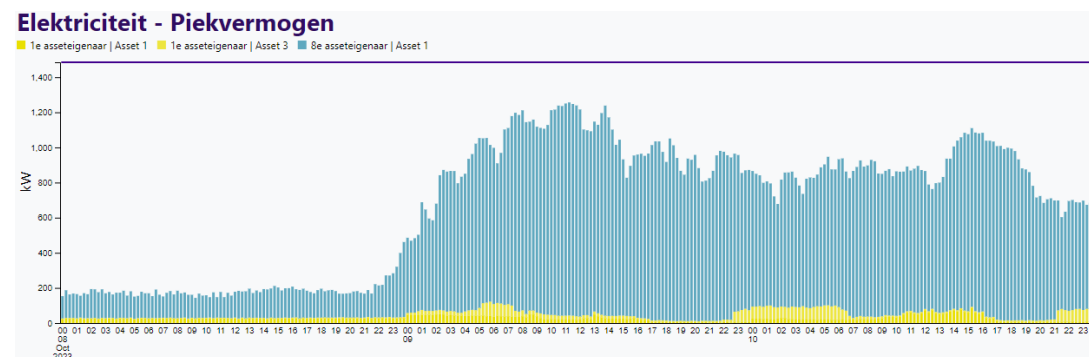
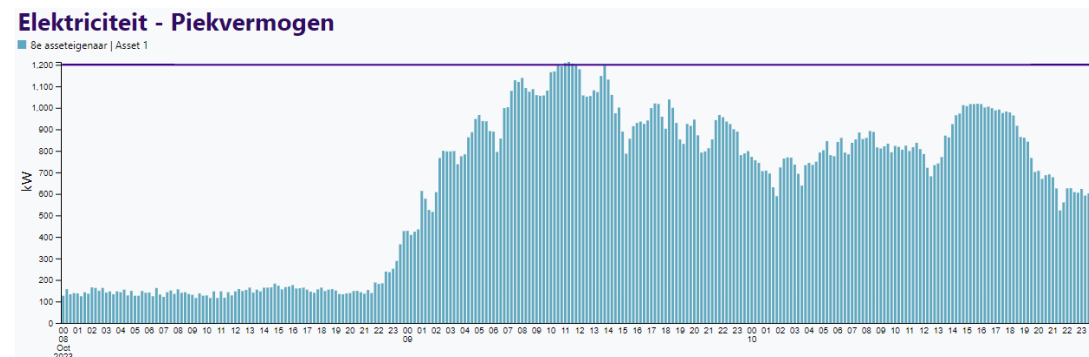
a) Relevante stakeholders

b) Speelveld bedrijven

c) Energetische balans

d) Flexpotentie & simulatie

e) Ontwikkelbedrijf



Zeewolde

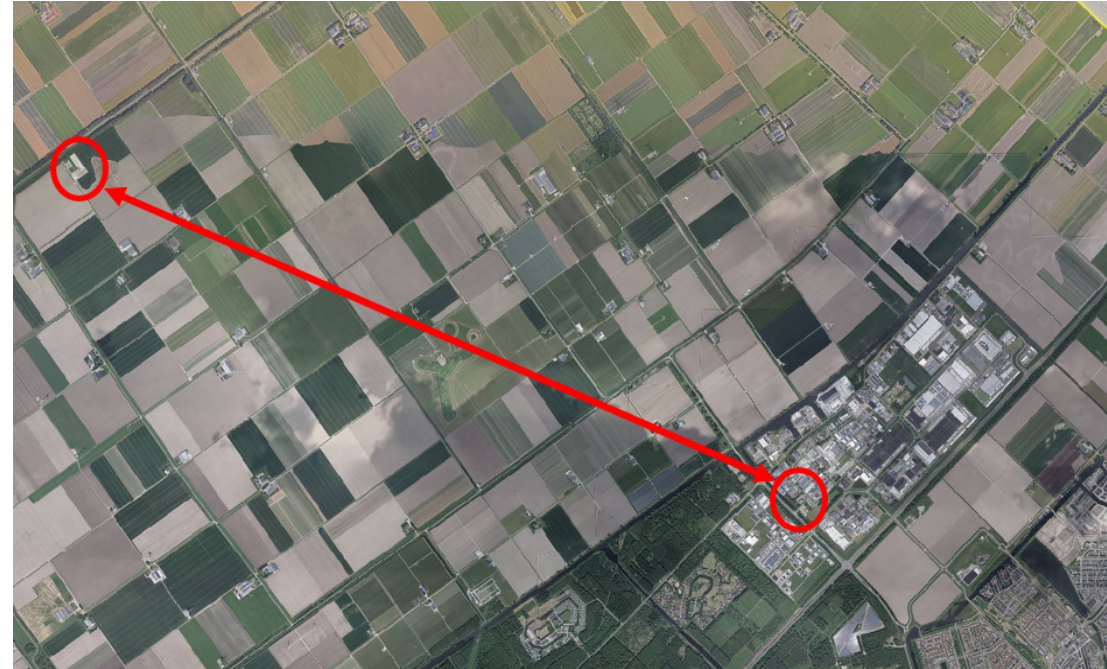
Zeewolde.nl



Verkenning koppelkansen



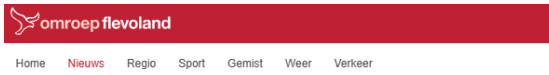
Verkenning inzet windenergie i.c.m. batterij t.b.v. SEH ECHT-Energy



Verkenning inzet GDS voor laadinfra industrieterrein Horsterparc – Trekkersveld



Green deal (Q4 '24)



Bedrijven in Zeewolde en Almere gaan stroom delen vanwege vol energienet

Flevoland • Vrijdag 19 juli 2024 | 13:15

Lees voor

Een aantal bedrijven op de industrieterreinen De Vaart in Almere en Trekkersveld in Zeewolde gaat stroom met elkaar delen. Daarmee hopen netbeheerders Liander en TenneT lokale problemen op het overvolle stroomnet op te lossen.

Door stroom te delen kunnen bedrijven beter gebruik maken van het elektriciteitsnet. Daarbij wordt afgesproken om energie op andere tijden te gebruiken. Dat doen ze door zelfopgewekte energie van zonnepanelen of windmolens te gebruiken.

Afgelopen winter bleek dat in Flevoland weinig ruimte is voor het toepassen van deze zogeheten energy hubs. Daardoor moesten Liander en TenneT puzzelen om het delen van de stroom op de bedrijventerreinen mogelijk te maken. Het gaat nu om een proef, waarmee gekeken wordt of er in de toekomst meer van deze energy hubs mogelijk zijn.



Zakelijk

Green Deal voor Horsterparc-Trekkersveld

AUTEUR: RUDOLPH VAN VELZEN - NOV 20 - LAATST BIJGEWERKT: 26 NOVEMBER 2024

Netcongestie is een veel gehoorde term de laatste tijd. Bedrijven en woningen krijgen soms niet eens een aansluiting op het energienet, en als ze al aansluiting hebben kunnen ze toch nog in de problemen komen. Naarstig wordt door bedrijven gezocht naar oplossingen.

Voor 17 bedrijven op het Horsterparc en Trekkersveld was dat een reden om te komen tot een samenwerking, gericht op sturing van energie. Op 19 november werd door hen in Fika een Green Deal ondertekend.

Hiermee werd de oprichting van Energie Collectief Horsterparc-Trekkersveld, afgekort met ECHT, echt een feit. Het belangrijkste en eerste doel van ECHT is om een overeenkomst te sluiten met Liander voor een zogenaamde Groeps Transport Overeenkomst (GTO).



Ondertekening Green Deal ECHT in Zeewolde

Samen met de ondernemers van Energie Collectief Horsterparc Trekkersveld (ECHT), Provincie Flevoland en Gemeente Zeewolde tekent Liander een intentieovereenkomst om samen te werken aan een slimme en duurzame toekomst.

22 november 2024 | Flevoland



Groeps Transport Overeenkomst

Belangrijk onderdeel van deze intentieverklaring is een Groeps Transport Overeenkomst.

Horsterparc-Trekkersveld is één van de twee pilots in Flevoland waar we gaan onderzoeken of we met alle beperkingen door netcongestie in Flevoland toch een groepscontract (Energyhub) werkbaar kunnen krijgen.

Daarnaast willen de partijen van deze pilots leren. Liander wil de mogelijkheden verkennen om meer bedrijven perspectief kunnen bieden. In deze energyhub kunnen ondernemers samen energie uitwisselen, op bepaalde momenten meer energie gebruiken voor groei of verduurzaming én helpen ze op afroep TenneT op de piekmomenten.



13 november 2024

INTENTIEVERKLARING GREEN DEAL ENERGIE COLLECTIEF HORSTERPARC TREKKERSVELD (ECHT)

ZEEWOLDE
ZAKELIJK

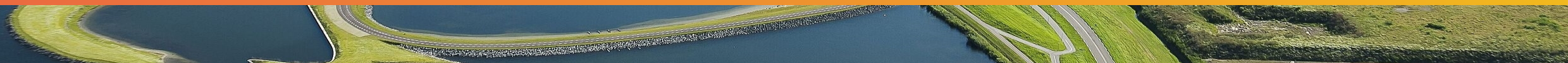


Zeewolde

Zeewolde.nl

Fase 2: Onderzoek & Ontwerp (Q1-Q2 '25)

- a) Samenstellen definitieve deelnemerslijst & stakeholders
- b) Inzicht in omvang uitdaging
 - Governance
 - Technische sessies
 - Financiële sessies
- c) Inrichtings- en uitbestedingsstrategie
 - Oprichten Energie Collectief Hosterparc - Trekkersveld
- d) Planning organisatie ECHT



Actueel deelnemende bedrijven

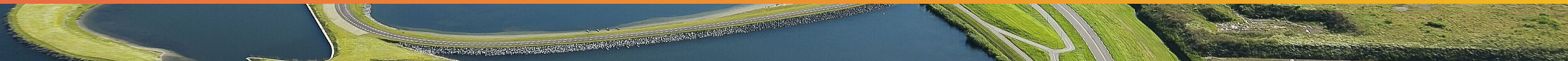


Aspirantleden : Storteboom, Fruitteler Jeroen v. Kampen, Bouwmeester.



Zeewolde

Zeewolde.nl



Betrokken partijen

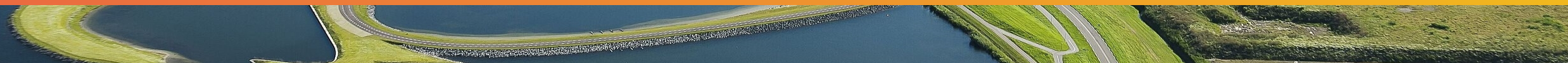


gemeente
Zeewolde

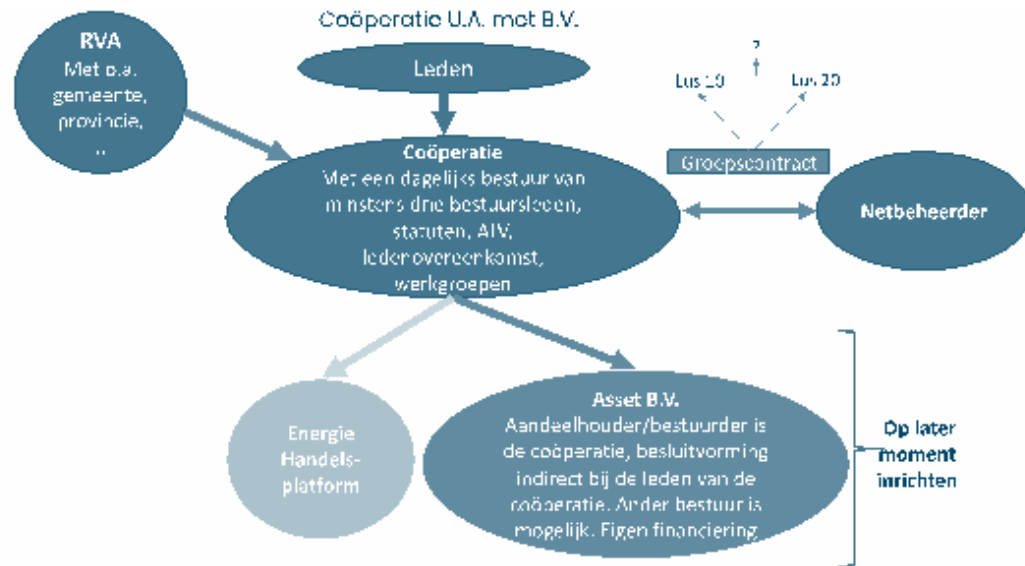


Zeewolde

Zeewolde.nl



Samenwerken & Governance



- Bestuur ECHT
- Voorzitter
- Penningmeester
- Secretaris

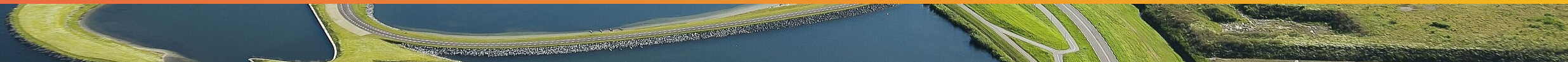
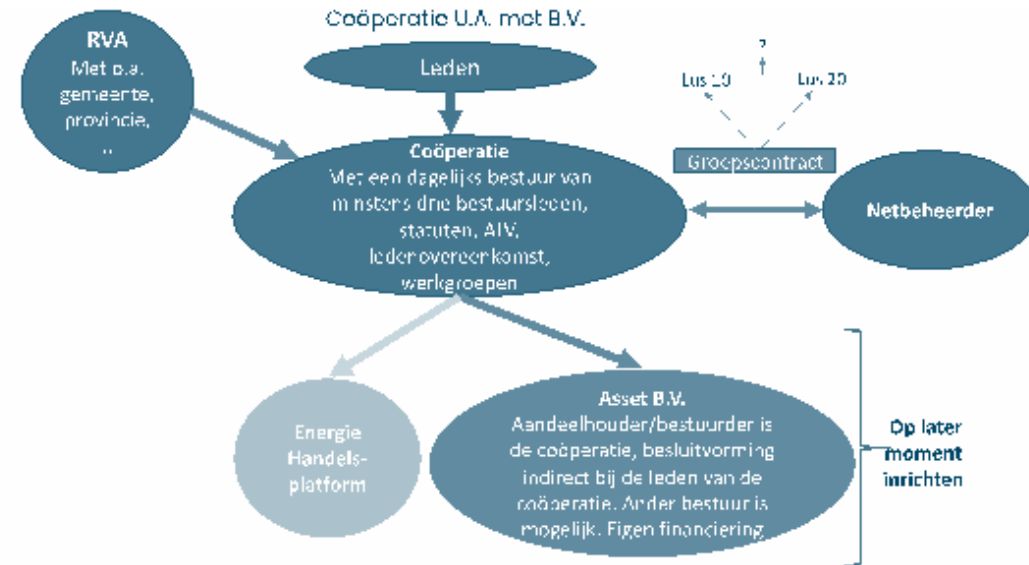
- Operationeel team
- Project manager
- Boekhouding
- Secretariaat



Fase 3: Realiseren (Q3-Q4 '25)



- | | |
|--|------------------|
| a) Oprichten exploitatiebedrijf | Planning |
| <ul style="list-style-type: none">• Coöperatie ECHT• Asset BV | 23 juni 2025 |
| | 2026 |
| b) Voorbereiding & uitbesteding | Nov. – Dec. 2025 |
| <ul style="list-style-type: none">• CSP, EMS, Handelsplatform• implementatie | Q1 2026 |
| c) Contractenstructuur | Dec. 2025 |
| <ul style="list-style-type: none">• Tekenen GTO Liander• Ledenovereenkomst• Samenwerkingsovereenkomst• Verreken model inrichten | Dec. 2025 |
| | Dec. 2025 |
| | Dec. 2025 |
| | Jan. 2026 |
| d) Testing & commissioning Energie HUB | Mrt. 2026 |
| e) Officiële livegang Smart Energy HUB | April 2026 |



Learnings & Speerpunten



Proces

- Nut, noodzaak, vertrouwen
- Arbeidsintensief proces, in iedere projectfase
- Samenwerking Liander en TenneT, ingroeimodel



Financiering

- Subsidies en cofinanciering
- Flexibiliteit in subsidiëring nodig



Techniek

- Windenergie (terug lever vermogen)
- Collectieve groei van 30% is haalbaar
- Energie opwek en buffering, centraal inkopen
- Verduurzaming bedrijfsvoering (Green Deal !!)



Learnings



Het kan... echt



Zeewolde

Zeewolde.nl



Bedankt!
Zijn er vragen?

