



Ruben van Brenk

Beleidsadviseur Verduurzamen
Bedrijven en maatschappelijke
organisaties

VNG

ruben.vanbrenk@vng.nl

06-38563878

Schets van het
energiespeelveld en
wat dit voor
bedrijven betekent!

Werkplaats Twente

14 november 2024



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Introductie

1. Dank aan de organisatie!
2. Wat is de Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG)?
3. Mijn rol binnen de VNG
4. Wat ik u vandaag graag wil meegeven



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Introductie

1. Wie zijn jullie?
2. Waar komen jullie vandaan?
(Gemeente, provincie, omgevingsdienst, ?)
3. Allemaal uit Twente?
4. Wat is jullie hoofdthema?
(Mobiliteit, Energiebesparing, aardgasvrij, ?)



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

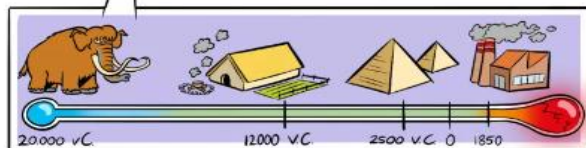
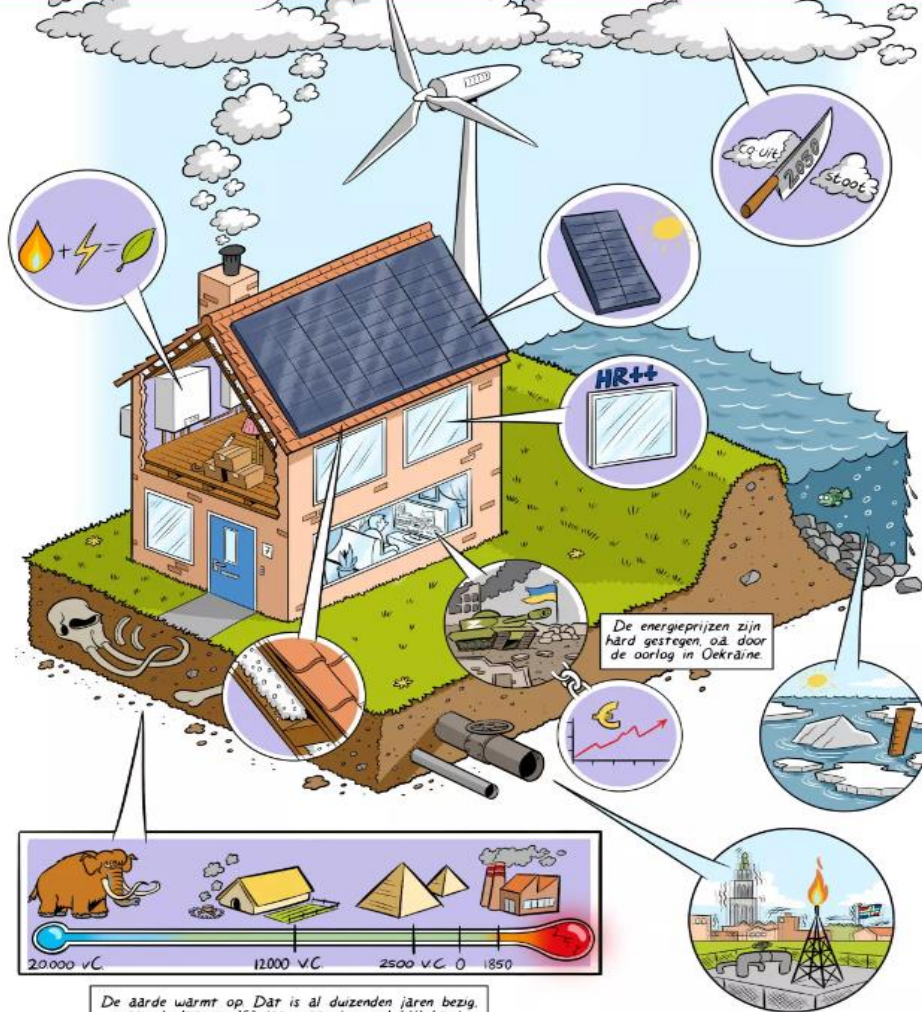
VNG

- 1. Kent u de VNG? Waarvan?**
2. Wat is de VNG
3. Waar zit de VNG
4. Wat doet de VNG
5. Mijn rol binnen de VNG
6. Wil je in mijn netwerk?

Vragen:

Neem contact op met mij:

Ruben van Brenk, ruben.vanbrenk@vng.nl, 06-38563878



De aarde warmt op. Dat is al duizenden jaren bezig, maar de laatste 150 jaar gaat het wel heel hard.

ENERGIETRANSITIE... WAAROM EIGENLIJK?

In Groningen zorgt de aardgaswinning voor aardbevingen. Daarom gaat de gaskraan dicht.



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

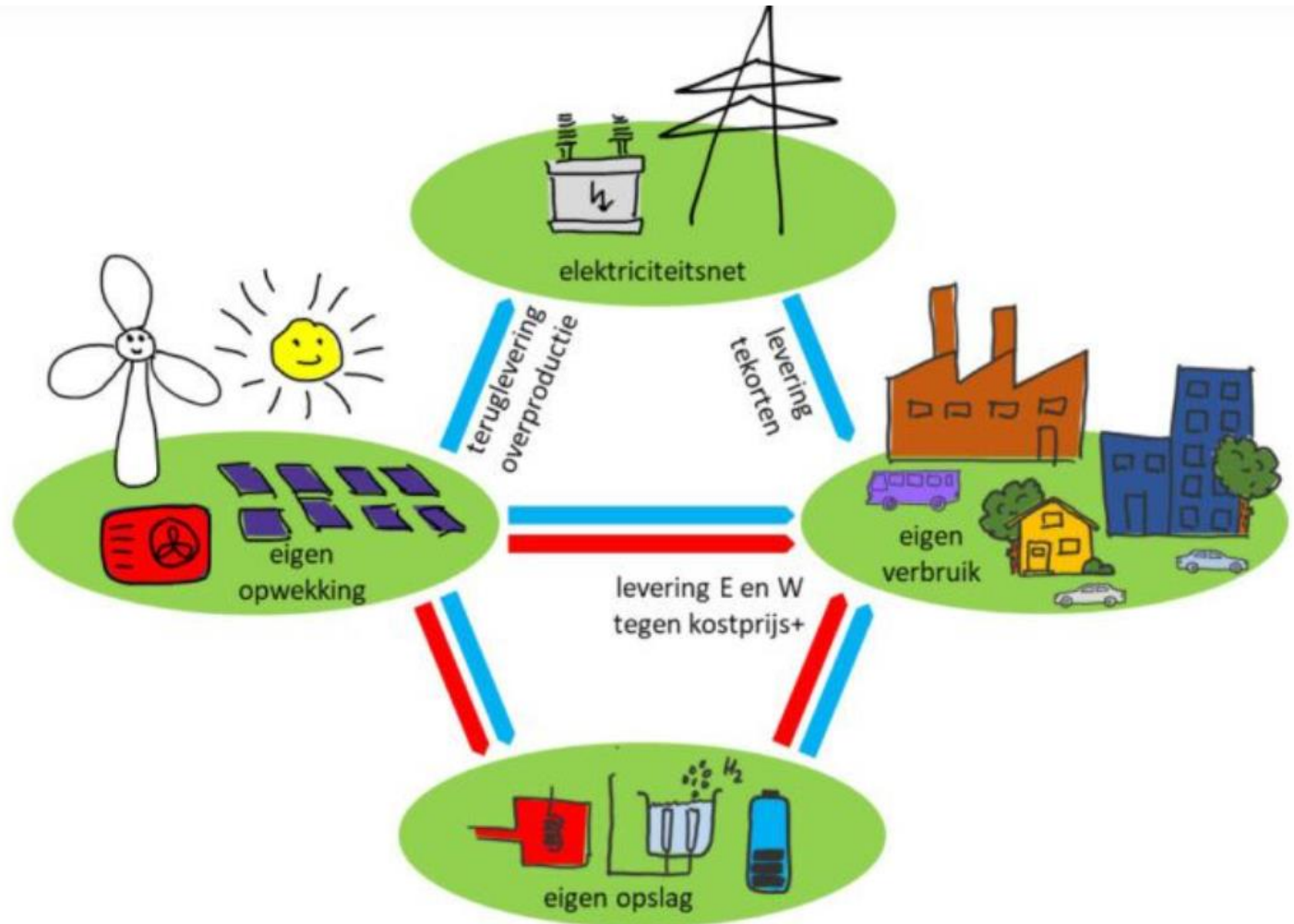
Nationaal Plan Energiesysteem

- Op 1 december 2023 is het definitieve plan gepresenteerd.
- Het energiesysteem van de toekomst wordt centraal én decentraal ¹⁾
- Hoe ziet dat systeem er uit?
- Meer energiegemeenschappen!?
- Energyhubs voor bedrijven is ook een vorm van energiegemeenschap

1) <https://www.regionale-energiestrategie.nl/rescongres/congres+regionale+energie+en+lokale+warmte/verslagen+sesies/2585112.aspx?t=Energiesysteem-van-de-toekomst-wordt-centraal-en-decentraal>

Nationaal plan energiesysteem





Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Wat wordt er nu al van bedrijven verwacht?

- De energiebesparingsplicht (TVT<5 jaar)
- De energielabelplicht voor kantoren (minimaal label C)
- De regeling Werkgebonden personen mobiliteit
- De energie audit plicht ('Europese Energie-Efficiency Richtlijn' (EED))
- Special: Portefeuilleaanpak
- Special: Afspraken met defensie



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Wat komt er aan voor bedrijven:

- Nog meer energie besparen (TVT<7 jaar)
- Van het aardgas af (ook productieprocessen aardgasvrij)
- Zonnepanelen op je dak
- Meer elektrische mobiliteit
- Laadpalen en fietsparkeerplaatsen voor je deur
- Rapporteren over duurzaamheidsinspanningen. Dit heeft ook effect voor kleine bedrijven (in de waardeketen)
- Zorgplicht, aansprakelijkheid
- Klimaatadaptatie, circulaire economie, biodiversiteit



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Samenvatting:

- Het energiesysteem van centraal naar meer decentraal
- Meer duurzaamheidseisen voor gebouwen

Wat betekent dit voor uw gemeente?

- Wat vind je van de gedachte van een meer decentraal energiesysteem
- Wat vind je van al deze duurzaamheidseisen. Gaat het helpen, of?
-



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Maar hoe zit het met de wortel en de stok?

Uitleg wortel en stok

- Is het of de wortel of de stok?
- Of allebei?
- Wat is jullie conclusie?



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Welke hulp is er c.q. komt er aan:

- Ontzorgingsprogramma MKB
- Ontzorgingsprogramma Maatschappelijk vastgoed
- Stimuleringsprogramma Energiehubs
- Financiële steun (door subsidies, belastingmaatregelen, garantstellingen)
- Programma Verduurzamen Bedrijventerreinen (PVB)
- Energieloketten (In ontwikkeling, Europa)



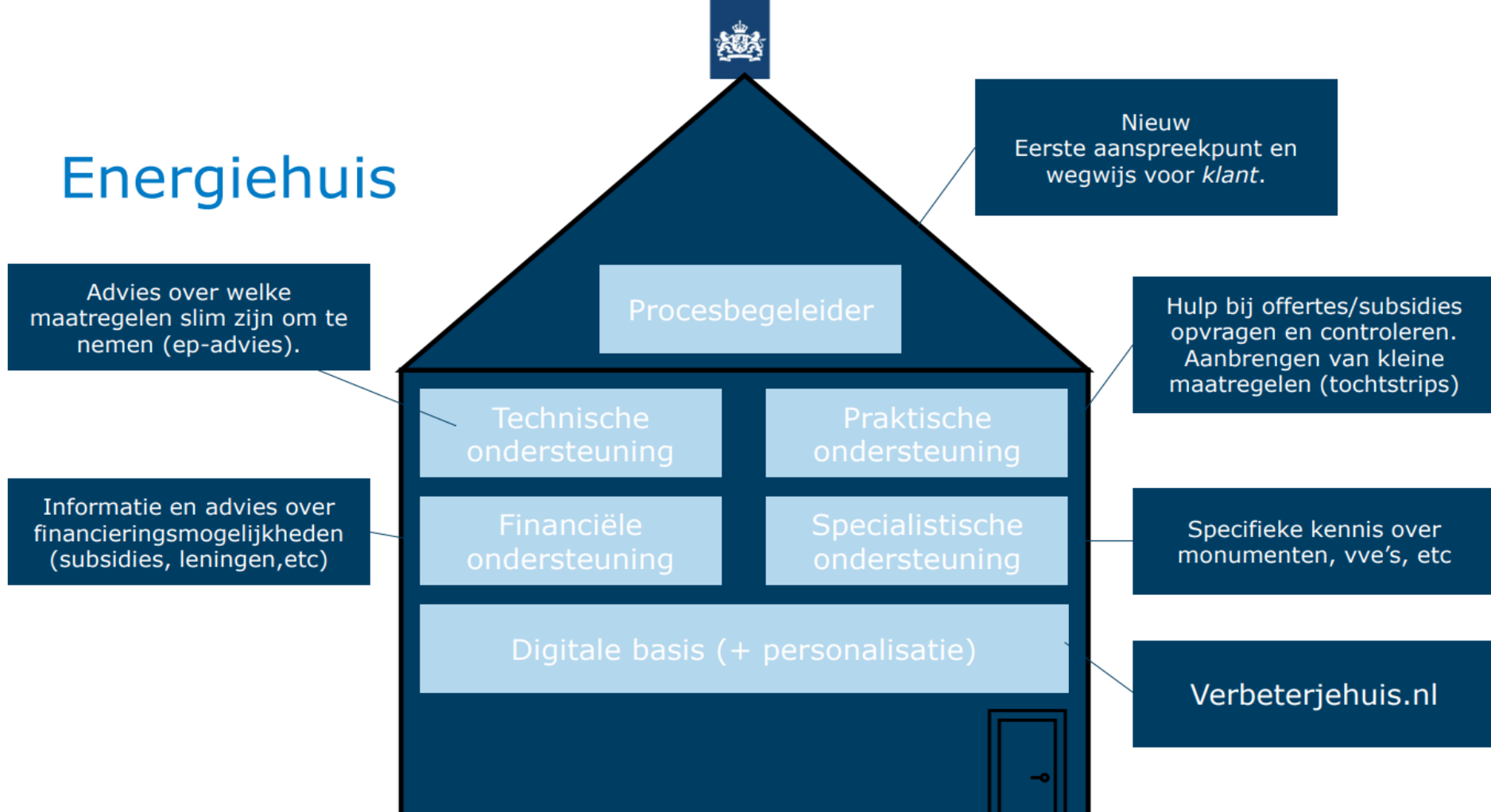
Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Zijn deze hulpmiddelen voldoende?

Of ontbreekt er iets aan deze hulpmiddelen?

-
-
-
-

Energiehuis





Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Spreekt dit energiehuis je aan?

- Ja of nee?
- Wat ontbreekt



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Waarom vertel ik u dit?

1. We hebben een probleem!
2. 2050 (pas)? Dat is het zo.
3. Overtuig bedrijven (op bedrijventerreinen) dat ze *nu* al aan de slag moeten.
4. Biedt bedrijven een *actieperspectief* aan;
5. Gebruik de 'natuurlijke momenten'!
6. Geef concrete hulp, zodat ze “**door de bomen het bos weer zien**”

Succes!



Ruben van Brenk

Beleidsadviseur Verduurzamen
Bedrijven en maatschappelijke
organisaties

VNG

ruben.vanbrenk@vng.nl

06-38563878

VRAGEN?



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Waar ik het nu **niet** met u over wil hebben:

- A. Het **Landelijke actieprogramma Netcongestie (LAN)** met drie actielijnen
1. Sneller bouwen
 2. Beter benutten
 3. Slimmer inzicht

Daarover verwijst ik u naar de website:

[Landelijk Actieprogramma Netcongestie - actieprogrammanetcongestie.nl](https://actieprogrammanetcongestie.nl)



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Waar ik het nu **niet** met u over wil hebben:

B. De factsheets: “Oplossingen netcongestie”

Individueel:

- 0. Energiebesparing** • *afname*
- 1. Energiesturing** • *opwek en afname*
- 2. Elektriciteitsopslag** • *opwek en afname*
- 3. Elektriciteitsconversie** • *opwek*
- 4. Capaciteitsbeperkend contract** • *opwek en afname*

Collectief:

- 5. Cable pooling** • *opwek*
- 6. Directe lijn** • *opwek en afname*
- 7. Groepscontracten** • *opwek en afname*

Oplossing 0 wordt vanzelfsprekend in de factsheet niet nader uitgewerkt.

Bij oplossing 7 wordt de oplossing van energiehubs toegelicht.

Over deze factsheet verwijs ik u naar de website:

[Factsheets-oplossingen-netcongestie-bedrijven-versie-2.pdf](#)



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Waar ik het nu **niet** met u over wil hebben:

- C. Het rapport: “**Oplossingen voor netcongestie bij bedrijven**” met
Praktijkvoorbeelden met toekomstig potentieel en kosten per
oplossing

Daarover verwijs ik u naar de website:

[Oplossingen voor netcongestie bij bedrijven](#)



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Waar ik het nu **niet** met u over wil hebben:

- D. Het webinar '**Welke oplossingsrichtingen kunt u de ondernemer bieden bij netcongestie?**'

In dit webinar staan de resultaten uit het rapport van de vorige sheet centraal.

Daarover verwijst ik u naar de website:
[batch 4 - ad 3 \(VSL\)](#)



Schets van het energiespeelveld + wat dit voor bedrijven betekent!

Waar ik het nu **niet** met u over wil hebben:

- E. Wat is “**Het handelingsperspectief voor gemeenten voor initiatie van energiehubs**”?

Daarover verwijst ik u naar de website:

[Handelingsperspectief gemeenten voor initiatie van energiehubs.pdf](#)