

Infosessie Energie delen en Energiegemeenschap

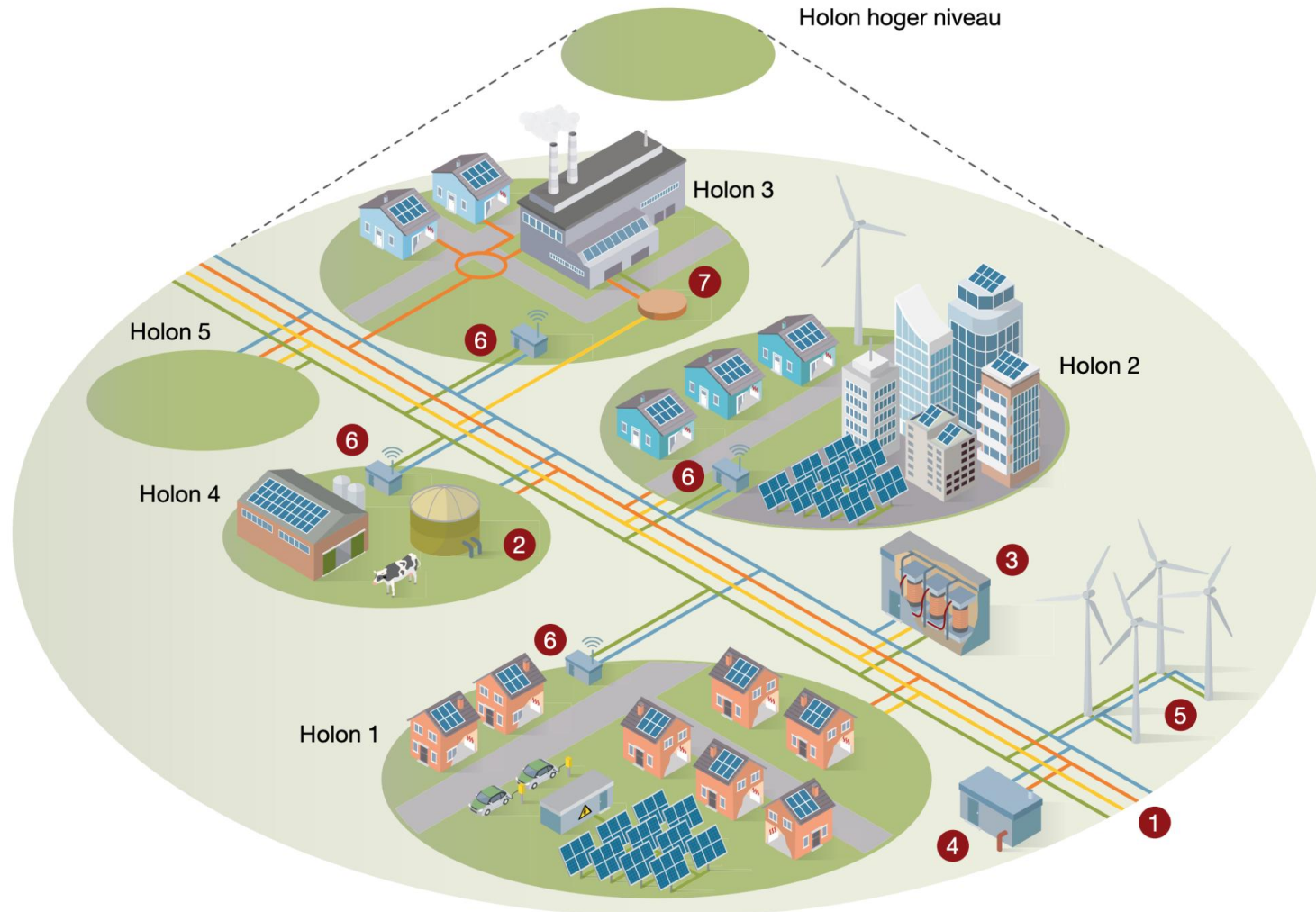
6 Oktober 2026

Waspik

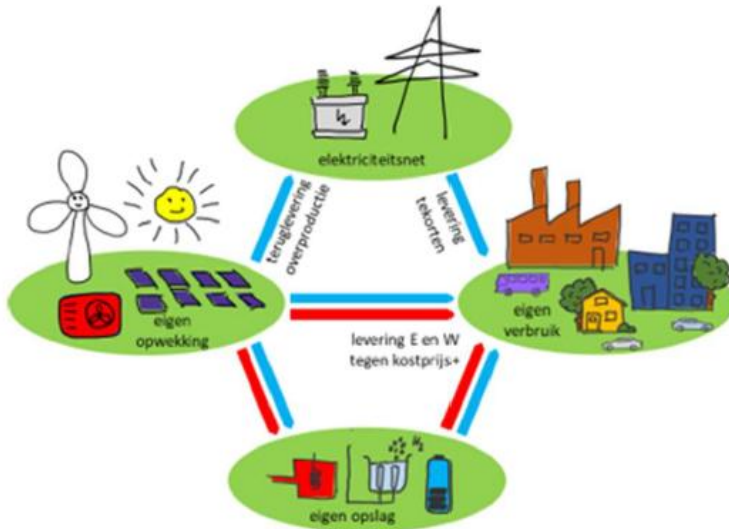
AGENDA

1. De basis van energie delen
2. Landelijke initiatieven, lessons learned
3. Lopende initiatieven in de regio
4. Energie delen in de praktijk
5. Vragen

1.1 De basis van energie delen: holarchische benadering



1.2 De basis van energie delen: Toekomst



Toekomstige markt

- ☐ Slimmer energiesysteem
- ☐ Lokaal balanceren van vraag en aanbod
- ☐ Integratie van opwek, afname, warmte en opslag (accu en H2)
- ☐ En coöperatief betekent dat elektriciteit en warmte tegen kostprijs+

100% groene stroom, lokaal opgewekt

www.samenom.nl

1.3 Hoe realiseer je meerwaarde

- Vergroten gelijktijdigheid duurzame opwek en afname
- Collectieve (Buurt) batterij (in tegenstelling tot individuele)
- Gekoppelde individuele batterijen
- Kostprijs+ model (eerlijke prijs)
- Verminderen netcongestie (igv geografische nabijheid)
- Prijzen onafhankelijk van wereldmarkt (bij gelijktijdigheid)

1.4 Wat is een energiegemeenschap

Een energiegemeenschap werkt mee aan de overstap van fossiele brandstoffen naar duurzaam opgewekte energie (energietransitie). Bijvoorbeeld door:

- energie op te wekken en te delen met buurtgenoten en bedrijven
- opgewekte energie tegen de kostprijs+ leveren aan andere huishoudens en bedrijven
- lokaal vraag en aanbod van energie op elkaar af te stemmen. Bijvoorbeeld door energie op te slaan met een batterij.

2.1 Landelijke initiatieven: praktijkvoorbeelden

Verschillende Local4Local-pilots hebben onderdelen van deze aanpak al in de praktijk gebracht:

- **Wattnu (Gooise Meren)** is gestart met het meten van gelijktijdigheid via Energy ID voordat daadwerkelijk energie wordt gedeeld.
- **Lochem Energie, Zuidenwind, Windunie** en andere Local4Local-pilots richten zich op de inrichting van een energiegemeenschap, governance en prijsafspraken.
- **Watt2Watt** bouwt hierop voort door ook flexibiliteit, opslag, HEMS en buurtbatterijen integraal mee te nemen.

Het STEB-plan combineert daarmee elementen uit meerdere bestaande pilots.

2.2 Landelijke initiatieven: lessons learned

Uit de Local4Local-pilots komen een aantal duidelijke lessen naar voren:

- Begin met **meten en inzicht**, niet direct met handelen.
- Organiseer eerst een **sterke lokale gemeenschap**; techniek alleen is onvoldoende.
- Een **eenvoudig en transparant prijsmodel** vergroot het vertrouwen van deelnemers.
- De **administratieve en juridische organisatie** kost vaak meer tijd dan de techniek.
- Een **energiecoöperatie** blijkt een logische en vertrouwde uitvoeringsorganisatie.
- Flexibiliteit achter de meter is prioriteit (HEMS, laadpalen, warmtepompen) levert vaak meer op dan alleen het delen van elektriciteit.
- Begin klein en schaal pas op nadat de eerste praktijkervaringen zijn opgedaan.

2.3 DO's

1. Begin met data, niet met handel

Start eerst met het meten van opwek, verbruik en gelijktijdigheid via Energy ID. Pas als duidelijk is waar de grootste kansen liggen, heeft het zin om daadwerkelijk energie te gaan delen.

2. Bouw eerst de gemeenschap

De techniek is niet de grootste uitdaging; vertrouwen en samenwerking zijn dat wel. Zorg daarom eerst voor een sterke lokale energietoekomst, duidelijke spelregels en actieve bewoners.

3. Begin klein en schaal gecontroleerd op

Een pilot van circa 50 aansluitingen is een verstandige keuze. Gebruik deze fase om ervaring op te doen, de businesscase te toetsen en de organisatie in te regelen.

5. Ontwerp voor de toekomst

Zie energiedelen niet als einddoel, maar als eerste bouwsteen van een lokaal energiesysteem.

2.4 DONT's

1. Begin niet met de techniek

Een buurtbatterij, EMS of handelsplatform lost geen organisatorische problemen op. Bouw je eigen gemeenschap op.

2. Verkoop geen "wonderen"

Beloof geen hoge financiële opbrengsten zolang de gelijktijdigheid, contractvorm en kosten nog niet zijn aangetoond.

3. Beperk de doelgroep niet tot alleen zonnepaneeleigenaren Juist scholen, sportverenigingen, VvE's, maatschappelijk vastgoed, MKB en huishoudens zonder zonnepanelen maken een energiegemeenschap sterker doordat zij een ander verbruiksprofiel hebben.

4. Ontwerp niet voor de huidige wetgeving alleen

De regelgeving rond energiedelen ontwikkelt zich nog. Richt je organisatie daarom zo in dat zij eenvoudig kan meegroeien met nieuwe wettelijke mogelijkheden.

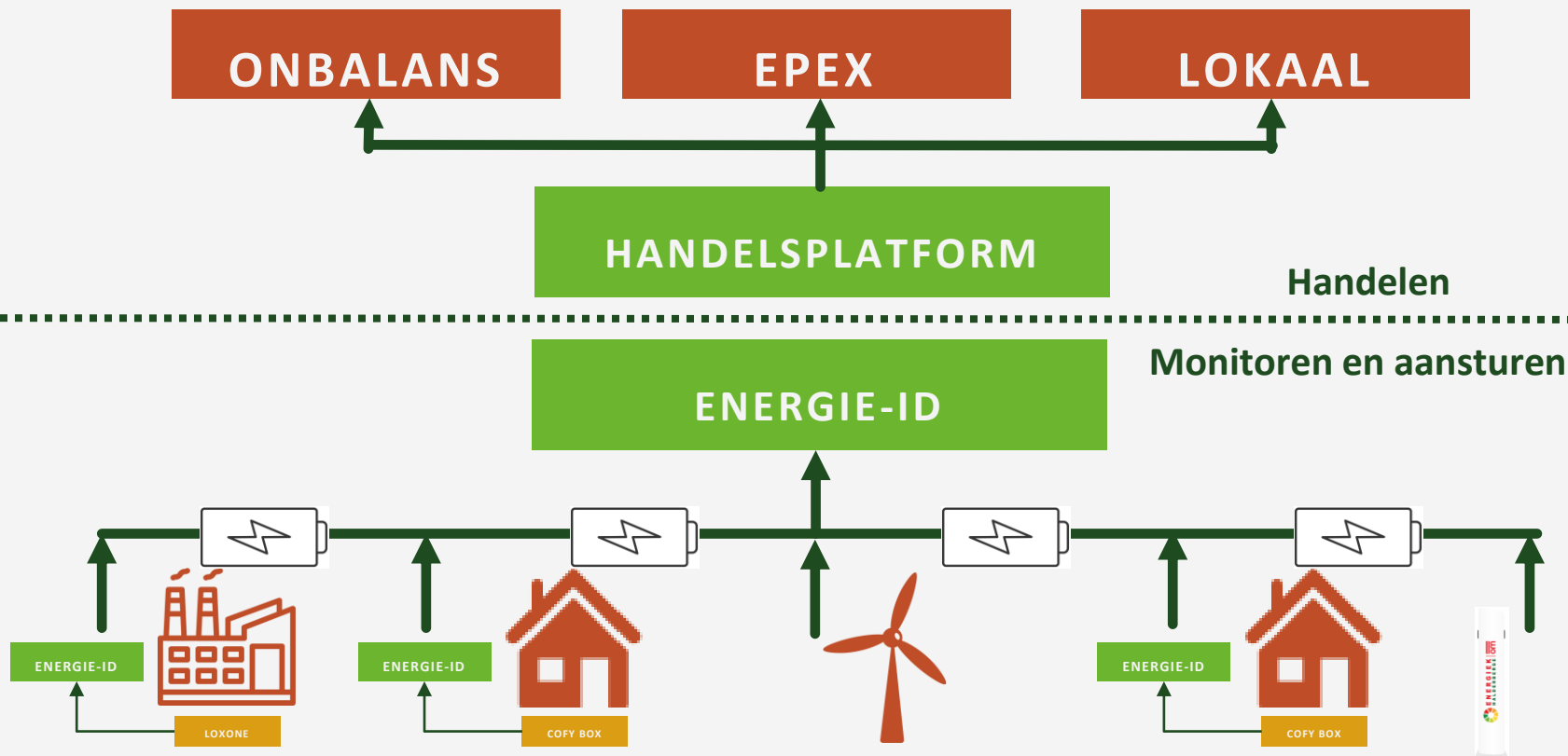
5. Zie energiedelen niet als doel op zich

Het uiteindelijke doel is een lokaal, betaalbaar en robuust energiesysteem met meer eigen regie, lagere netbelasting en maatschappelijke meerwaarde.

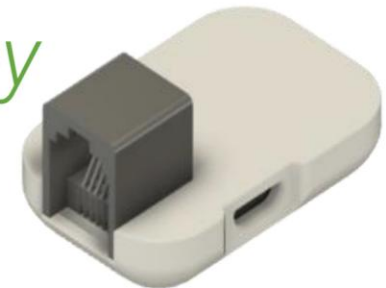
3. Voorbeelden in de regio West Brabant

- Handelsplatform Roosendaal
Meerdere ondernemers gekoppeld
- Energiek Halderberge
Eigen zonneprojecten & ondernemers op 1 handelsplatform
- Altena Nieuwe Energie
Zelflevering+ met gemeente
- Bergen op Zoom
Bergse plaat

4.1 Energie delen in de praktijk



Stroomplanner in Smartstuff display

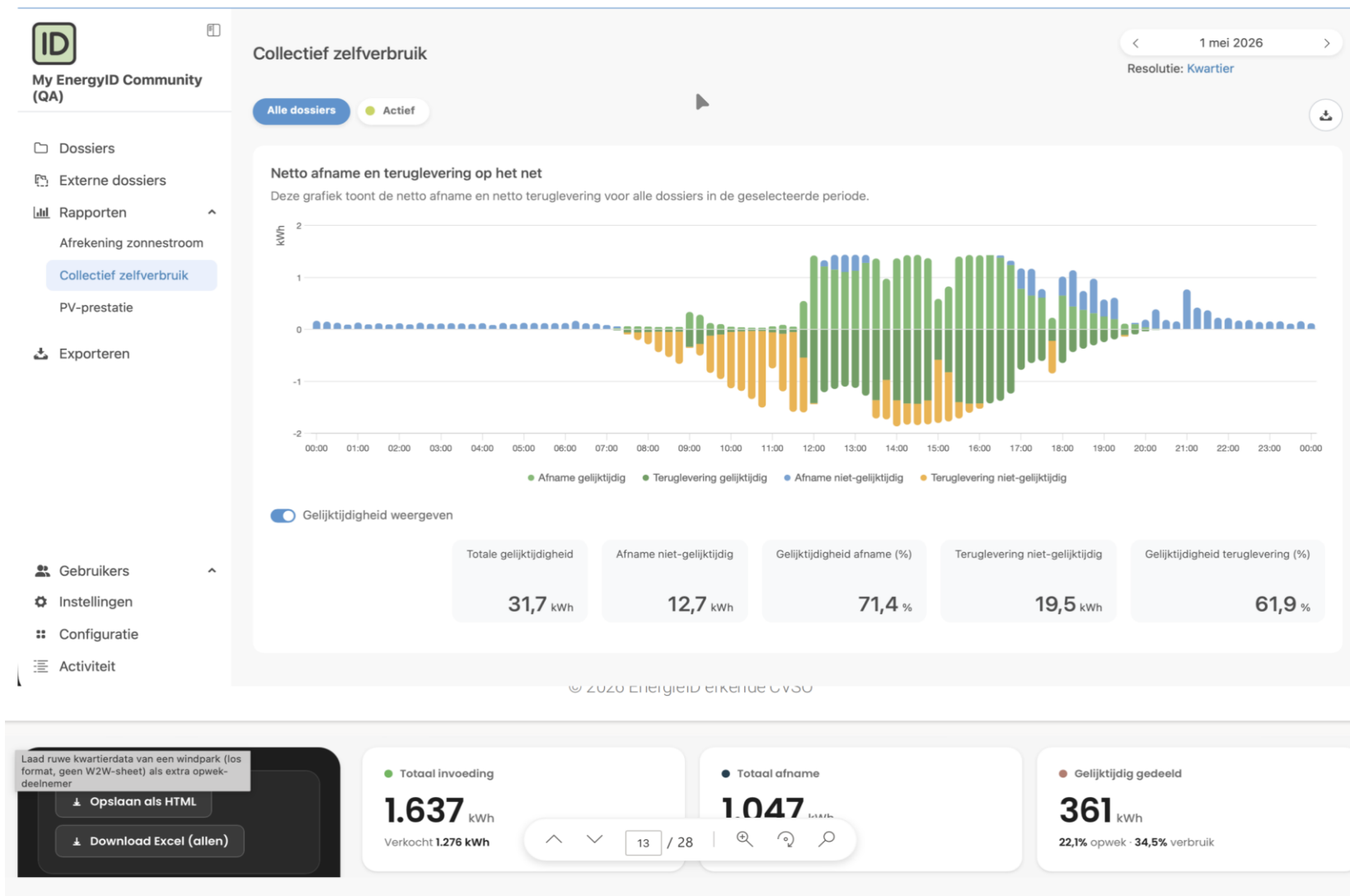


smartstuff



© 2026 EnergieID erken

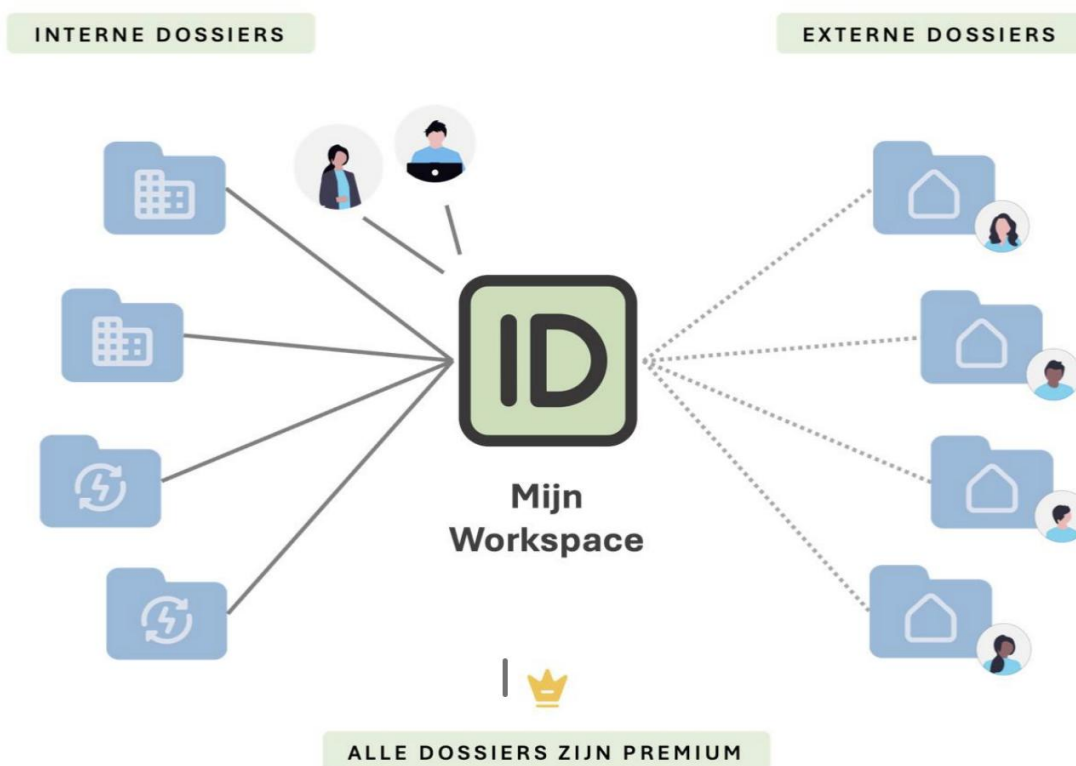
4.3 Energie delen in de praktijk



4.4 Energie delen in de praktijk

Organiseer je nog makkelijker

Zet alles op voor je leden en geef makkelijk toegang!



4.5 Energie delen in Waspik?

- Huishoudens en bedrijven
- Toekomstig windpark met 5 windturbines
- Aansluitingen van de gemeente
- Mestvergistings-installatie
- Scholen en sportverenigingen
- Laadpalen in de openbare ruimte
- Etc....

5. Vragen?