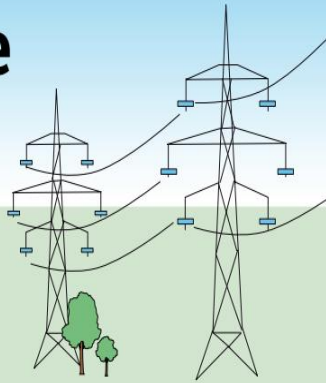


# Energie



**Peter Hermans**



## **Deskundigheid**

Samenhang tussen de energietransitie in Europa, Nederland en Houten.



## **Omschrijving van deskundigheid**

Ik ben deskundig op veel onderwerpen van de energietransitie (netwerk, energiewet, duurzame opwek, energiemarkt) en de samenhang daar tussen. Ik heb kennis over lokaal delen van energie en de afweging van publieke versus private belangen. Ik weet veel over samenhang tussen de nationale, Europese en Internationale ontwikkelingen. Ik ben een verbinder en denk vanuit het grotere plaatje.



## **Organisatie waar ik voor werk**

Tot maart 2020 werkte ik als Chief Technology Officer bij netbeheerder Stedin. Nu werk ik als zelfstandige. Ik ben lid van verschillende internationale, nationale en lokale energie organisaties op internationaal, nationaal en landelijk niveau.



## **Waarde voor het burgerberaad**

Ik weet hoe we lokaal dingen voor elkaar kunnen krijgen door gebruik te maken van nationale en Europese regels en gelden. Ik kan slimme oplossingen voor vaak ingewikkelde vraagstukken op het gebied van energie in beeld brengen.

# Even Voorstellen.....

- **67 jaar**
- **Woonachtig in Houten**
- **Getrouwd, 3 kinderen**
- **3 kleinkinderen**
- **Email: [valcre@xs4all.nl](mailto:valcre@xs4all.nl)**

# Het wordt straks helemaal anders

Transitie management vraagstuk

Gaan we het bestaande energie systeem verbouwen ?

óf

Bouwen we een nieuw energie systeem met andere spelregels, daarnaast ?

En stappen we daar naar over

**Wat is de effectiefste route ?**



*Transformeren van de wereld van A naar de wereld van B volgens de principes van B*

Source: NPRES programme Min EZK NL

[www.dewerldvanb.nl](http://www.dewerldvanb.nl)



gemeente  
Houten



Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

### De stip aan de horizon:

- Een ander energie systeem (decentraal)
- Minder marktwerking, veel meer voor en vanuit de burgers/ publiek belang/ inclusief
- Energie is betaalbaar voor iedereen: niet alleen infra bouwen maar ook slimmere oplossingen
- Ander gedrag van ons als burger: van vraag stuurt aanbod naar aanbod stuurt vraag
- Local4Local: gebruik lokaal wat je lokaal opwekt

### De weg daarnaar toe

- Lef en ambitie tonen (cultuur en drive)
- Krachtig organiseren: governance inrichten
- Andere relatie tussen burger en overheid: maximaal benutting van expertise in Houten, écht samen op reis
- Gemeente in een versterkte regie rol met meer kennis van zaken (begroting 2024 !)
- Leren van elkaar, elders in Nederland
- Netbeheerders, gemeente en burger initiatieven samen aan tafel

# Enkele bronnen voor geïnteresseerden

## Europa

- Clean Energy Pakket (2019): 49% CO2 reductie in 2039
- Fitfor55 (2021): aanscherping naar 55% CO2 reductie in 2030
- Action Plan Digitalisering EU energie system (2022)
- Repower EU: Beheersbare energie prijzen in Europa (2022)
- Electricity Market Design voorstellen (2023): wo Energiedelen

## Nederland

### Nieuwe Energie wet in wording

- Wetsvoorstel: <https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=2023D25428>
- Memorie van toelichting: <https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=2023D25429>
- Reactie RvS: <https://www.tweedekamer.nl/downloads/document?id=2023D25439>

### Visie EZK

- Nationaal Plan Energiesysteem 2050 (NPE): <https://open.overheid.nl/documenten/5a6e1180-844e-4f42-ab06-d63a559cd795/file>

### Netcongestie

- Prioriteringskader uitbreidingsinvesteringen Netbeheerders
- [https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven\\_regering/detail?id=2023Z04628&did=2023D10965](https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/brieven_regering/detail?id=2023Z04628&did=2023D10965)
- Ontwerp code besluit ACM over prioriteringsruimte transport verzoeken: [Ontwerp codebesluit prioriteringsruimte transportverzoeken | ACM.nl](https://www.acm.nl/ontwerp-code-besluit-prioriteringsruimte-transportverzoeken)

### Opwek

- RES U16 ( 16 Utrechtse gemeenten wo Houten): [Publicaties | Energie Regio Utrecht](https://www.energie-regio-utrecht.nl/publicaties)

### Warmte

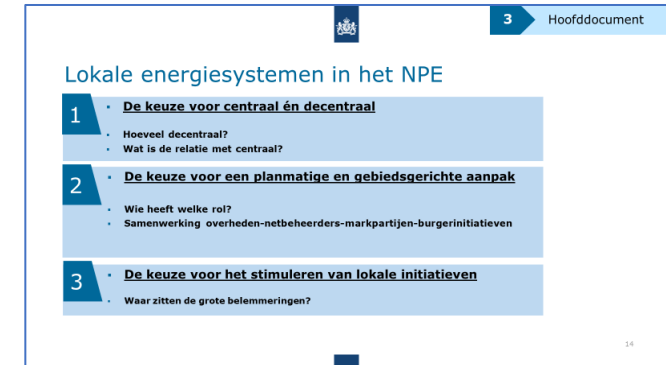
- Overzicht transitievisie warmte PBL: [https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2023-overzicht-transitievisies-warmte-signalen-obstakels-potentieel\\_5051.pdf](https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2023-overzicht-transitievisies-warmte-signalen-obstakels-potentieel_5051.pdf)
- Gemeentelijke plannen PBL: <https://www.pbl.nl/nieuws/2023/gemeentelijke-warmteplannen-vragen-concretisering>
- KEV 2023 verkenning voortgang: <https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2023-klimaat-en-energieverkenning-2023-deel-1-5108.pdf>
- Eindadvies, Nieuwe Coalities in aardgasvrij, Van lerende overheid naar lerende maatschappij, door Overlegorgaan Fysieke Leefomgeving, maart 2022, <https://overlegorgaanfysiekeleefomgeving.nl/publicaties/2224715.aspx>

### Energie gemeenschappen

- White paper EnergieSamen over EnergieDelen: <https://energiesamen.blob.core.windows.net/media/Whitepaper%20Slim%20Energiedelen%20-%20Energie%20Samen.pdf>
- Webinar: <https://youtu.be/QuUPVBZzAAs>

## Houten

- 5 artikelen in het Groentje: <https://energierijkhouten.nl/wp-content/uploads/2023/09/Houten-Energieneutraal-2040-artikel-totaal-1.2-1.pdf>
- Last Resort: Peter Hermans email: [valcre@xs4all.nl](mailto:valcre@xs4all.nl)





# Het vraagstuk van overbelaste netten (congestie)



- Overbelaste netten (congestie) blijft nog vele jaren aan de (op korte termijn wordt het nog veel erger)
- Op korte termijn mogen Netbeheerders prioriteit gaan geven aan transport behoefte voor het algemene/ publieke belang (nieuwe regels van ACM)
- Wat is de energie behoefte van Houten 2023-2030 t.b.v. algemeen/ publieke belang ?
- Belangrijk worden:
  - Een energie behoefteplan 2024-2030 voor veiligheid en basis behoeften
  - Voorstellen voor congestie beheer (Local4Local) en verduurzaming (wind & zonne projecten)
- Resultaten als “vastgesteld beleid” helpen Stedin in het plannen van toekomstige transport capaciteit en behoeden Houten voor problemen.

Autoriteit  
Consument & Markt



PRIORITEITSKADER TRANSPORT CAPACITEIT (ACM)		
1	Congestiebeheer	
2	Veiligheid	Noodhulp Politie & Defensie Penitiare Inrichingen
3	Basis behoeften	Gezondheidszorg Woning behoefte Water beheer Afval beheer Onderwijs Openbaar Vervoer Gelijkstelling
4	Verduurzaming	

# Input voor jullie adviezen.....

## Stip aan de Horizon

1. Creëer een concrete visie: hoe willen we dat de energie wereld in Houten er in 2040 uitziet ?
  - Benoem ook de kansen daarin die we willen pakken (bv Local4Local)
  - Accepteer naast zonnevelden ook wind op land (ook daarin zitten kansen)

## De weg daarnaar toe

2. Toon lef en ambitie.
3. Versterk de rol van de gemeente met eigen mensen: de regierol, kennisopbouw en kennisdeling, en regel voldoende budget hiervoor.
4. Richt échte samenwerking tussen de gemeente, de burger initiatieven, en Stedin in: transparant en samen aan de slag met de realisatie van concrete doelen.
5. Start zo spoedig mogelijk met het opstellen van een energie behoefte plan 2024-2030 voor het algemeen/ publieke belang en kom met voorstellen voor congestie beheer en duurzaamheid en stuur Stedin daarmee aan.
6. Richt naar analogie van PBL (KEV) een onafhankelijke groep in, die transparant de voortgang spiegelt aan het college, de raad, de meewerkende burgerinitiatieven, én de Houtense burgers.

