

Green Deal Lage Weide

15 januari 2024

Circulariteit

Klimaat adaptatie

Mobiliteit

ENERGIETRANSITIE

Agenda

- Opening Jan Willem de Jong, ILW
- Bedrijventerreinaanpak.nl Wietze Venema
- Plan Energie Transitie
 - 2024-2026 Meya Sollman, ECUB
 - Ervaring van veld 19 Edith Appels, EHUB Coöperatie/ Stiho
 - Hoe nu verder t.a.v. Netcongestie Lex Meijers

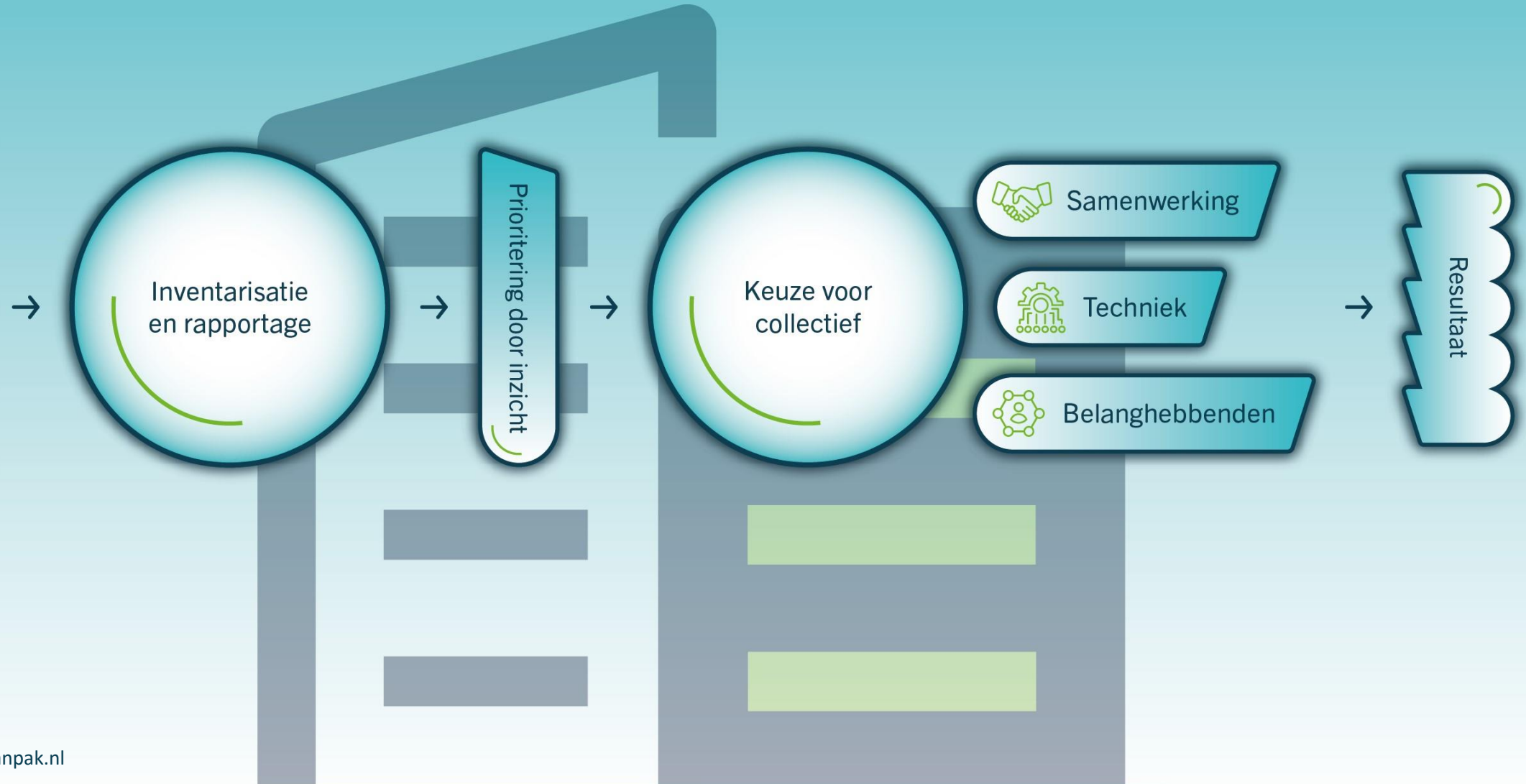


Op weg naar een
Toekomstbestendig
Bedrijventerrein

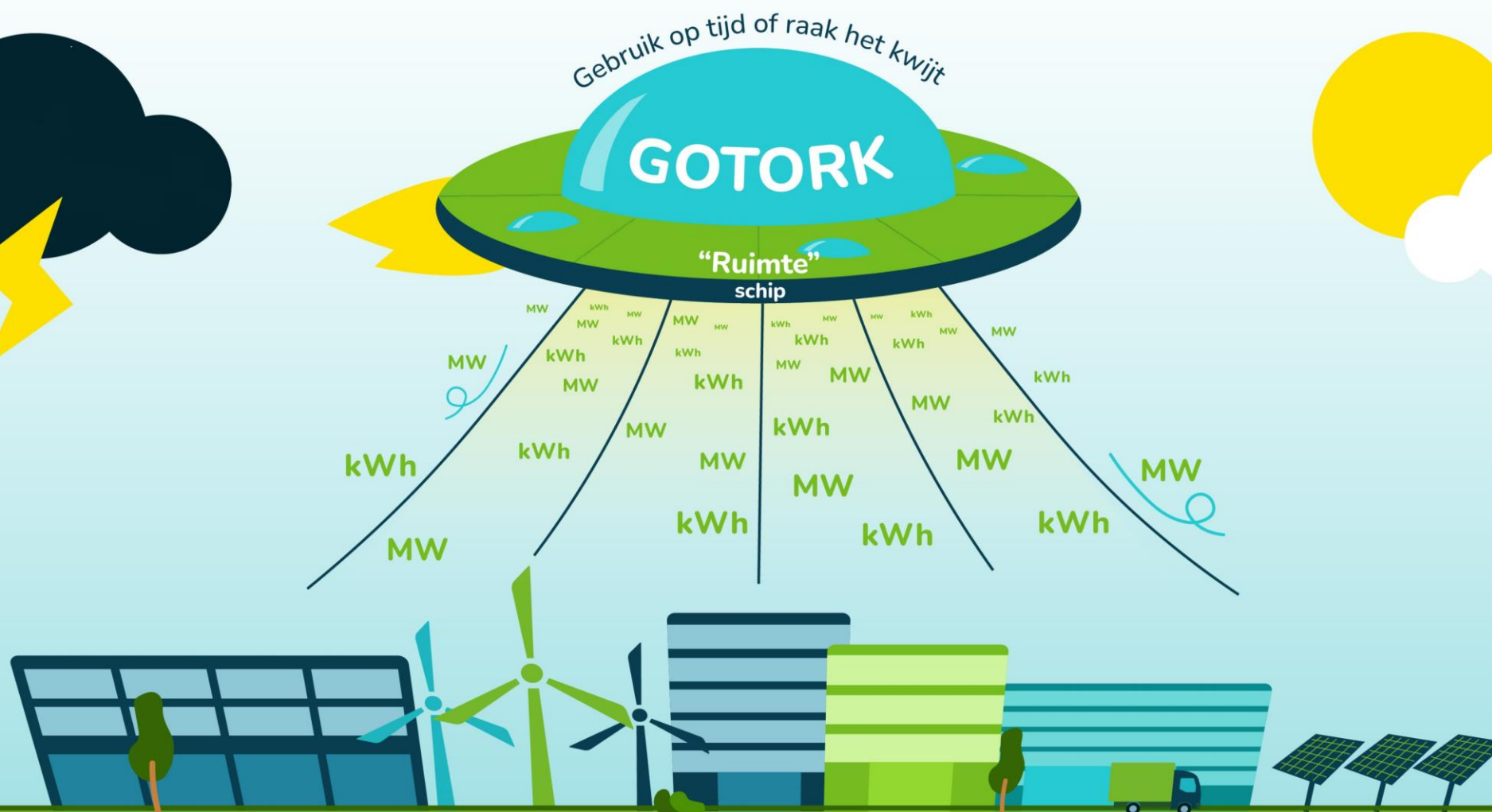
Onze aanpak

Ondernemer

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



Op weg naar een toekomstbestendig bedrijventerrein



bedrijventerreinaanpak.nl



Wat is er aan de hand?

Weet wat er speelt!



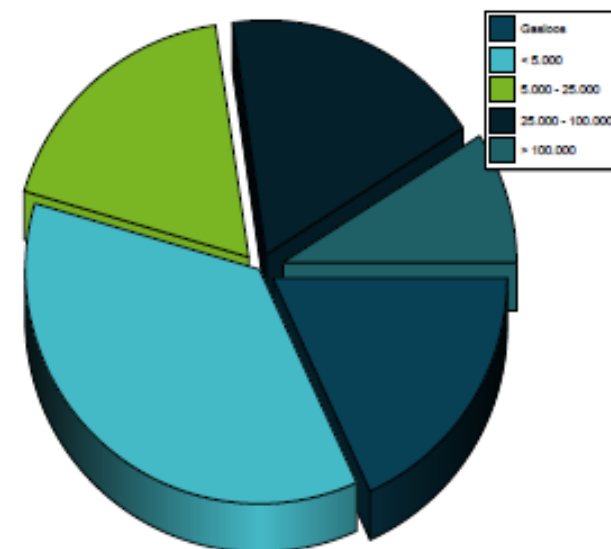
Intake



- Ondernemers bezoeken.
- Rondgang bedrijf
- Vragenlijst invullen
- Opslag en opwek energie
- Aansluitcapaciteit/peikbelasting
- Energie besparen (Informatieplicht EML).
- Laadpalen (toekomstig bijplaatsen).
- Gas-loos worden?
- Individueel achter de meter aan de slag naar energie neutraal

Opgehaalde informatie

Gas verbruik in m ³	Aantal	Percentage
Gasloos	4	14.8%
< 5.000	8	29.6%
5.000 - 25.000	4	14.8%
25.000 - 100.000	4	14.8%
> 100.000	2	7.4%
Onbekend	5	18.5%
Totaal	27	99.9%



Totaal gasverbruik: 951.027 m³, dit levert 9.204.992 kWh aan energie en produceert 1.797.441 kg CO₂ uitstoot.



Opgehaalde informatie

69 adressen geladen, informatie opgehaald bij 27 adressen.

Gasverbruik: 951.027 m³, dit levert 9.204.992 kWh aan energie.

2 bedrijf samen 700.000 m³

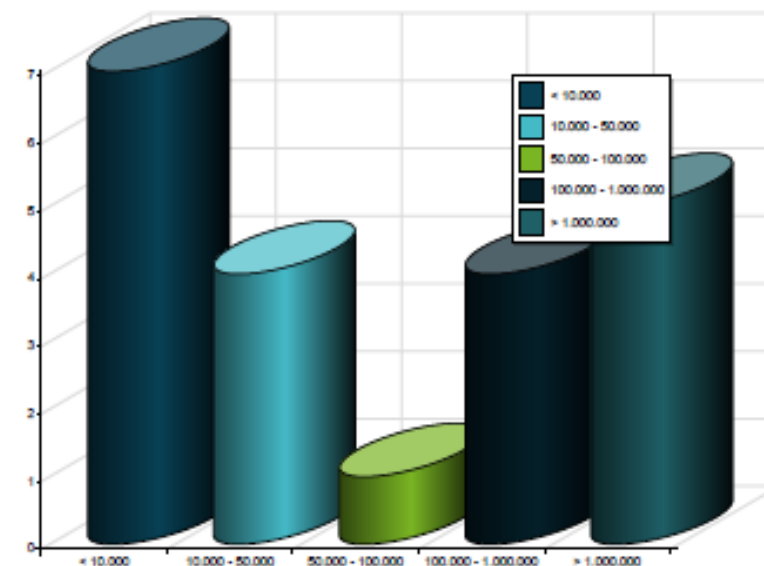
2 bedrijven tussen 50.000 en 100.000 m³

13 Bedrijven met minder dan 10.000 m³ waarvan 4 gasloos

De grote gasgebruikers zullen binnen nu en 15 jaar een oplossing moeten vinden voor het vervangen van aardgas.

Opgehaalde informatie

Elektriciteitsverbruik in kWh	Aantal	Percentage
< 10.000	7	25.9%
10.000 - 50.000	4	14.8%
50.000 - 100.000	1	3.7%
100.000 - 1.000.000	4	14.8%
> 1.000.000	5	18.5%
Onbekend	4	14.8%



Totaal elektriciteitsverbruik: 26.338.216 kWh aan energie, dit produceert 17.093.502 kg CO₂ uitstoot, of minder wanneer groen opgewekt.



Opgehaalde informatie

Elektriciteitsverbruik:	26.338.216 kWh.
Opgewekt:	2.398.354 kWh
Zonnepanelen binnen drie jaar: 510 m2:	100.000 kWh
Nog beschikbaar dak oppervlak: 967 m2:	200.000 kWh
Tekort:	23.639,862 kWh

Aanwezige laadpalen: 100, extra binnen 5 jaar: 269

7 ondernemers geïnteresseerd in opslag
23 bedrijven geïnteresseerd in collectieve oplossing
3 bedrijven geïnteresseerd in windenergie.



Opgehaalde informatie

<p> Volledige rapportage</p> <p>Een volledige rapportage over het gehele bedrijventerrein.</p> <p> XLS werkblad</p>	<p> Intake bedrijventerrein aanpak</p> <p>Antwoorden uit de vragenlijst "Intake bedrijventerrein aanpak".</p> <p> PDF rapportage XLS werkblad</p>	<p> Extra vragen</p> <p>Antwoorden uit de vragenlijst "Extra vragen".</p> <p> XLS werkblad</p>
<p> Smart Energy Hub, versie 2023</p> <p>Antwoorden uit de vragenlijst "Smart Energy Hub, versie 2023".</p> <p> XLS werkblad</p>	<p> Machtigingen digitale meters uitlezen</p> <p>Getekende machtigingen</p> <p> PDF rapportage Lege PDF XLS werkblad</p>	



Opgehaalde informatie

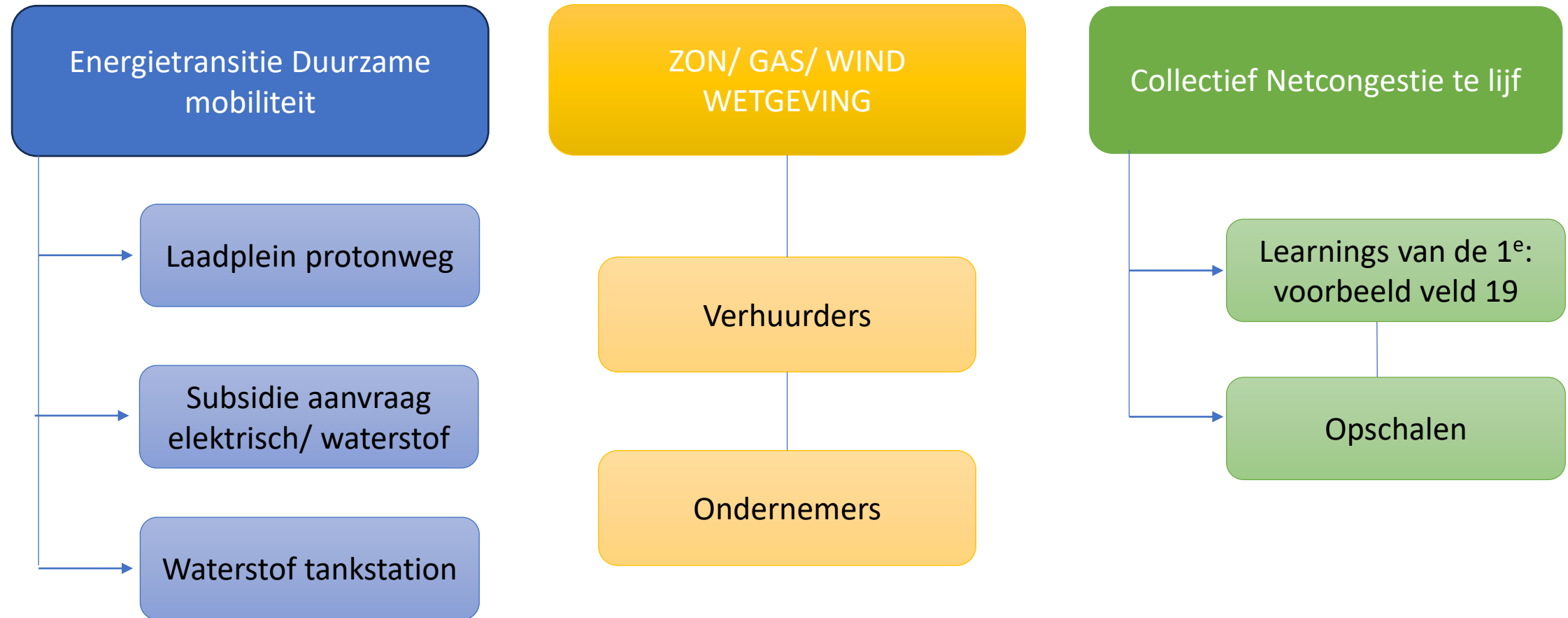


Plan Energietransitie Lage Weide

Meya Sollman, ECUB

Werkgroep Energietransitie Lage Weide:

- ILW/ ECUB
- Rabobank
- NMU
- Provincie
- Gemeente





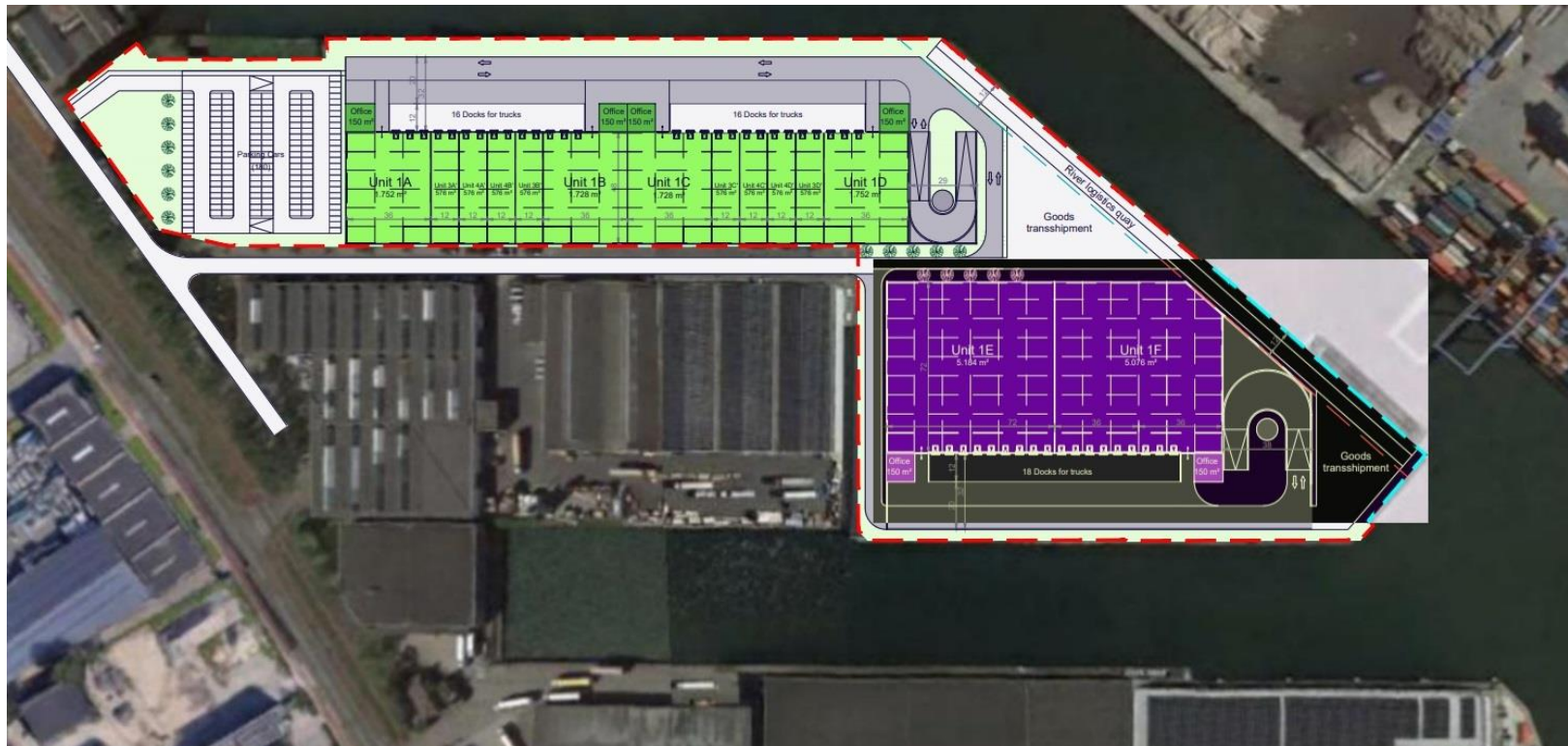
Energietransitie Duurzame mobiliteit

2024	2025	2026
<p><u>Q2:</u> -Subsidie inventarisatie /aanvraag elektrische voertuigen -Analyse fase Laadplein inventarisatie*</p> <p><u>Q3:</u> -Oplevering laadplein bij positieve analyse eerdere fase *</p> <p>H2 Tankstation</p>	<p><u>Q2:</u> -Subsidie inventarisatie /aanvraag H2 voertuigen</p> <p><u>Q3:</u> -Inventarisatie Opschalen Laadplein</p>	<p><u>Q3:</u> - Uitbreiding Laadplein - Inventarisatie uitbreiding projecten</p>

* Dit is een initiatief van Goodman waar ILW/ ECUB helpt met eerste analyse fase, ze zijn zelf in “the lead”



Laadplein Protonweg*



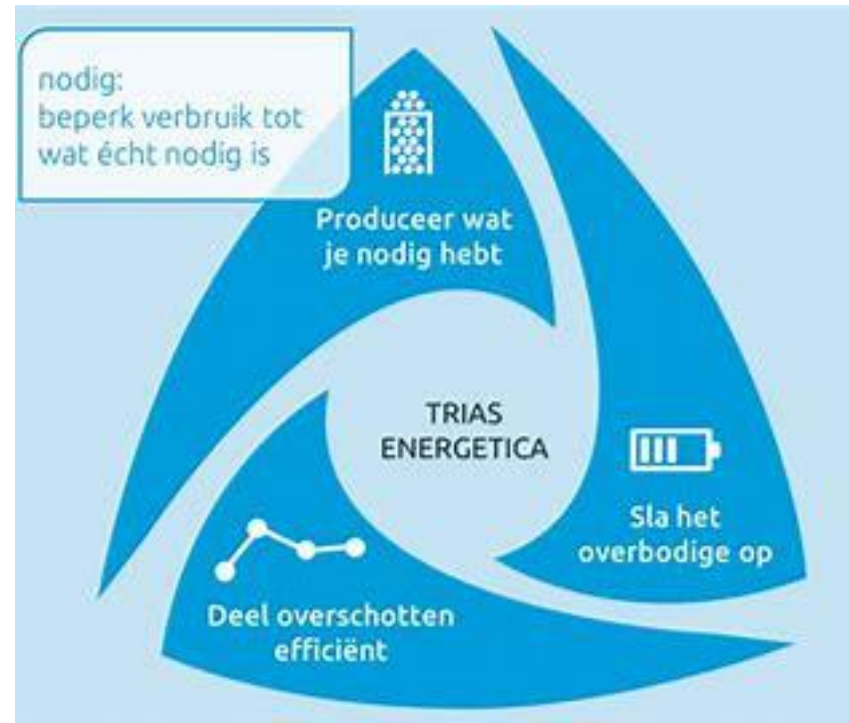


Gas/ Zon / Wind/ Wetgeving

2024	2025	2026
<p><u>Q2:</u> - Routekaart gasloos</p> <p><u>Q3:</u> - Gasloos kennismarkt ondernemers - Is windenergie een optie?</p> <p><u>Q4:</u> - Inventarisatie Zon op Dak projectmogelijkheden - Inventarisatie verhuurders</p>	<p><u>Q2:</u> - Zon op Dak kennismarkt ondernemers</p> <p><u>Q3:</u> - Gasloos kennismarkt verhuurders</p>	<p><u>Q2:</u> - Zon op Dak kennismarkt verhuurders</p> <p>- Inventarisatie uitbreiding projecten</p>



Netcongestie Lage Weide





Parkmanagement
Lage Weide



Energy hub Lage Weide

©ENERGIE MANAGEMENT COOPERATIE UTRECHT
Green Deal Lage Weide

Januari 2024

Energie Management Coöperatie Utrecht (EMCU)

Opgericht 12 juli 2023

Oprichters:

Peter van Heezik namens C v Heezik

Edith Appels namens De Stiho Groep (DSG)

Overige leden:

Platra

Ijselfoort

Picnic

Vanwege complexiteit en voorkeur Stedin bewuste keuze om klein te starten.

Gezamenlijk doel 2024 EMCU en Stedin is opschaling op Lage Weide



Groendus

Denk vooruit.
Doe **groendus**

Gevestigd in Utrecht

Meest coöperatief in op te bouwen platform en samenwerking en kansen voor de nabije toekomst

Na opstart primair gericht op

[Optimaal benutten gezamenlijk gecontracteerde Transportcapaciteit](#)
mogelijkheden voor o.a.

- Delen energie
- Energiemarktplaats

- Contractondertekening Stedin
- Deelnemerscontracten
- Testen platform
- Live Monitoren en Sturen (beoogde ingangsdatum week 16-2024)

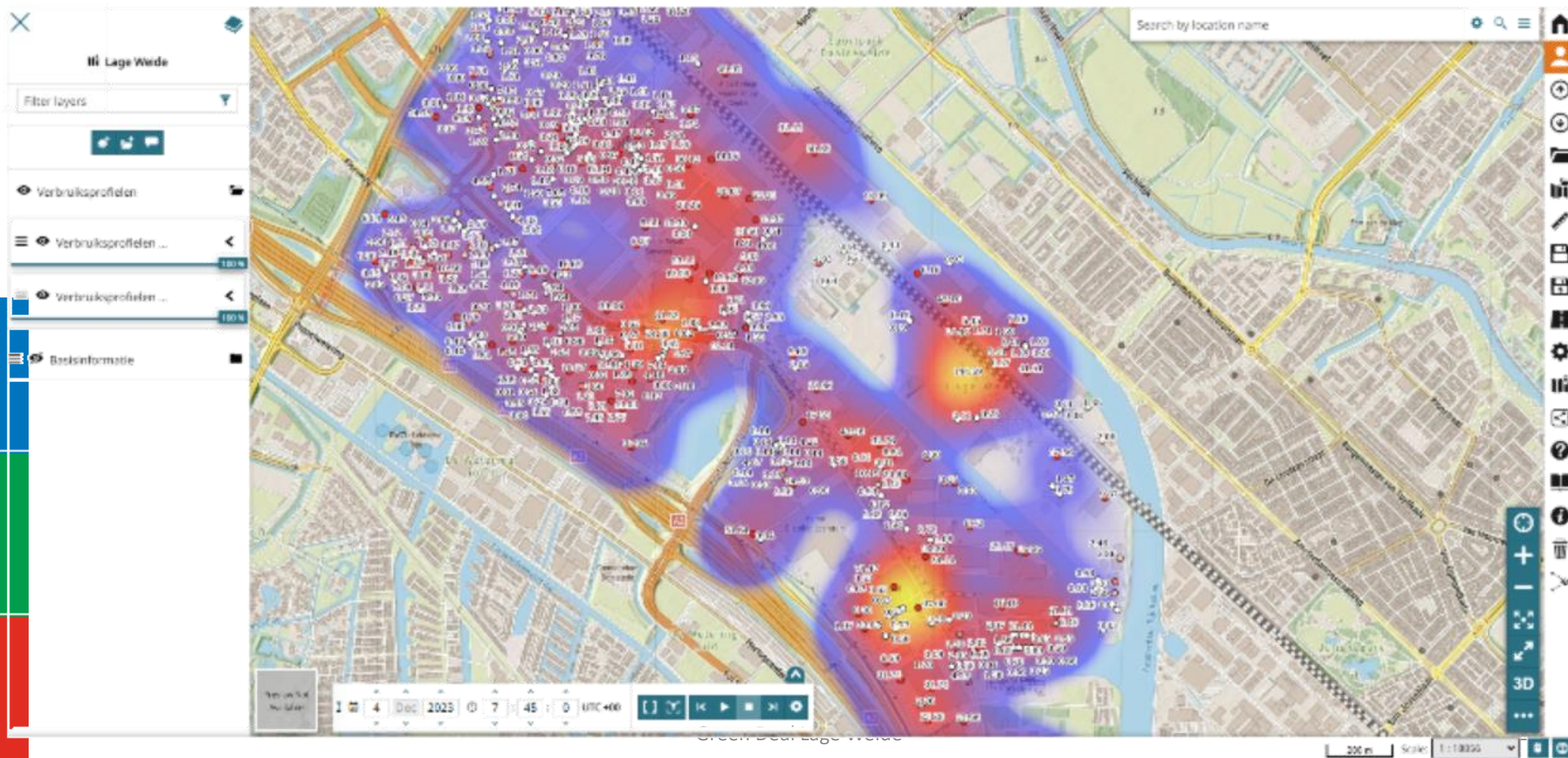
Opschalen met nieuwe leden bedrijventerrein Lage Weide

Hierin aansluiten bij

- Green Deal Lage Weide
- Inventarisatie Bedrijventerreinaanpak

Output beschikbaar stellen aan Energy hub Lage Weide om benodigde stappen voor aansluiting te kunnen zetten

Voor meer informatie g.boels@bestmanagement.nl



Netcongestie samen te lijf

2024	2025	2026
<p><u>Q2:</u> Meeting: - Stand van zaken netcongestie Lage Weide - Coöperatie Kennis delen veld 19 operationeel</p> <p><u>Q3-4</u> Inventarisatie EHUB opschaling gebied 1 en 2</p> <p><u>Q4:</u> - Sessie: Voortgang netcongestie bijeenkomst veld 19 e.a.</p>	<p><u>Q2:</u> Meeting: - Stand van zaken netcongestie Lage Weide - Coöperatie Kennis delen veld 19 operationeel</p> <p><u>Q3-4</u> Inventarisatie EHUB opschaling gebied 3 en 4</p> <p><u>Q4:</u> - Sessie: Voortgang netcongestie bijeenkomst veld 19 e.a.</p>	<p><u>Q2:</u> Meeting: - Stand van zaken netcongestie Lage Weide - Coöperatie Kennis delen veld 19 operationeel</p> <p><u>Q3-4</u> Inventarisatie EHUB opschaling gebied 5 en 6</p> <p><u>Q4:</u> - Sessie: Voortgang netcongestie bijeenkomst veld 19 e.a.</p>



Uitrol

