



Gemeente
Soest

Netcongestie update '25

Informerende raadsavond 25 september - Rob Tuinenburg



Inhoud presentatie

Deel 1: Landelijke trends – 15 min

- Lange termijn trends energiesysteem
- Mededeling TenneT
- Vermogensdilemma / Sturingsvraagstuk

→ Ruimte voor vragen (10 min)

Deel 2: Impact op Soest – 15 min

- Toekomst
- Procedures
- Lokale aanpak

→ Ruimte voor vragen (20 min)





Gemeente
Soest



Landelijke Trends

Deel 1 Raadsavond Netcongestie



Lange termijn trends energiesysteem

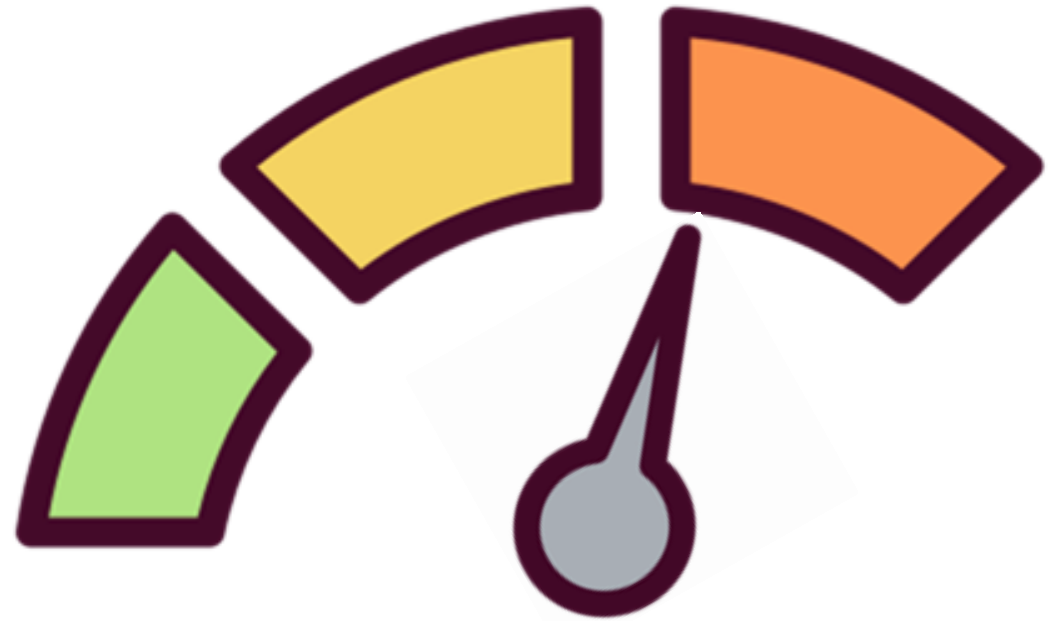
- Een viervoudiging van de elektriciteitsvraag
- Een verdrie- of viervoudiging van het vermogen van het elektriciteitsnet
- De piek in vermogensvraag ligt koude, donkere en windstille periodes



Regionale Status '24

- Realisatie van infraprojecten zoals Breukelen Kortrijk en Bunschoten verwacht in **2029**
- Landelijk **5.000** bedrijven op wachtlijst
- Zorgen particuliere aansluitingen (**KV-stop**)

→ Realisatie dat er geen simple oplossing is voor deze zeer grote en complexe opgave



Status '25

- Bouw van HS stations is vertraagd tot **2035**
- Landelijk **12.000** bedrijven op wachtlijst
- Technische oplossingen TenneT en Stedin nog onvoldoende operationeel
- Lokale oplossingen: nieuw, complex en nog niet schaalbaar

→ Aanvullende maatregelen noodzakelijk!



Bericht TenneT heeft zeer grote impact

“In de oorspronkelijke planning ging TenneT nog uit van oplevering van de projecten in 2029, in de nieuwe planning gaat de netbeheerder uit van 2033 en bij nog meer tegenslagen van **2035**”



[🏠](#) > [Nieuws](#) > Grote uitbreidingsprojecten hoogspanningsnet Utrecht, Gelderland en de Flevopolder duren langer dan gepland

Grote uitbreidingsprojecten hoogspanningsnet Utrecht, Gelderland en de Flevopolder duren langer dan gepland

Een aantal grote uitbreidingsprojecten in het hoogspanningsnet van de provincies Gelderland en Utrecht en de Flevopolder duren langer dan gepland. Hierdoor moeten grootverbruikers van elektriciteit en de grotere producenten van wind- en zonnestroom in deze regio langer wachten op een nieuwe of zwaardere aansluiting.



Doorlooptijd van de bouw van een HS-station

	Locatie- keuze	Verwerven locatie	Onderzoeken & Technisch ontwerp	Vergunning + raadsbesluit	Bouw	Totale doorlooptijd
'Ideaal' scenario	1 jaar	3 mnd	2 jaar	0,5 jaar	2,5 jaar	± 7 jaar
Realiteit	2 jaar	2 jaar	2 jaar	0,5 – 1 jaar	2,5 - 3 jaar	± 10 jaar



Realisatieopgave netbeheerders

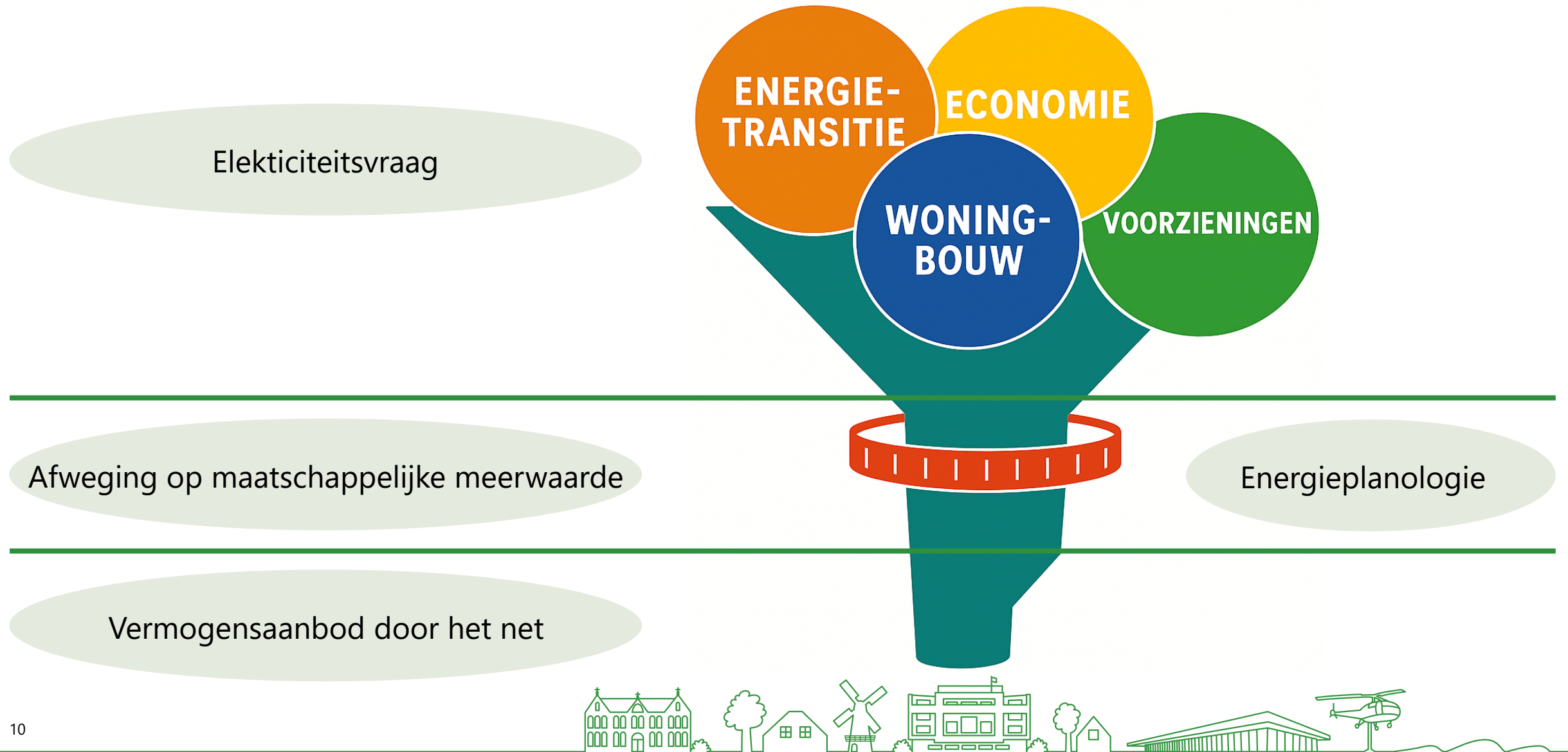


12= HS Baarn/Soest

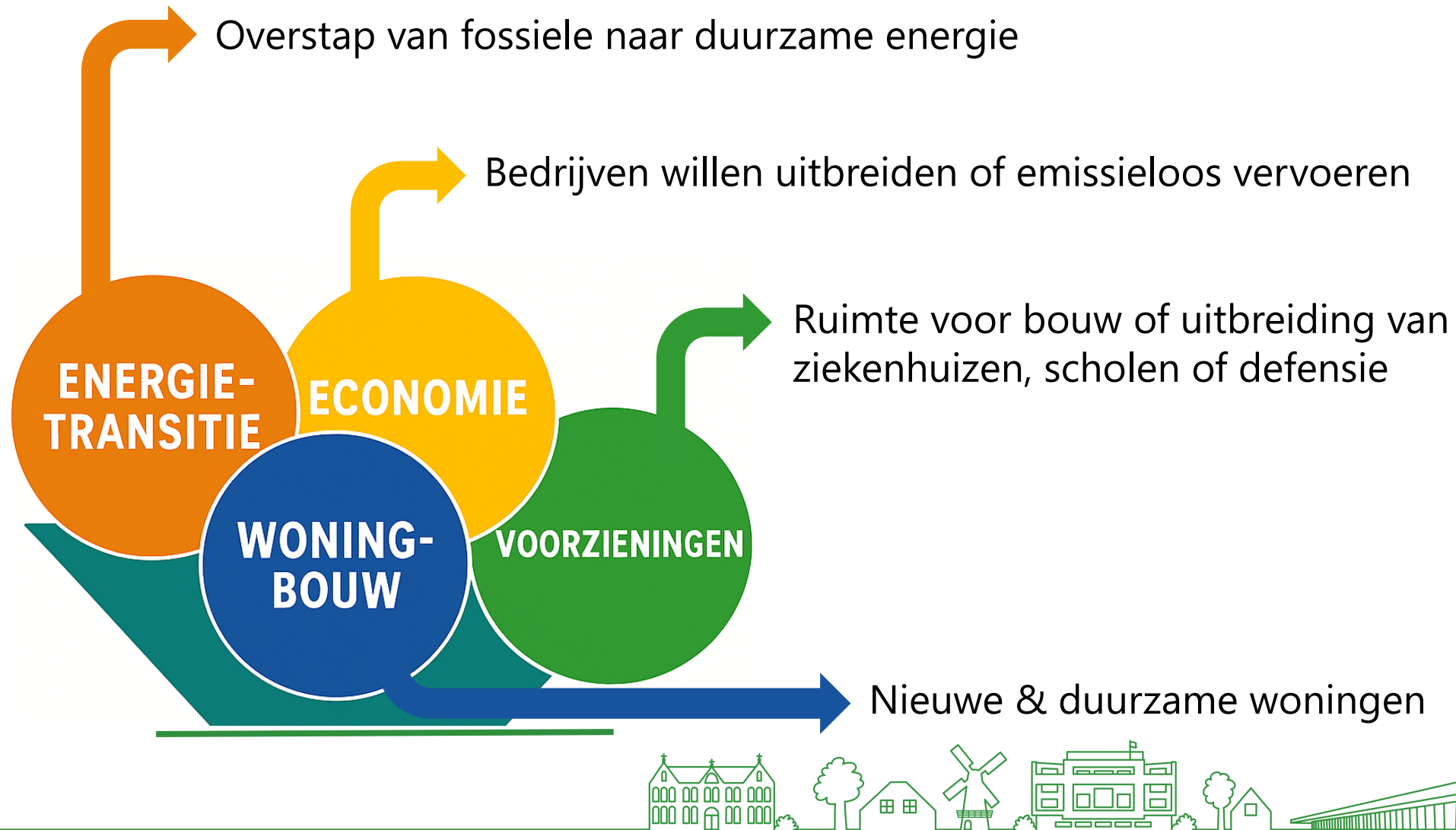
15= HS Amersfoort-Noord



Hoe verdelen we de beperkte ruimte op het net?



Vermogensvragers



Verdelingsvraag nog onvoldoende ingevuld

ENERGIE-
ECONOMIE
WONING-
BOUW
VOORZIENINGEN



Energieplanologie

- Overgebleven ruimte toewijzen op basis van maatschappelijke meerwaarde
- Ontwikkelingen niet loskoppelen van energievraag
- Lange termijn

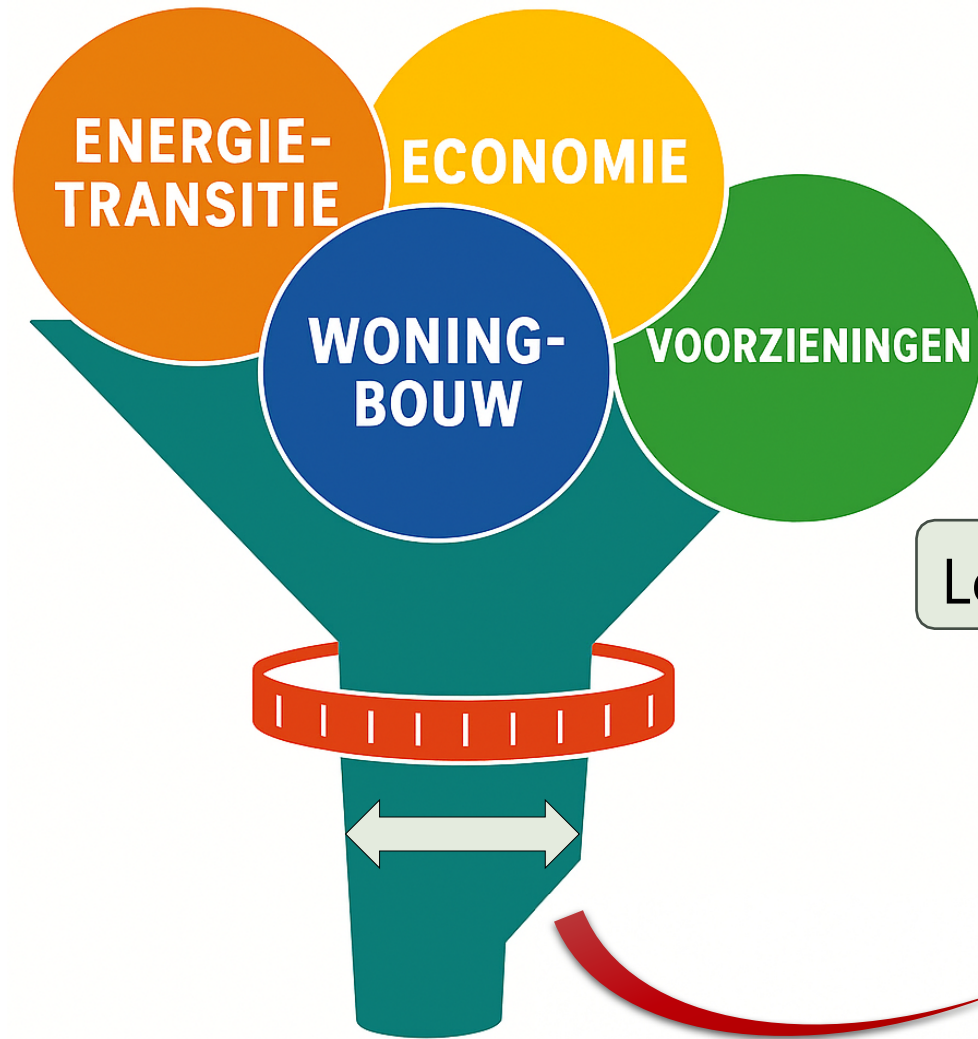
In de tussentijd...

- Er moet ruimte overblijven voor zorg, onderwijs en veiligheid
- Er moet ruimte zijn voor netbewuste initiatieven

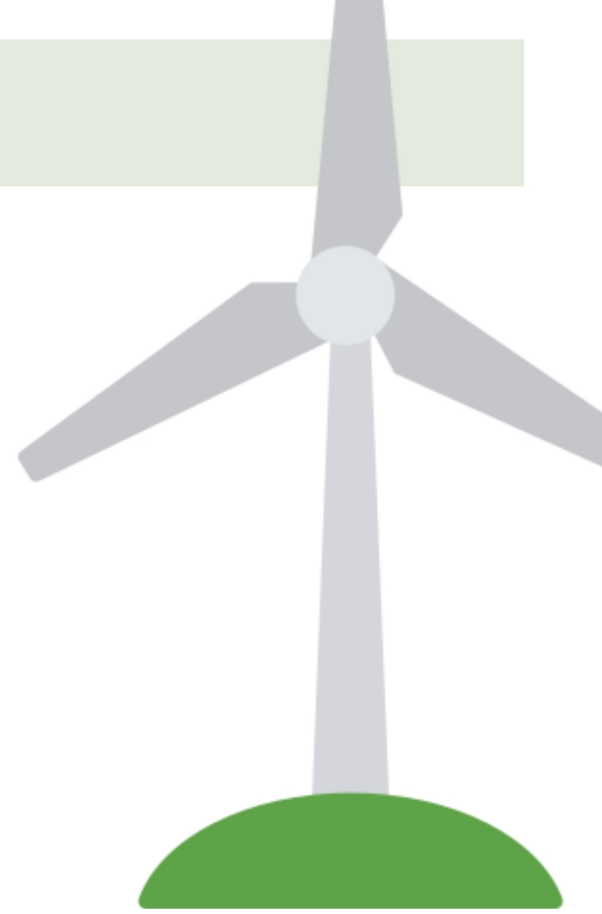
→ Naar verwachting afkondiging KV-stop



Lokale oplossingen



Lokaal aanbod vergroten!



Vragen – 10 min





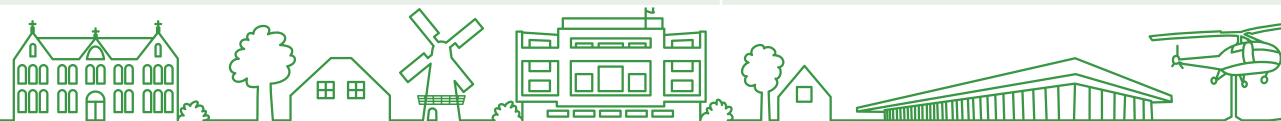
Netcongestie in Soest

Deel 2



Voortgang van 3-sporen aanpak netcongestie

1	2	3
Lange termijn	Procedures	Lokale aanpak
Een gebalanceerd lokaal energiesysteem heeft zowel duurzame opwek (zon- en ook windenergie) als opslag nodig.	We moeten helder zijn in onze afwegingen en zorgen voor soepele ruimtelijke processen.	Samenwerkingsverbanden met gedeelde urgentie zijn sleutel tot succes.



1. Ontwikkeling van Langjarige projecten

Beslissing over grootschalige duurzame opwek

"Het opwekken van genoeg duurzame energie voor de gebouwde omgeving"

2026

Projectbesluit Bunschoten

Hier gaan we samen met de provincie op zoek naar de beste ligging van de kabels van Bunschoten naar Soest

27 mei '25

Vaststelling PMIEK

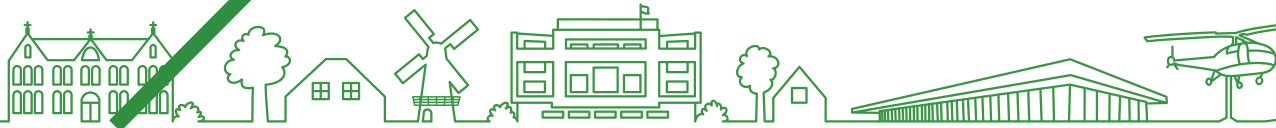
In de gemeente Soest liggen 2 van de 10 pMIEK projecten

25 maart '25

Vaststelling Energievisie Provincie Utrecht

"Het opwekken van genoeg duurzame energie voor de gebouwde omgeving"

13 november '24



2. Procedures: Netbeheerder gericht

150 KV Baarn/Soest

- Participatietraject begin dit jaar succesvol doorlopen
- Nog dit jaar hopen we een voorkeurslocatie voor te stellen



Laagspanning / Buurtaanpak

- 1^e wijk wordt 't Hart
 - We stellen een integrale aanpak voor om tot goede locaties te komen voor transformatorhuisjes
- Begin volgend aanvullend beleid rondom de ruimtelijke inpassing



2. Procedures: Initiatieven in het nauw



3. Lokale aanpak: Gemeente als helpende hand

E-hub Soestdijkse Grachten

Energiecoöperatie Soestdijkse Grachten, Stedin en De Provincie Utrecht werken samen aan een contract voor de Eerste 4 bedrijven die samen een groepscontract aangaan.



Netbewust bouwen aan de Dalweg

Voorstel ligt voor aan de raad om het gemeentehuis voor te te Verduurzamen om voorbereid te zijn op een gezamenlijke WKO. Gesprekken met netbeheerder lopen nog.



3. Lokale aanpak: Impact KV-stop op organisatie



KV-stop

= Tijdelijke **wachtlijst** voor nieuwe kleinverbruik-aansluitingen zoals winkels, woningen, kleine bedrijven

- ACM Prioriteringskader

Wanneer?

- Niet bekend. We bereiden ons **nu** voor

Analyse

Wat betekent dit voor de opgaven waar de gemeentelijke organisatie aan werkt?

- **Impact:** Beleidsdoelen, Operationeel, Financieel, Juridisch
- **Aanbevelingen interne maatregelen** om impact te beperken

→ In oktober volgt een weekbericht over de uitkomsten.



Lokale aanpak: Impact KV-stop op organisatie

Voorbeeld van beleidsdoelen:

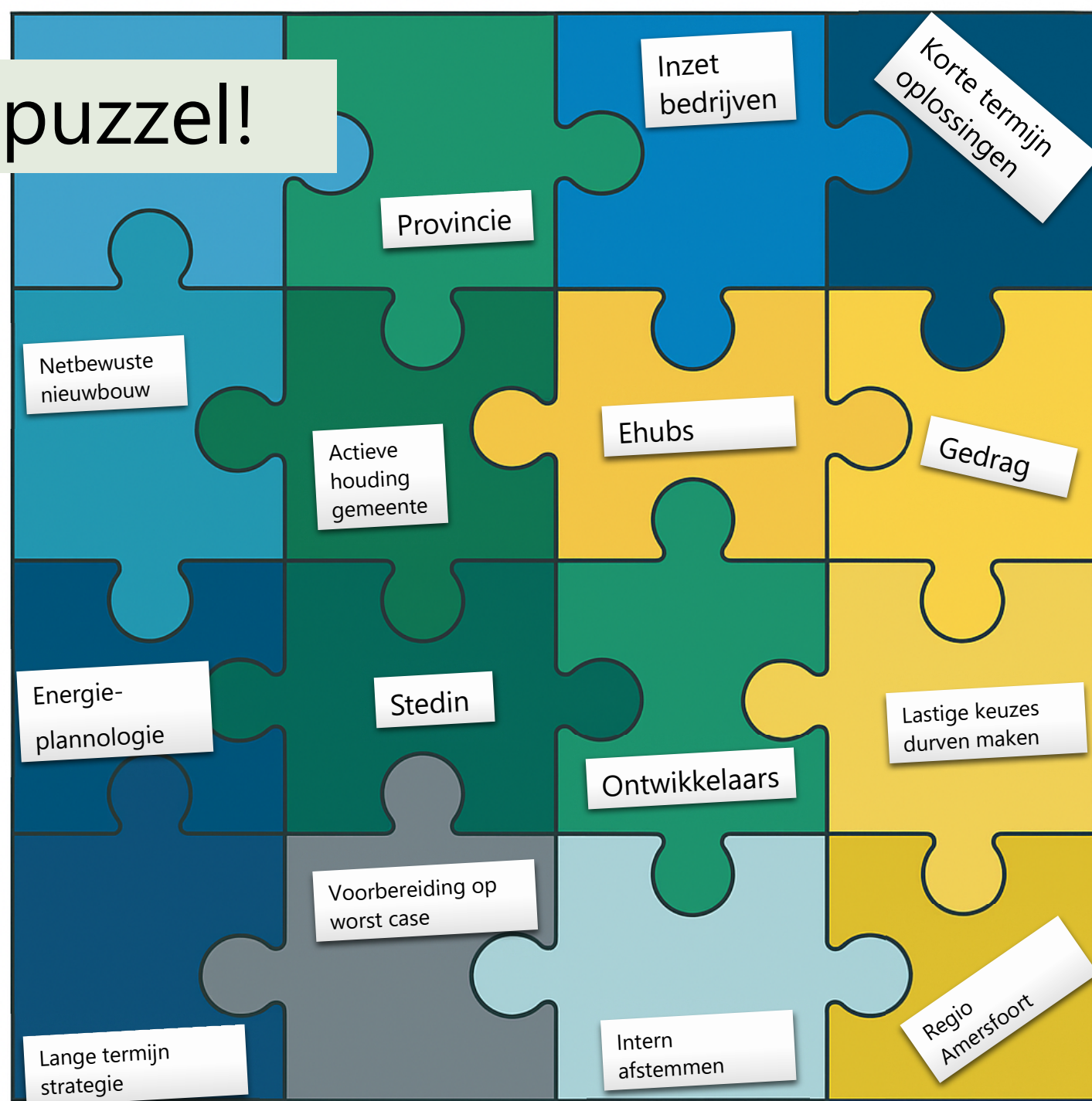
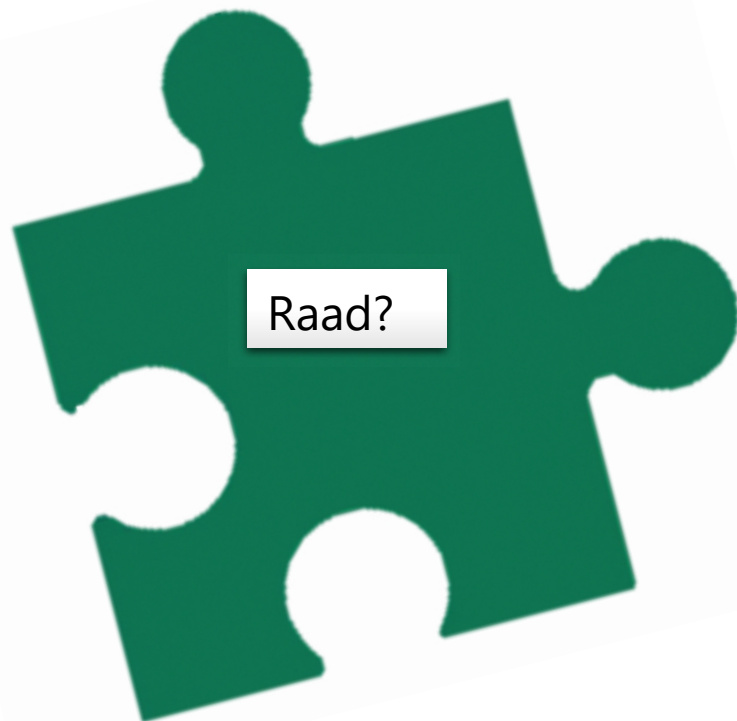
- Het bouwen van 3300 woningen van nu tot 2040
- 45% Energieneutraal & 15% aardgasvrij in 2030
- Stimuleren van Laadinfra

Woningbouw

- **Operationeel:** mogelijke vertraging woningbouw → prestatieafspraken in gevaar → capaciteit anders inzetten?
- **Financieel:** projecten niet gerealiseerd → financieel risico
- **Juridisch:** netcongestie in vergunningstekst opnemen



Samen leggen we de puzzel!



Vragen – 10 min

