

# Energie in Erfgoed

## Hengelo kiest voor groen

- Remko Cremers -



## 2015 United Nations Climate Change Conference

- In het akkoord van Parijs is het streven vastgelegd om de opwarming beperkt te houden tot 1,5 graad.
- Verder moet er een eind komen aan het gebruik van fossiele brandstoffen, aangezien dit een belangrijke oorzaak is van de overmatige CO<sub>2</sub>-uitstoot.
- Het verdrag vereist van lidstaten om nationale ambitieuze klimaatplannen op te stellen.



## Programma Nieuwe Energie Hengelo 17-21

Bevat de volgende doelstellingen:

1. Jaarlijkse energiebesparing van 2%
2. 20% duurzame opwekking in 2023 en, 40% in 2030
3. 100% energieneutraal in 2050
4. 45% (3.000) bestaande koopwoningen in Hengelo is gemiddeld naar label B gebracht



# Projecten 2018

Nieuwe Energie Hengelo

## Thema: gebouwde omgeving

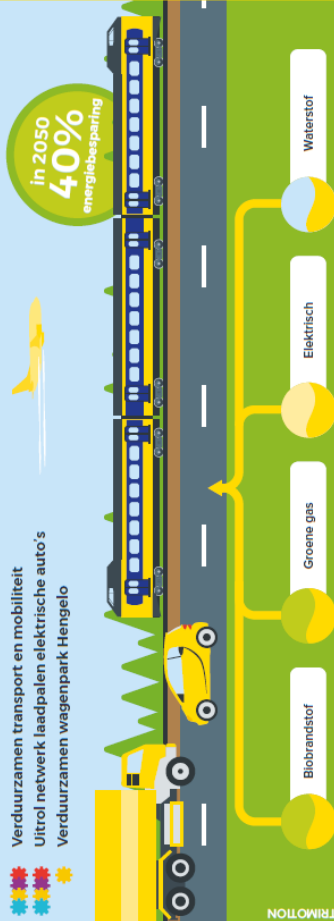
In 2050 is de energievraag in de gebouwde omgeving met ruim 40% gedaald ten opzichte van vandaag. Gas speelt alleen een rol tijdens koude dagen, en er is voldoende groen gas beschikbaar om hierin te voorzien. De gebouwde omgeving is CO2 neutraal.

- Collectieve aanpak (ism Duurzaam Thuis Twente)
- Energiearmoede
- Verduurzamen gemeentelijke vastgoed (DIMJOP's)
- Verduurzamen Twentebad
- Metropool
- Verduurzamen Scholen
- Verduurzamen sportverenigingen
- EnergieLoket 2.0
- Verduurzaming bedrijven (terreinen)
- Bedrijven stimuleren & handhaven (oa wet Milieubeheer)
- Bijeenkomsten voor aanpak verduurzamen bedrijven terreinen (BIT en Campus)
- Renovatie Huurwoningen Welbions incl. NOM
- Verduurzamen bedrijfsvoering Gemeente Hengelo



## Thema: duurzame mobiliteit

Wegtransport gebruikt in 2050 geen fossiele brandstoffen meer en is CO2 neutraal. Het wegtransport schakelt grootschalig over op elektrisch aangedreven voertuigen. De hierbij benodigde laad-tankinfrastructuur wordt hiervoor aangelegd. Ook de luchtvaart, op het water en het spoor wordt duurzaam transport toegepast

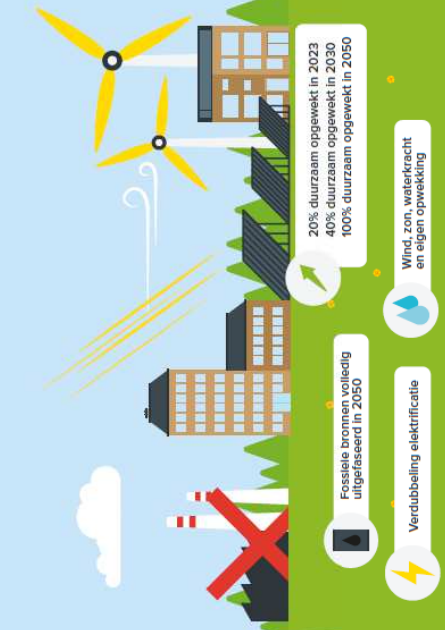


- Verduurzamen transport en mobiliteit
- Uitrol netwerk laadpalen elektrische auto's
- Verduurzamen wagenpark Hengelo

## Thema: hernieuwbare opwekking

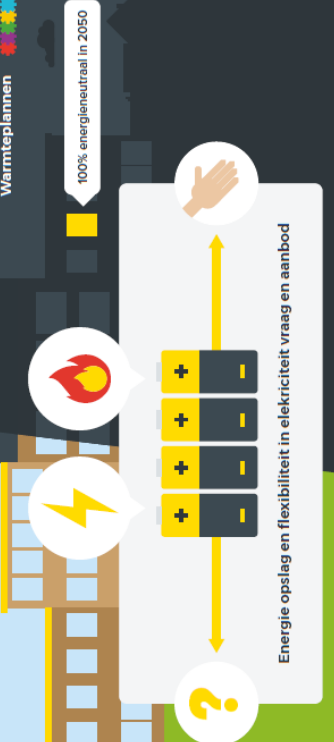
In 2050 is de vraag naar en het aanbod aan duurzame elektriciteit op elkaar afgestemd. Fossiele bronnen zijn volledig uitgefaseerd en wind, zon en waterkracht zijn de belangrijkste vervangers. Energie wordt steeds meer lokaal en regionaal opgewekt.

- Verkenning mogelijkheden en bovenregionaal draagvlak windenergie
- Haalbaarheid windenergie Hengelo
- Kansen zonne-energie aangrijpen
- Zonnevelden (en evt. wind) langs A1 en A35 en op geluidswallen [RWS]
- Haalbaarheidsonderzoek zonnepark op 'NIEGCG'
- Zonnepark op eigen grond (in combinatie met 'NIEGCG')
- Verduurzamen en inkoop eigen gemeentelijk energiegebruik



## Thema: energie infrastructuur

De nationale en lokale energieinfrastructuur moet voldoende flexibiliteit bieden om op momenten van grote verschillen tussen vraag en aanbod een betrouwbare energievoorziening te garanderen.



- Warmteplannen

# Trias Energetica

Een drie stappen strategie:



# Gemeente geeft het voorbeeld



De mogelijkheden voor verduurzaming van het maatschappelijk vastgoed is in 2018 in kaart en gestart met verduurzaming van gebouwen.





# Ook Welbions renoveert





## HENGELO AARDGASVRIJ

### Wat betekent dat voor mij?

Nederland wil van het aardgas af. Het Rijk heeft de deadline op 2050 gesteld. Hóe we van het aardgas af gaan, is nog een flinke puzzel. De gemeente Hengelo heeft ook nog niet alle antwoorden. De komende jaren willen we graag samen met jou er aan werken om Hengelo aardgasvrij te maken. Op deze website houden we jou op de hoogte van de laatste ontwikkelingen en nieuws. En heb je vragen of een goed idee? Deel jouw ervaring, vraag of idee met ons, want we zijn er samen bij!

[Lees meer over aardgasvrij](#)





# Communicatiestrategie

Nieuwe Energie Hengelo

Communicatie is ondersteunend aan alle projecten, waarbij projecten en communicatie bijdragen aan een groene beweging in Hengelo.

De rol van Gemeente Hengelo in het creëren van de groene beweging is:

1. Samenwerken met de samenleving.
2. Het goede voorbeeld geven.
3. Onbekende paden bewandelen.
4. Initiatieven mogelijk maken door mensen, middelen en mogelijkheden bij elkaar te brengen.

## Uitgangspunten

In elke communicatie uiting van Nieuwe Energie Hengelo worden ten minste twee van de onderstaande uitgangspunten gecommuniceerd.

### Kleine stappen

De kunst van het kleinmaken en laten zien dat het ook simpel kan. Korte termijn en kleinschaligheid zijn van groot belang. Iedereen kan een stap zetten.

### Eindbeelden schetsen

Het eindbeeld laat zien waar we naar toe werken. Niets doen is geen optie. Aardgasloos is hierin de richting. Goede voorbeelden en verhalen vertellen zijn hierbij belangrijk.

### Samenwerken

Samen kom je verder. Het laten ontstaan van netwerken die ingezet kunnen worden. Iedereen doet mee en draagt bij!

### Positief benaderen

Het principe van positieve besmetting. Het inspireren van je burens. Gedrag en bewustwording gaan hand in hand.



Grote opkomst bij inloopbijeenkomst over aardgasvrije wijk

## De Nijverheid aardgasvrij, we zijn erbij



70 gebakjes stonden klaar bij de inloopbijeenkomst op 15 oktober in het Vertierkwartier van De Kloostee. Binnen een uur waren ze op, de opkomst was ver boven verwachting! Zo'n 250 belangstellenden uit De Nijverheid, en soms ook daarbuiten, kwamen met hun vragen en ideeën over het aardgasvrij maken van de buurt. De gesprekken met de buurtbewoners, zowel huurders als woningeigenaren, waren prettig en leverden veel waardevolle informatie op.

"Gaat mijn huur omhoog?" "Moet ik pannen kopen die op een inductieplaat kunnen?" "Wordt mijn woning niet muffig door isolatie?" "Hoe werkt een warmtepomp?" De vragen tijdens de inloopbijeenkomst waren heel praktisch en vooral het kostenplaatje vinden buurtbewoners belangrijk. Buurtbewoners namen tijdens de bijeenkomst plaats aan de verschillende tafels met 'aardgasvrijexperts' van Welbions en de gemeente Hengelo. Ook bestuursvoorzitter van Welbions, Harry Rupert, en wethouder Duurzaamheid Claudio Bruggink schoven even aan. "Wat een prachtige opkomst", was de reactie van wethouder Bruggink. "Mooi dat mensen in deze wijk zo betrokken zijn. Dat biedt heel veel kansen voor de uitvoering."

### Miljoenensubsidie

Aanleiding voor deze avond is de miljoenensubsidie die De Nijverheid als enige wijk in Overijssel krijgt om minimaal 500 woningen aardgasvrij te maken. Omdat het gebruik van fossiele brandstoffen (waaronder aardgas) bijdraagt aan klimaatverandering, willen we deze niet meer gebruiken. In 2030 gaat de gaskraan in Groningen dicht en in 2050 moet heel Nederland aardgasvrij zijn.

### Puzzel

Hoe we van het aardgas af gaan, is nog een flinke puzzel. De gemeente Hengelo en Welbions hebben ook nog niet alle antwoorden. Sommige bezoekers van de inloopavond hadden wel verwacht dat er al meer antwoorden zouden zijn; wordt het warmtenet of een hybride warmtepomp op basis van groen gas? Dat wordt de komende tijd allemaal onderzocht. De inloopavond was bedoeld om zoveel mogelijk informatie op te halen bij de buurtbewoners. Wat zijn de wensen, wat zien de buurtbewoners zitten en wat zijn de zorgen? Wel werd duidelijk dat de meeste bewoners op de avond het milieu een warm hart toedragen, maar dat ze ook hun twijfels hebben over de kosten, nut en noodzaak. In de tafelgesprekken kwamen deze zaken aan bod.

### Vervolg

Wat doen de gemeente en Welbions nu? Buurtbewoners schreven hun vragen op en een team van medewerkers probeert daar, zover dat mogelijk is, antwoorden op te geven. Een heel aantal vragen en antwoorden staat al op de website: [www.hengelo-aardgasvrij.nl](http://www.hengelo-aardgasvrij.nl). Inwoners van De Nijverheid hebben heel duidelijk aangegeven dat ze betrokken willen blijven op verschillende manieren. Dat gaan we dan ook zeker doen. De Nijverheid, maar ook de rest van Hengelo, houden we goed op de hoogte van de plannen. Dat doen we in elk geval via de website [www.hengelo-aardgasvrij.nl](http://www.hengelo-aardgasvrij.nl), het Hengelo's Weekblad, de BON (bewonersorganisatie Nijverheid), de websites van gemeente en Welbions, en onze sociale media. En natuurlijk via (nieuws)brieven aan huis als er informatie is die u persoonlijk aangaat. De Nijverheid aardgasvrij, we zijn erbij.



# Hengelo asbestdakvrij

- Het is verboden om na 2024 een asbestdak te hebben.
- Vaak gaat het bij erfgoed/ monumenten om asbestleidaken (natuursteenleien die bij onderhoud vervangen zijn door asbestleien).
- Op [www.hengelo.nl/asbestdaken](http://www.hengelo.nl/asbestdaken) kunnen dakeigenaren informatie vinden en in contact komen met de verantwoordelijke collega's.

