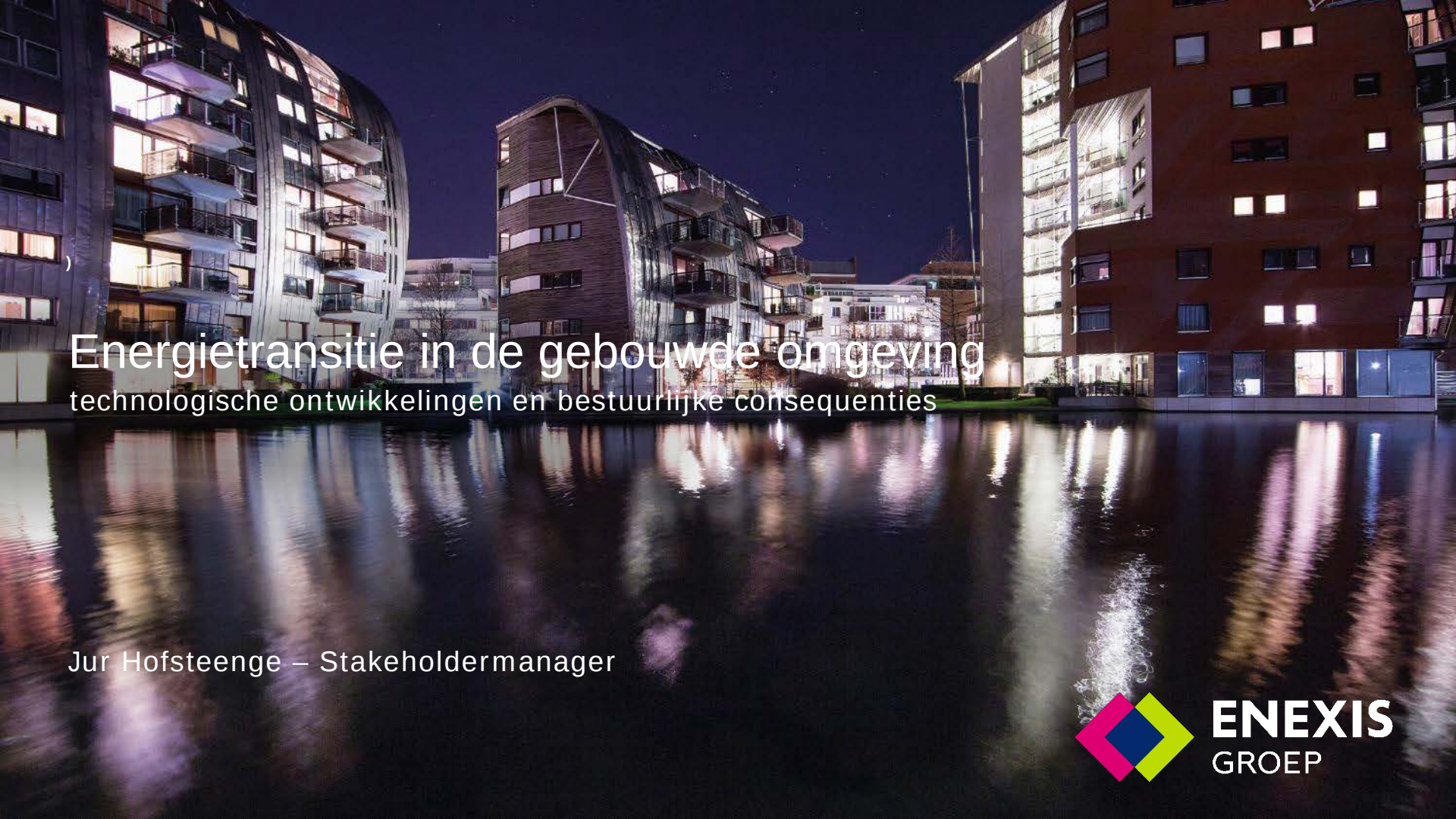


A night photograph of modern, curved residential buildings with balconies, illuminated from within. The buildings are reflected in a body of water in the foreground. The sky is dark.

Energietransitie in de gebouwde omgeving technologische ontwikkelingen en bestuurlijke consequenties

Jur Hofsteenge – Stakeholdermanager



ENEXIS
GROEP



'Over drie jaar geen traditionele cv-ketel meer'

© VANDAAG, 05:28 AANGEPAST OM 08:56 BINNENLAND

ANP

De traditionele cv-ketel om je huis mee te verwarmen gaat verdwijnen. Tenminste als het aan energiebedrijven, milieuorganisaties en de installatiebranche ligt. Ze willen dat woningeigenaren vanaf 2021 hun cv alleen nog kunnen vervangen door een (hybride) warmtepomp of een andere

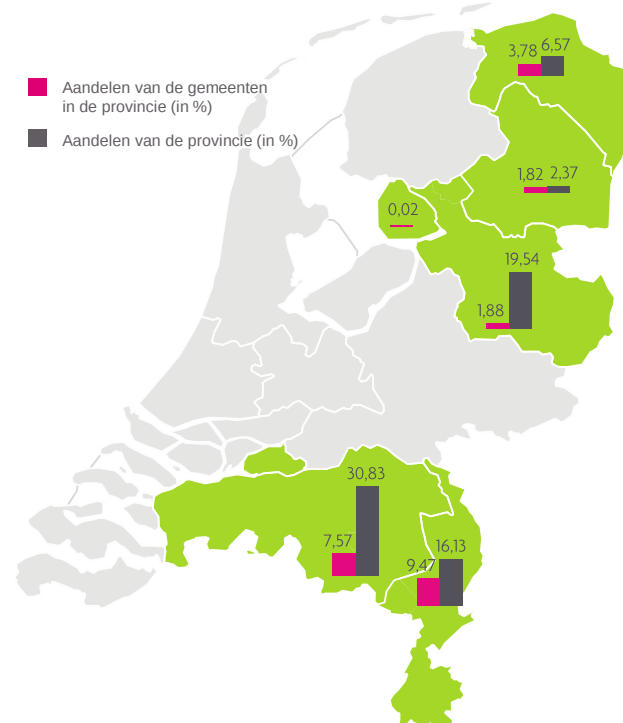
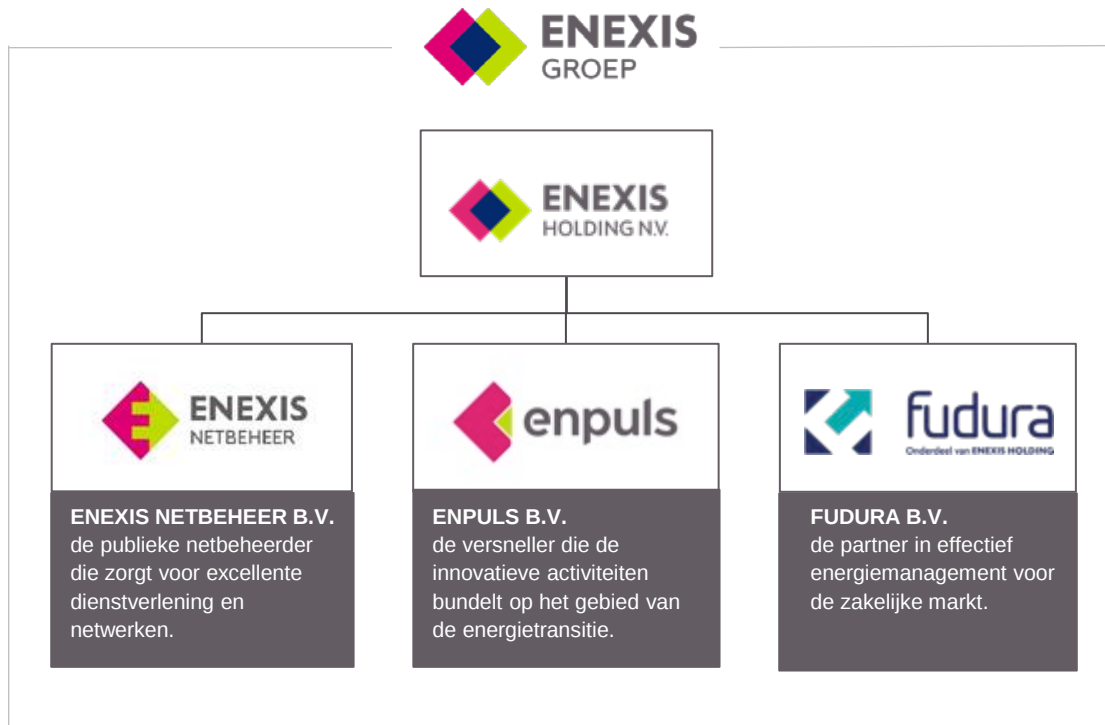
GESCHREVEN DOOR

Heleen Ekker
redacteur Binnenland





Introductie ENEXIS groep



Elektriciteitsnet ⚡

136.900 km
2.752.000 aansluitingen
34.453 GWh



Gasnet 🔥

46.200 km
2.285.000 aansluitingen
6.075 Mm³





AMBITIEUZE DOELEN ONDER 2 PIJLERS

MISSIE

We realiseren een duurzame energievoorziening door state of the art dienstverlening en netwerken en door regie te nemen in innovatieve oplossingen.

STRATEGISCHE DOELEN

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Netwerk en dienstverlening tijdig gereed voor veranderingen in de energiewereld▪ Betrouwbare energievoorziening▪ Excellente dienstverlening: hoge klanttevredenheid en verlaging kosten | <ul style="list-style-type: none">▪ Samen met lokale partners Nederlandse klimaatdoelen realiseren▪ Innovatieve, schaalbare oplossingen om de energietransitie te versnellen. |
|---|--|

**EXCELLENT
NETBEHEER**

**VERSNELLEN
ENERGIETRANSITIE**



Hoe is Enexis bezig met Energietransitie?

Aan de slag in de wijk en woning.

Infrastructuur aanpassen zodat alle huishoudens en gebouwen duurzaam kunnen worden verwarmd.



Slimme en snelle inpassing duurzame productie.

Investeren in de infrastructuur om de duurzame opwek in te passen in onze netten tegen de laagst mogelijke maatschappelijke kosten.



Werken aan een programmatische aanpak, zodat burgers en bedrijven weten wanneer er iets staat te gebeuren en partijen hun schaarse mensen optimaal kunnen inzetten. Dit komt de beheersbaarheid ten goede.





Gemeenten Hengelo en Enexis werken samen vanuit een integrale visie

Gezamenlijke uitdagingen om te versnellen:

- **Warmteplan Hengelo Nijverheid**
- **Haalbaarheidsstudie zonneparken**
(op niet in exploitatie genomen gronden)
- **Strategisch plan voor EV oplaadpunten**
- **Aardgasloze nieuwbouw (aangenomen motie en wet per 1-7-2018)**



VRAGEN

Bekijk de uitdaging op:

<https://www.enexisgroep.nl/energieplan#de-uitdaging>

Bekijk uw mogelijkheden op:

<https://www.enexisgroep.nl/energieplan#ons-stappenplan>



JUR HOFSTEENGE

Stakeholder Manager Groningen, Drenthe,
Overijssel

+31 (0)6 212 676 27

jur.hofsteenge@enexis.nl

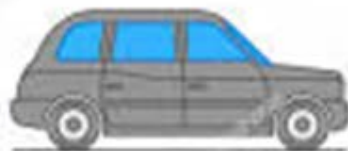




Connect Hengelo
PETER WALDT
06 29520463









BUURT EN MOBILITEIT OVERAL

STREET LEGAL ELECTRIC VEHICLE

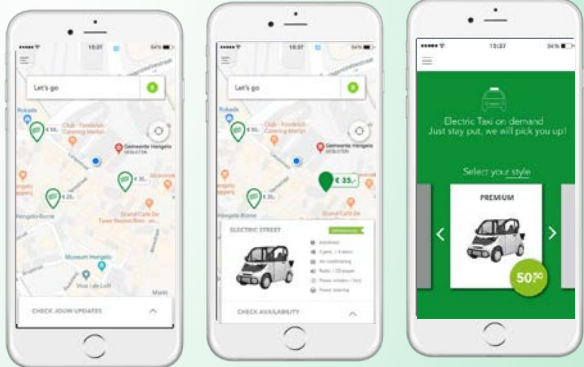


BEMO

BEMO

Electric mobility on demand

- ✓ Plan je rit via de app, reserveer en betaal
- ✓ Navigeer en parkeer
- ✓ (Electric) Carsharing
- ✓ (Electric) Vervoer on demand
- ✓ Select your style (zelf rijden, goederen Vervoer)



BSN2RLC



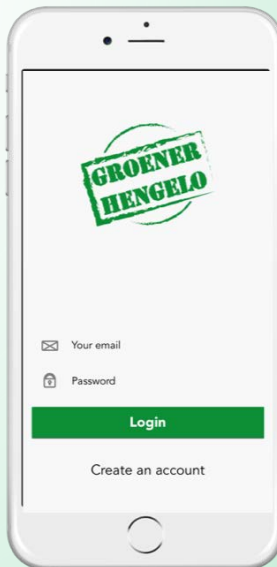
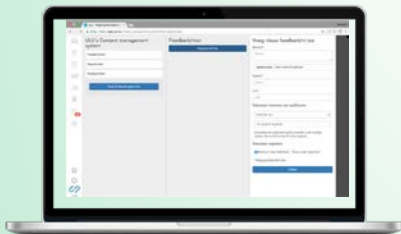
BSN4R



BSN2R

BEMO

Connect Hengelo





Connect Hengelo

PETER WALDT
06 29520463

Pitch Politieke Markt 25-04-2018

Geachte aanwezigen,

“Allereerst onze dank dat u de pilot Proeftuin Duurzaam Wonen hebt verkozen tot één van de duurzaamheidsprojecten uit de Hengelose samenleving waar de gemeente, samen met nieuwbouwers en lokale bedrijven haar schouders onder zetten.

De proeftuin is een “AVONTUUR” en moet leiden tot een win-win situatie op het vlak van ‘duurzaamheid’ en duurzaam leven binnen de gemeente.

De proeftuin brengt degenen die nieuw willen bouwen, bedrijven en de gemeente Hengelo bijeen om diverse vormen van duurzaam wonen en leven in de gemeente Hengelo concreet vorm te geven.

Graag verwijzen wij naar onze notitie Proeftuin Duurzaam bouwen.

De meerwaarde van de proeftuin is, dat kennis, technologie en nieuwe wet- en regelgeving de nieuwbouwer helpen om zijn of haar duurzaam droomhuis snel en zonder onnodige hobbels te verwezenlijken.

De bedrijven kunnen bewezen en betaalbare technologie inbrengen en de gemeente kennis en kunde ontwikkelt op het vlak van duurzaam bouwen en leven.

Almere, Zwolle en tal van andere gemeenten lieten zien dat er voldoende animo is bij zowel jongeren als ouderen om duurzaam te bouwen.

De proeftuin loopt maximaal drie jaar. Burgers met bouwaspiraties op duurzaam gebied kunnen zich melden bij de “Proeftuin.”

De initiators tot de Proeftuin zijn Mieke Maduro, wooncoach Duurzaam Thuis Twente en Henk Handlogten, burger, beiden wonende te Hengelo.

Dank voor uw aandacht!!!

Henk Handlogten
Proeftuin Duurzaam Bouwen

Wet Voortgang Energie Transitie



Wet VET

- Op 13 februari Motie aangenomen vooruitlopend Wet VET
‘Zo snel mogelijk uitvoeren van schrappen gasaansluitplicht’
- Verzoekt het college om:
 - Vooruitlopend op de inwerkingtreding van de wet bij nieuwe gemeentelijke grondverkoop en uitgifte in erfpacht aardgasvrij bouwen ‘zo mogelijk’ als randvoorwaarde op te nemen
 - Bij lopende initiatieven en grond van derden het gesprek aan te gaan met initiatiefnemers over aardgasvrije nieuwbouw;
 - In overleg met het netwerkbedrijf treden om te bepalen of er plannen zijn waarbij er sprake is van zwaarwegende redenen om toch een aansluiting op het aardgasnet toe te staan, en de raad over de resultaten te informeren.
- Op 3 april is de Wet VET door de eerste kamer goedgekeurd
- Daarmee ook het amendement Jetten om de aansluitplicht op het aardgasnet te laten vervallen



Uitzonderingen

College B&W kan gebieden aanwijzen waar aansluitplicht geldt

- Alleen bij zwaarwegende redenen van algemeen belang
- Criteria via Ministeriële regeling



Overgangsrecht

In het amendement is een overgangstermijn opgenomen

- aansluitplicht geldt voor bouwvergunningen die zijn aangevraagd voor de inwerkingtreding van de wet
- dit geeft de markt gelegenheid om tijdig in te spelen op deze wijzigingen



Plan van aanpak

Implementatie van de wet zorgvuldig aanpakken:

- Screenen alle ontwikkelingen
- Beleidskaders vast te stellen
- Privaatrechtelijk onderzoek wat dit betekent voor verschillende ontwikkelgebieden



Uitvoering motie

Hoe is invulling gegeven aan de motie die is aangenomen door de raad:

- Informatie bijeenkomst voor medewerkers
- Gesprekken over gemeentelijke grondverkoop en uitgifte in erfpacht om 'zo mogelijk' randvoorwaarden op te nemen aardgasvrij bouwen
- Gesprekken met Netwerkbeheerders of zij zwaarwegende redenen zien voor bepaalde gebieden in Hengelo waarvoor toch een aansluiting op het aardgasnet gerealiseerd moet worden
- Gesprekken over lopende initiatieven met projectontwikkelaars en overige partijen over de optie van aardgasloze nieuwbouw



Onduidelijkheden

- De criteria waarop college van B&W gebieden mag aanwijzen waarvoor de aansluitplicht nog geldt.
- De aansluitplicht komt te vervallen. Maar het is nog niet duidelijk hoe het proces tussen netwerkbeheerders kan worden ingericht
- Strekking van het overgangsrecht is nog niet geheel duidelijk
- Er wordt op dit moment gewerkt aan een inkeer regeling
- De vraag is of het Bouwbesluit wordt aangepast en hoe



Inwerkingtreding

Verwacht wordt dat het wetsvoorstel VET 1 juli 2018 in werking treedt

