



ENEXIS



Energietransitie biedt kansen in de gebouwde omgeving

Enexis: energie in goede banen

"Even if you doubt the evidence, providing incentives for energy-efficiency and clean energy are the right thing to do for our future -- because the nation that leads the clean energy economy will be the nation that leads the global economy."

Barack Obama, State of the Union 27-01-2010



Stelling

Het netwerkbedrijf is bij uitstek een partij om energiebesparing in de gebouwde omgeving te versnellen.

Enexis: energie in goede banen

Beheer van gas- en elektriciteitsnetten
Faciliteren van de energiemarkt

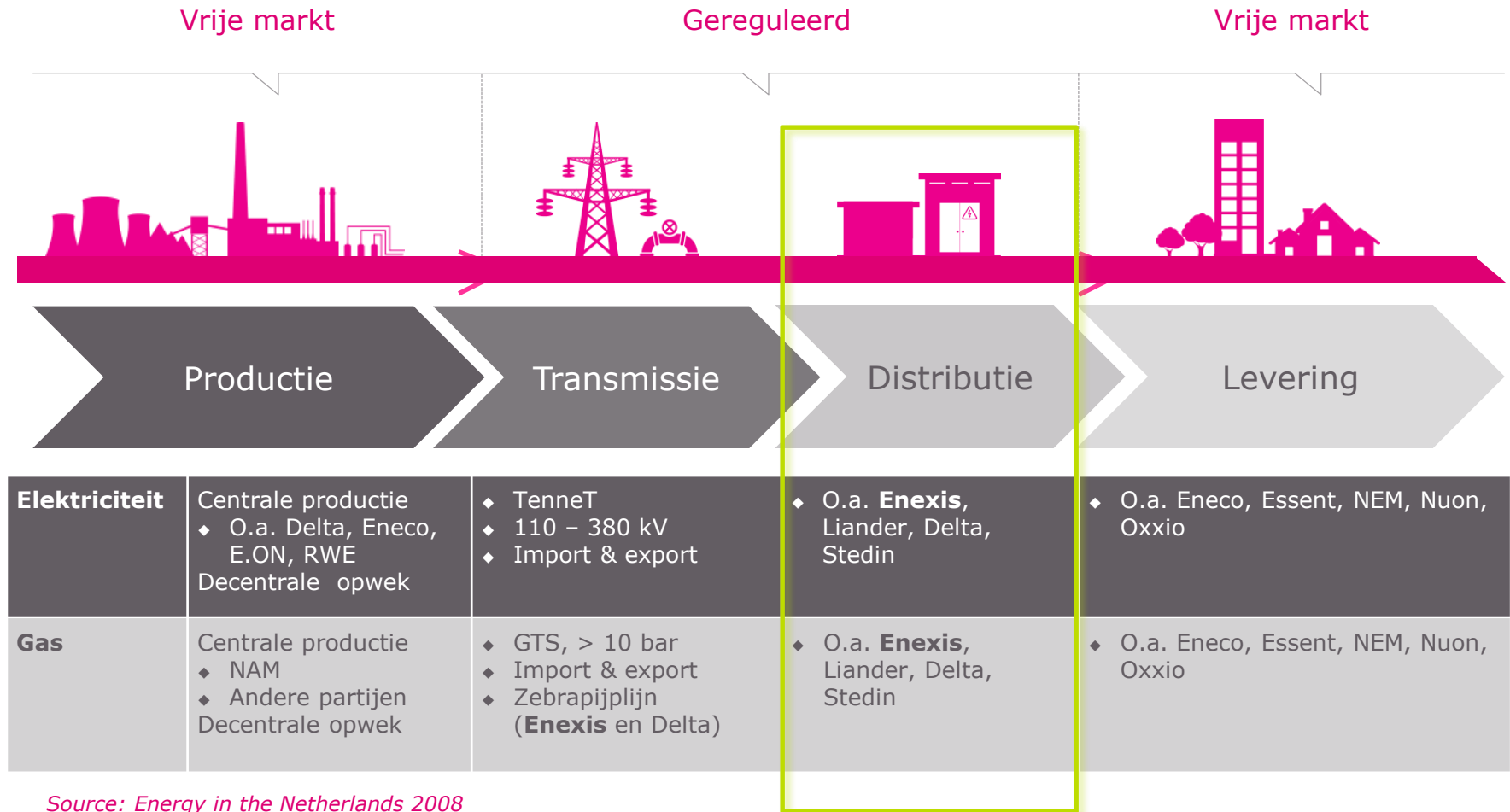
Marktpartij 1
Bijv. leverancier

Marktpartij 2
Bijv. consument

Energienetten;
de cruciale schakel tussen vraag en aanbod



Enexis is de verbindende schakel tussen producent en afnemer

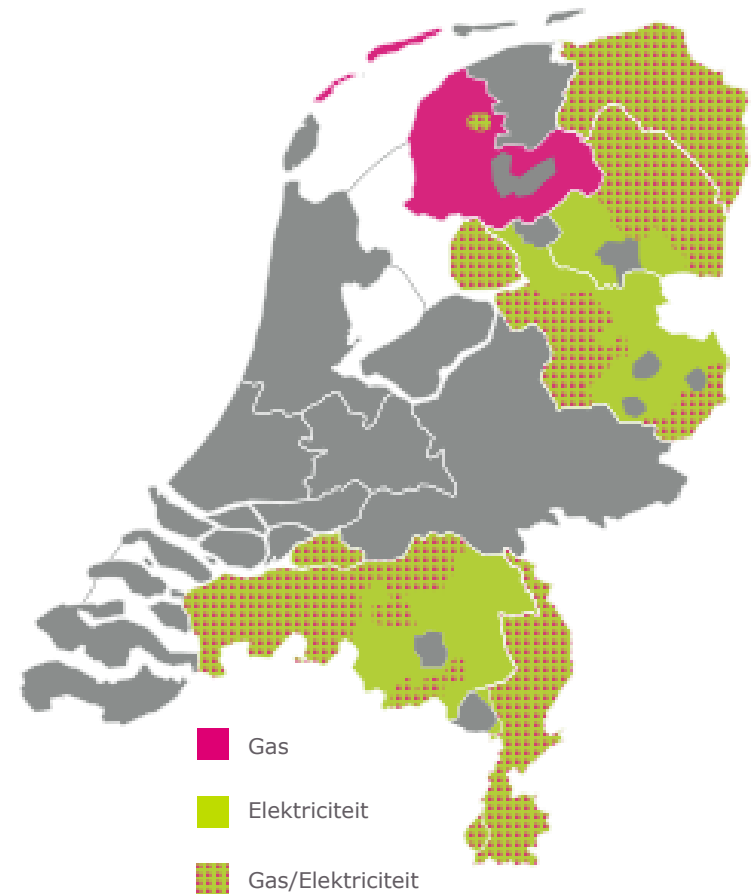


Source: Energy in the Netherlands 2008

Enexis: maatschappelijke en betrouwbare partner in energie

- ◆ **Ontwikkeling, aanleg en onderhoud van distributienetwerk van gas en elektriciteit in Noord-, Oost- en Zuid-Nederland**
- ◆ Ca. 180.000 kilometer leidingen in eigendom
- ◆ Klantaansluitingen: > 4,7 miljoen
- ◆ **Aandeelhouders: 6 provincies en 113 gemeenten**
- ◆ Medewerkers: 4.297
- ◆ Omzet: > € 1,3 miljard (95% gereguleerd)
- ◆ Geplande investeringen in 2014: > € 600 miljoen

- ◆ Fudura: kernversterkende niet-gereguleerde activiteiten
- ◆ Rating: S&P A+/stable, Moody's Aa3/stable



Enexis kiest voor duurzaam

Wij brengen partners, overheden en onze kennis samen bij het realiseren van het energieakkoord.

Wij stimuleren klanten actief meer energie te besparen dan de slimme meter kost.

Wij werken emissie-neutraal. Wij zorgen dat 14% van de net- en lekverliezen additioneel duurzaam zijn opgewekt in Nederland.



Duurzaamheid vraagt om een flexibeler energiesysteem

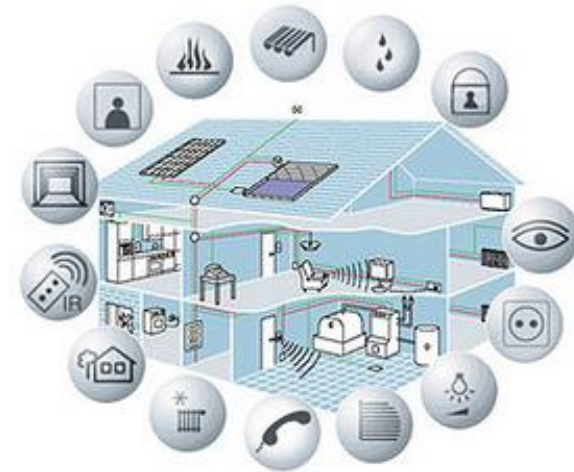


- ◆ Grootschalige inpassing van duurzame energiebronnen
 - ◆ Centraal en decentraal
 - ◆ Weersafhankelijk en niet-stuurbaar
 - ◆ Iedere consument wordt prosument

- ◆ Elektrificatie en besparing van elektriciteitsvraag
 - ◆ Inpassing elektrisch vervoer, warmtepompen
 - ◆ Energiebesparing en benutting restwarmte
 - ◆ Participatie en bundeling van consumenten

- ◆ Ontstaan van nieuwe diensten m.b.v. een "smart grid"
 - ◆ Benodigde ICT faciliteert nieuwe marktmodellen
 - ◆ Flexibiliteit van energie krijgt waarde in het systeem

Uitrol slimme meters is de katalysator voor vernieuwing



- ◆ Slimme meter ontsluit real-time informatie waarmee klanten informatie over hun energieverbruik krijgen.
- ◆ Iedereen in Nederland ontvangt een slimme meter voor 2020.

Met informatie kan energiebesparing
gestimuleerd worden

Buurkracht 

www.buurkracht.nl

Wat biedt Buurkracht ?

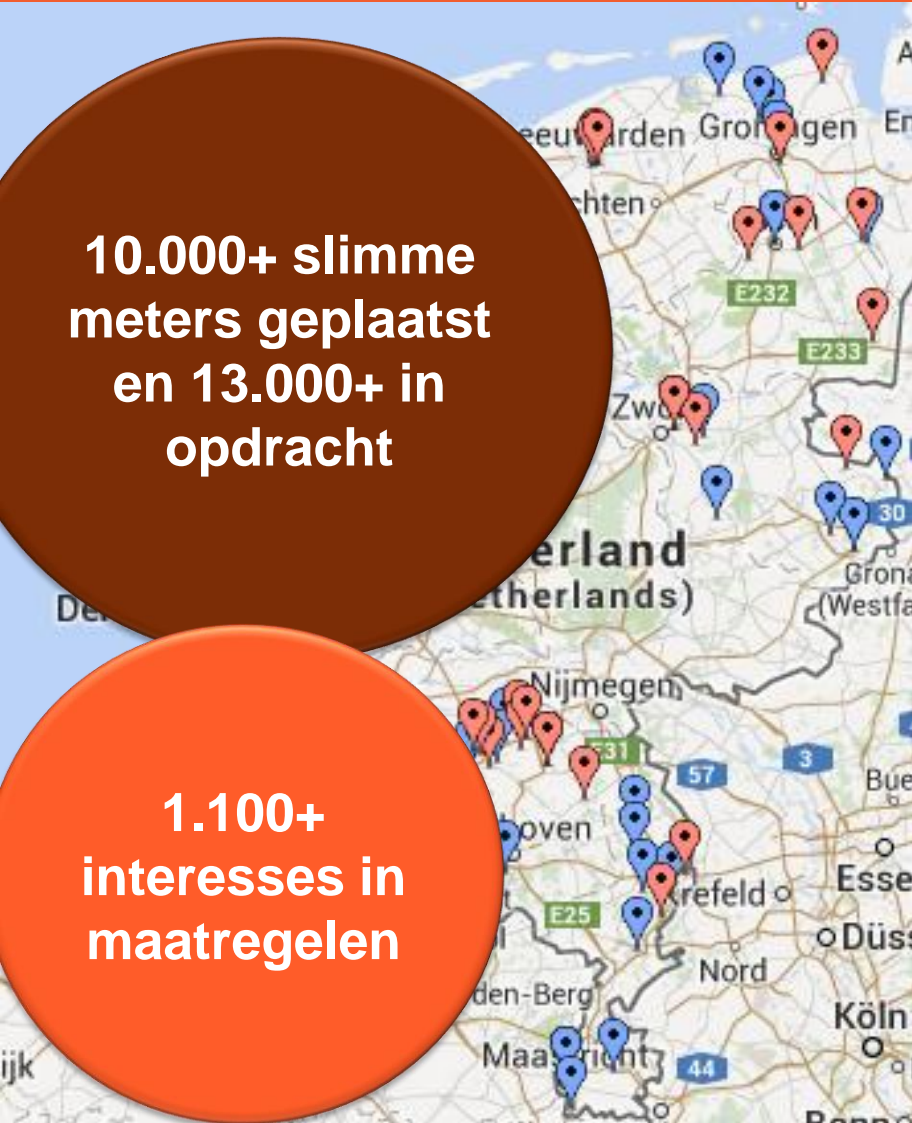
Doel is energiebesparing op (eigen) initiatief van buurtbewoners te versnellen.

Buurkracht biedt buurten:

- > Kosteloze installatie van de slimme meter waarmee inzicht in eigen verbruik kan worden verkregen op persoonlijke pagina op www.buurkracht.nl
- > Energieadvies van representatieve woning in wijk en buurtscan door energie adviseur.
- > Buurtplatform www.buurkracht.nl om (markt)partijen te verbinden en besparingen te realiseren.



Hoe verder met Buurkracht ?

A map of the Netherlands showing various cities and regions. Numerous red and blue location pins are scattered across the map, indicating specific areas of interest or activity. The map includes labels for cities like Groningen, Zwolle, Nijmegen, and Maastricht, as well as road numbers like E232, E233, E25, and 31.

10.000+ slimme meters geplaatst en 13.000+ in opdracht

1.100+ interesses in maatregelen

<http://vimeo.com/defilmbrigade/jeroen-sanders-quote>

- 40 Buurkrachtbuurten
- 40+ buurten in wording

100+ gerealiseerde maatregelen (isolatie, zonnepanelen etc)

2.200+ deelnemers online

MANAGER

OVER

BUURKRACHT

Voorlichting, demonstratie en netwerken



LIMBURG
ECONEXIS

Ondersteunt lokale initiatieven in bewerkstelligen doelstellingen

ACHTERGROND



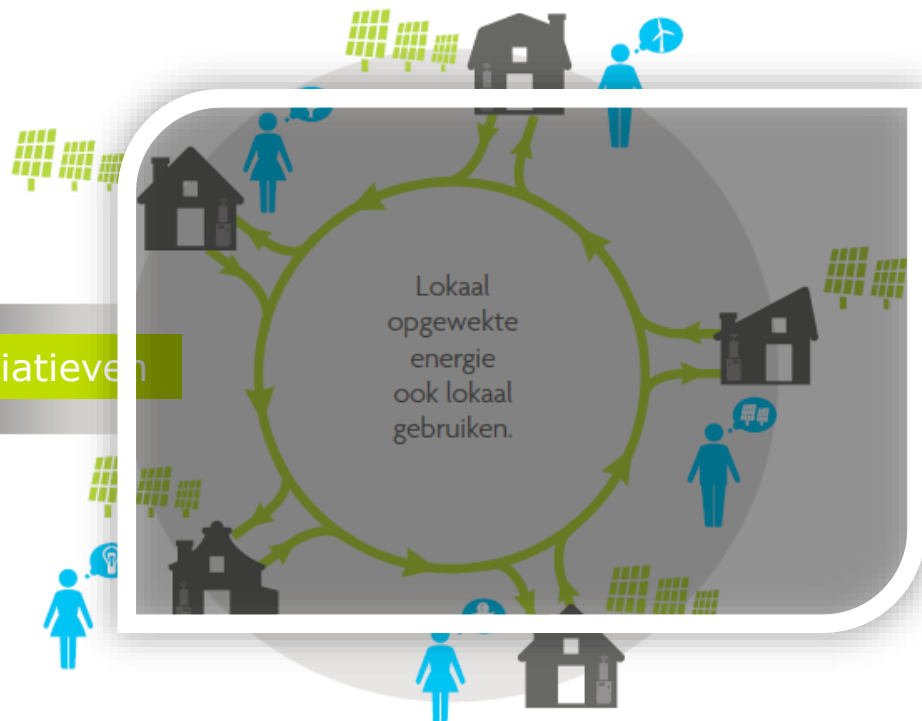
Ontwikkelen van een toekomstbestendig energienetwerk

ENEXIS



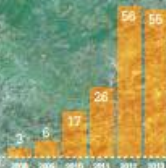
Duurzame Energie initiatieven

Op weg naar een energieneutrale gemeente



LOKAAL ACCELEREERT

Het aantal lokale energicoöperaties groeit in een rap tempo. In deze grafiek het aantal nieuwe initiatieven per jaar.



NOORD-BRABANT

26 2,6
LIMBURG

Bron: HIER opgewekt

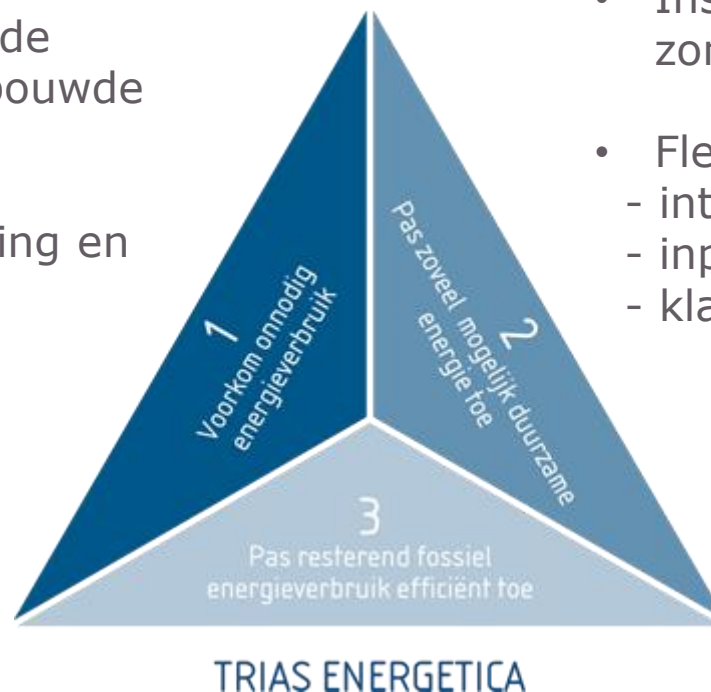
Kortom, de energietransitie biedt volop nieuwe kansen

1) Energie besparen

- Bouw energieneutrale wijken
- Energiebesparende maatregelen gebouwde omgeving
- Advies, voorlichting en demonstratie

2) Maximaal gebruik maken van duurzaam opgewekte energie

- Installatie & onderhoud zonnepanelen, windenergie
- Flexibel omgaan met energie:
 - integratie opslag
 - inpassing elektrisch vervoer
 - klantparticipatie & automatisering

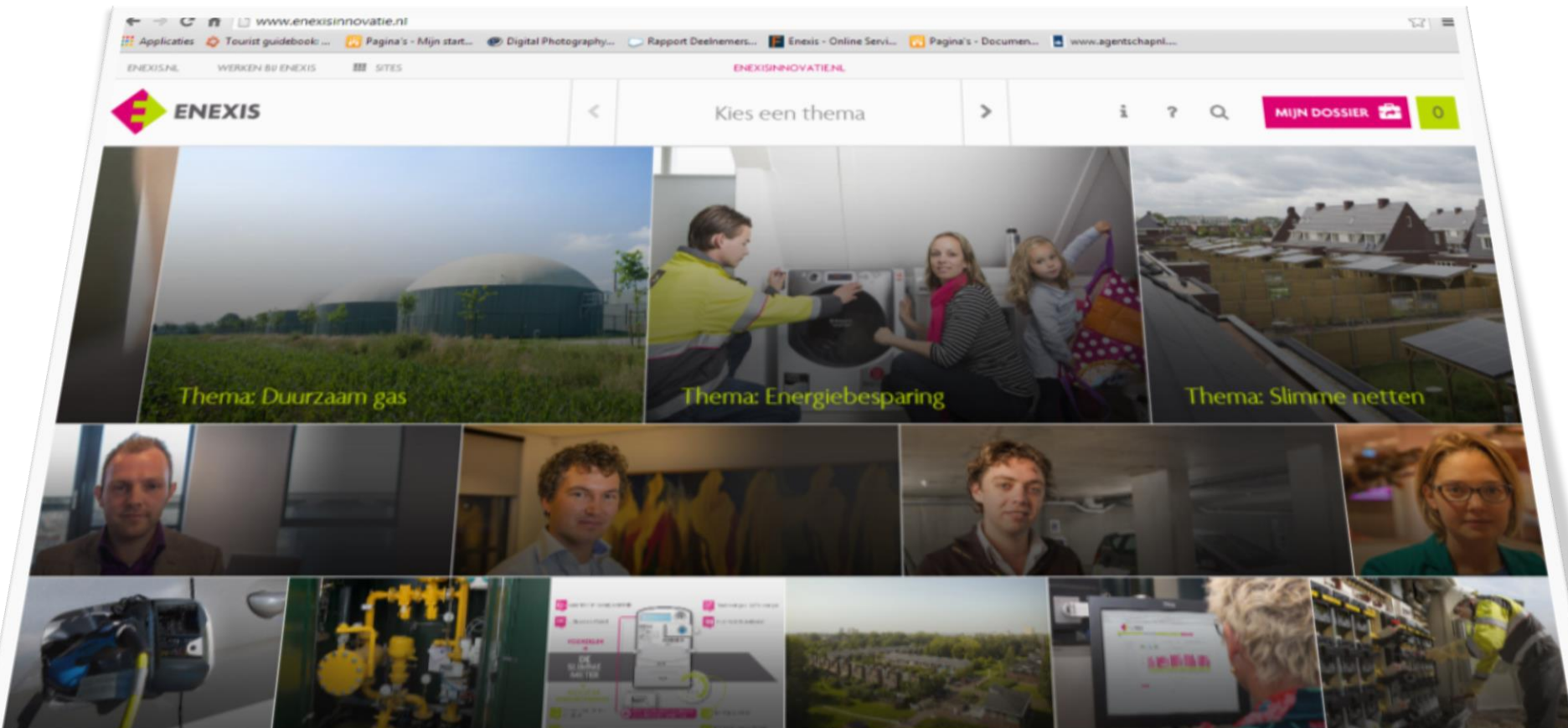


3) Wek de resterende energiebehoefte zo efficiënt mogelijk op

Meer zien of weten?

Kijk op..

www.enexisinnovatie.nl





ENEXIS

www.enexis.nl
www.twitter.com/enexis
communicatie@enexis.nl