



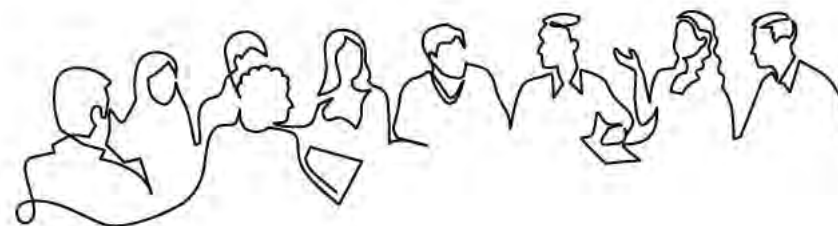
Burgerberaad Energie 2040

● Dagvoorzitter

● Tafelbegeleider

● Organisatie

● Expert/Spreker



Welkom

Burgerberaad Energie 2040

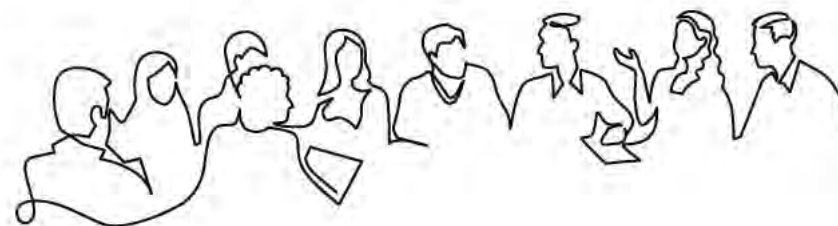
16 september 2023

Expo Houten



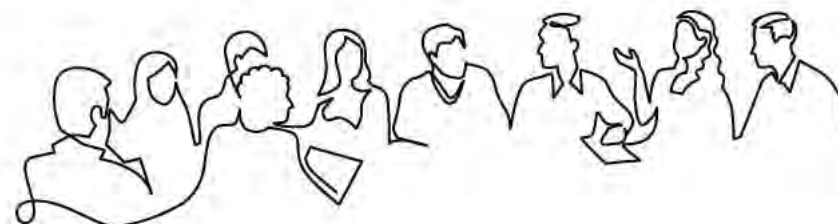
Mariken van Meer

dagvoorzitter



Opzet Burgerberaad Energie 2040

- dag 1 (16 september, Expo Houten)
 - Kennismaken
- dag 2 (30 september, Theater aan de Slinger)
 - Verdiepen
 - Jongeren uit Houten (14 – 17 jaar)
 - Eerste ideeën
- dag 3 (28 oktober, Arval)
 - Adviseren
- Afsluiten januari 2024 (avond)



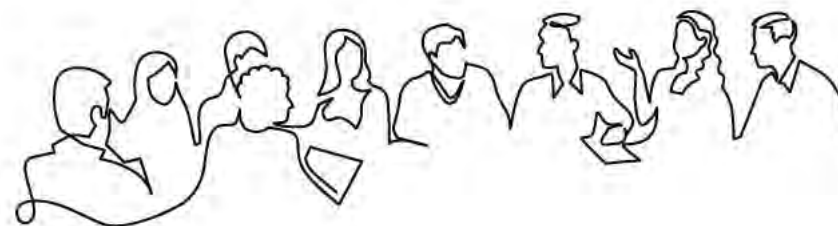
Programma - ochtend

- | | |
|-----------|---|
| 10.00 uur | Welkom |
| 10.15 uur | Wie is Wie? - kennismaken met elkaar |
| 11.10 uur | Pauze |
| 11.30 uur | Wat is Burgerberaad Energie 2040 – Ruud Emous |
| 11.50 uur | De wereld en het klimaat – Helga van Leur |
| 12.20 uur | Lunch |



Paul van Ruitenbeek

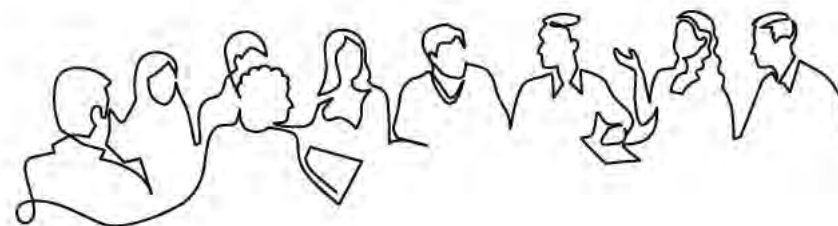
Wethouder Duurzaamheid



Rob Jetten

Demissionair

Minister voor Klimaat en Energie

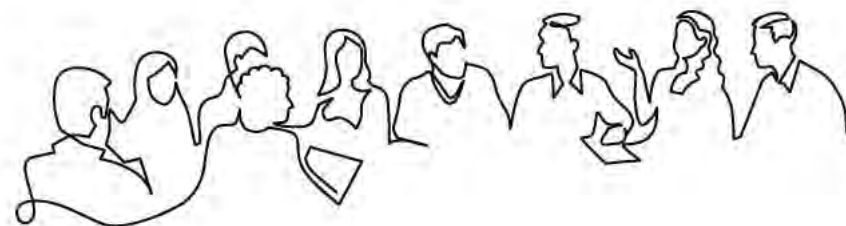




Rob Jetten

Demissionair
Minister voor
Klimaat en Energie

www.houten.nl/BBE2040Jetten



Wie is wie?

Kennismaking – ronde 1

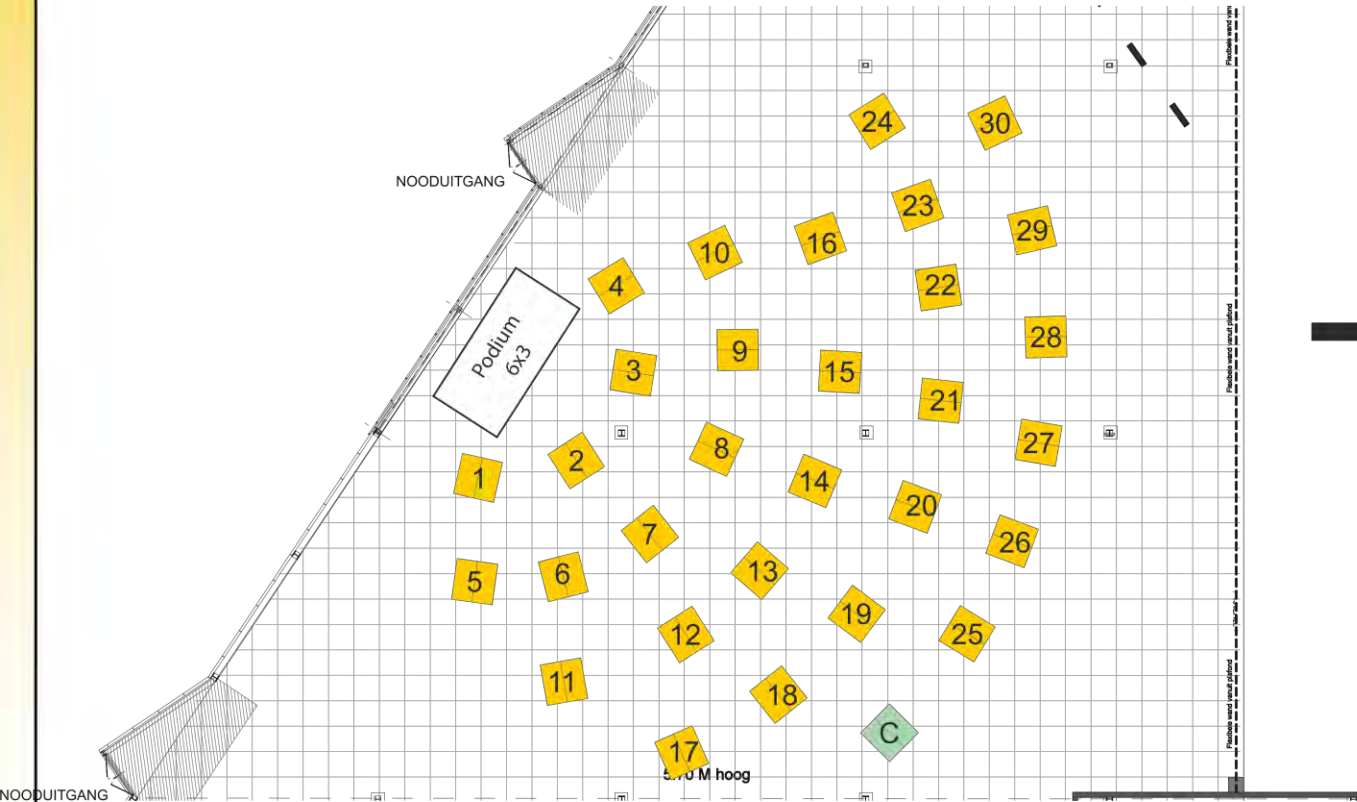


Wie is wie?

Kennismaking – ronde 2



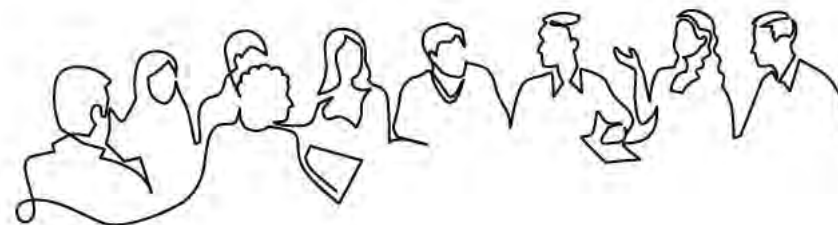
Groepsopdracht: Opnieuw inrichten zaal



Pauze

We gaan verder om 11.30 uur

- Dagvoorzitter
- Tafelbegeleider
- Organisatie
- Expert/Spreker



Burgerberaad Energie 2040

Wat is het?

Ruud Emous

Organisator
Burgerberaad Energie 2040



Burgerberaad Energie 2040

Jelger Takken

mede - organisator
Burgerberaad Energie 2040



Burgerberaad

- Wat?
Burgers helpen de overheid besluiten te nemen
- Waarover?
Een onderwerp waarover verschillende meningen bestaan
- Opzet?
 - Groep inwoners die lijkt op de alle inwoners
 - Eén onderwerp
- Werkwijze?
Bepaalt zelf manier van werken
- Uitgangspunt?
Gesprek in plaats van debat



Burgerberaad Energie 2040

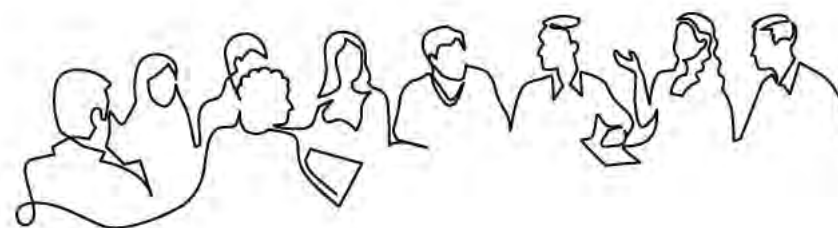
Wat is de vraag?

- Hoe zorgen we dat Houten in 2040 energieneutraal is?
(Dan wekken we alle energie, die we in de gemeente gebruiken, op zonder aardgas, aardolie en steenkool. Er gaat dan geen CO₂ de lucht in.)
- Uitwerking van de vraag.
 - Besparen
 - Opwekken van stroom
 - Warmte zonder aardgas



Wie zijn Burgerberaad Energie 2040?

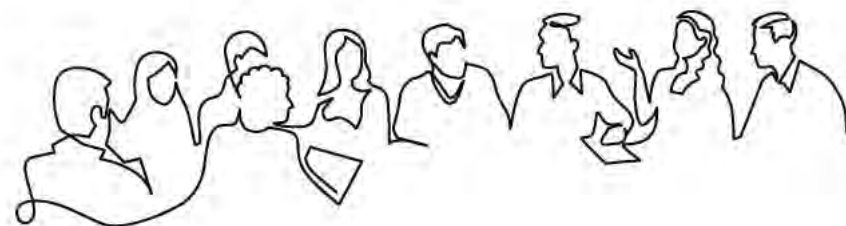
- 137 inwoners uit gemeente Houten
 - 70 mannen – 67 vrouwen
 - 106 kern Houten – 31 buiten de kern Houten
 - 94 koophuis – 43 huurwoning
 - 11 laag – 57 midden – 76 hoog opgeleid
 - 18-34 jaar: 32
 - 35-44 jaar: 36
 - 50-64 jaar: 38
 - 65+: 31



- Fase 1: Burgerberaad Energie 2040 stelt adviezen op
 - Verzamelen van kennis
 - Uitwisseling van ideeën
 - Maken, stemmen en vastleggen van adviezen
 - September – oktober 2023



- Fase 2: Routekaart Energieneutraal
 - Uitwerking van de adviezen uit fase 1
 - 25 mensen van het burgerberaad
 - Samen met medewerkers van de gemeente
 - Burgerberaad stemt over de uitwerking
 - November 2023 – januari 2024



- Fase 3: Raadsvoorstel
 - Routekaart wordt besproken in de gemeenteraad

- Fase 4: Opstellen van Energieplan 2040
 - Medewerkers van de gemeente
 - In overleg met bedrijven en maatschappelijke organisaties

- Gemeenteraad stelt Energieplan 2040 vast



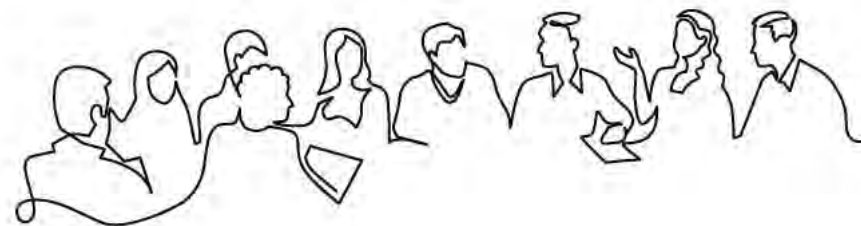
Gemeenteraad over Burgerberaad Energie 2040



Gemeenteraad over Burgerberaad Energie 2040

www.houten.nl/BBE2040Gemeenteraad

Dank voor de aandacht

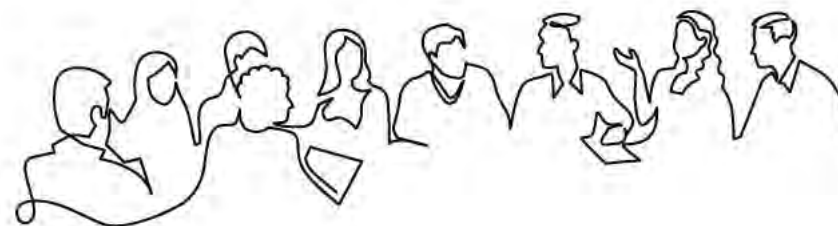


De wereld en het klimaat



Helga van Leur

Ambassadeur
klimaat, duurzaamheid en gedrag



Lunch

We gaan verder om 13.20 uur

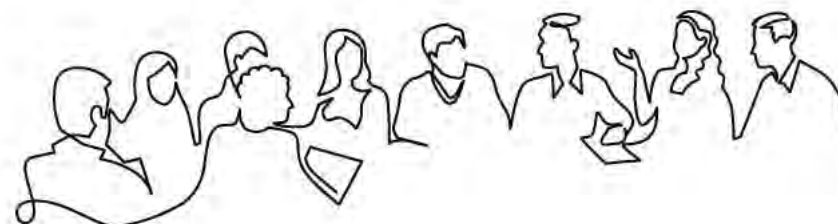
**Bekijk ook de informatieposters over de deskundigen die
jullie kunnen uitnodigen.**

- Dagvoorzitter
- Tafelbegeleider
- Organisatie
- Expert/Spreker



Programma - middag

- 13.20 uur Houten energie neutraal in 2040
 Hoever zijn we nu? – Bregje Tettelaar
 Hoe pakken we het aan? – Heleen Groenenberg
 Hoe nu verder? In gesprek met Helga, Bregje en Heleen
- 14.30 uur Hoe komen we tot adviezen en besluiten? – Ruud Emous
- 15.15 uur Pauze
- 15.45 uur Het ophalen van informatie
- 16.45 uur Sluiting – Napraten met een drankje

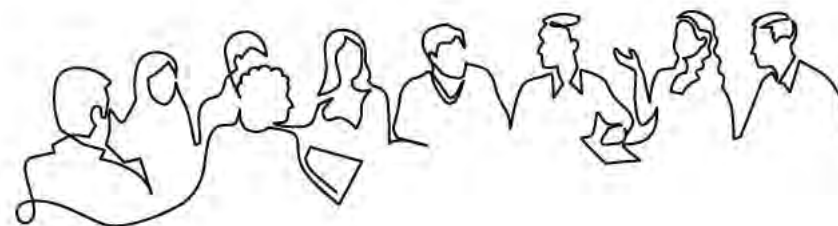


Hoever zijn we nu met energieneutraal?

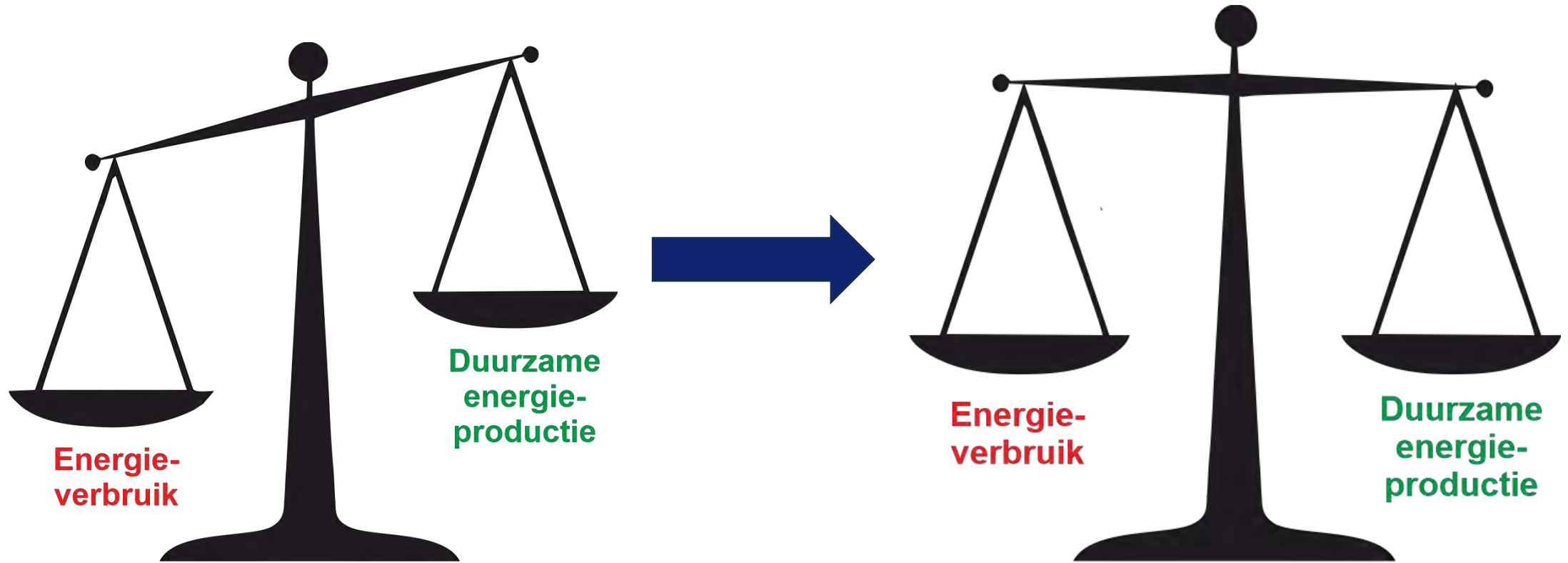


Bregje Tettelaar

Programmamanager Duurzaamheid
Gemeente Houten

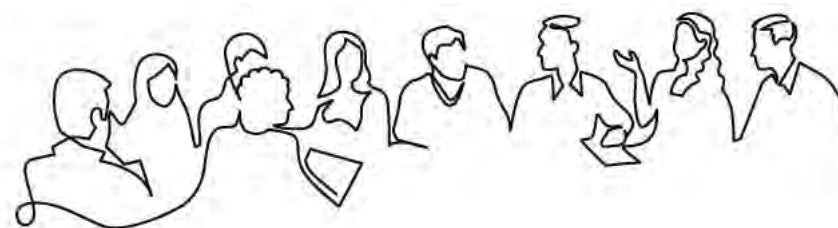
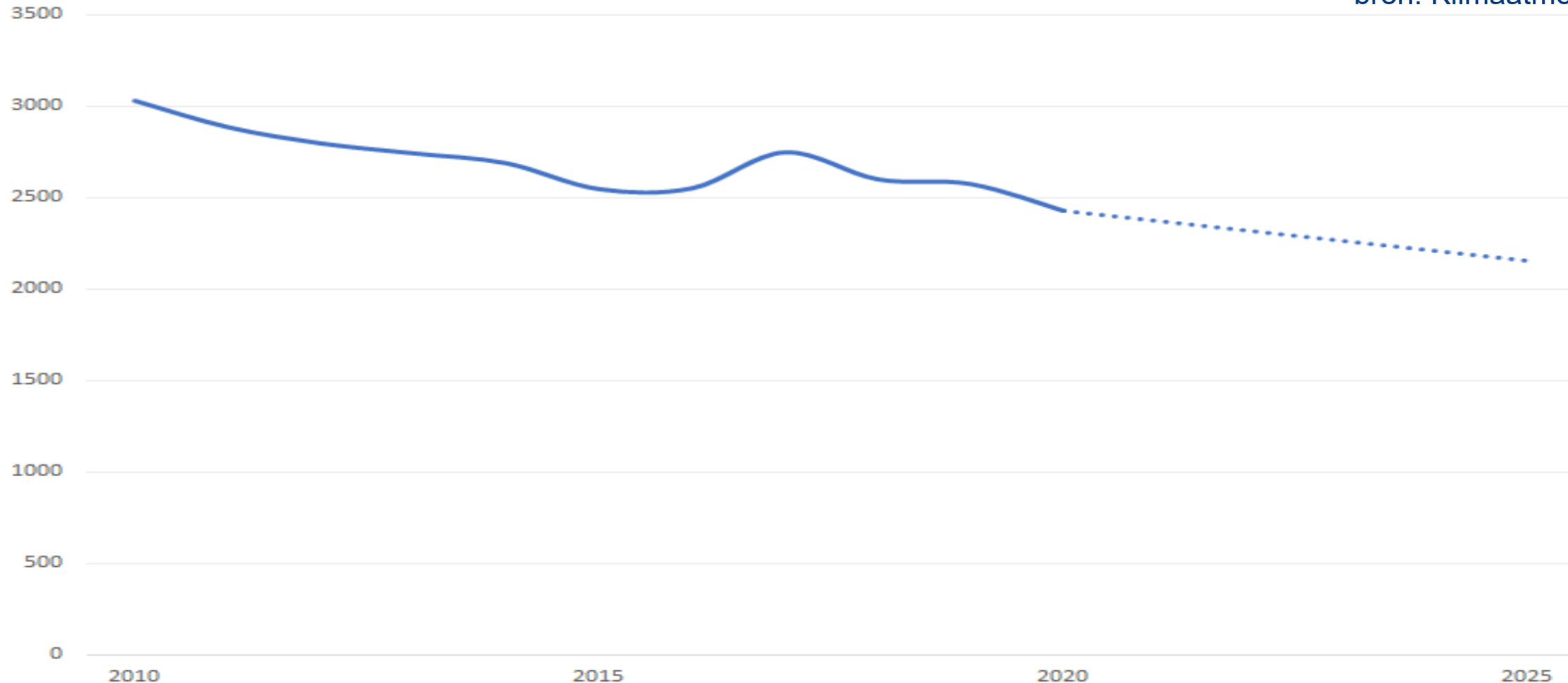


Houten energieneutraal 2040



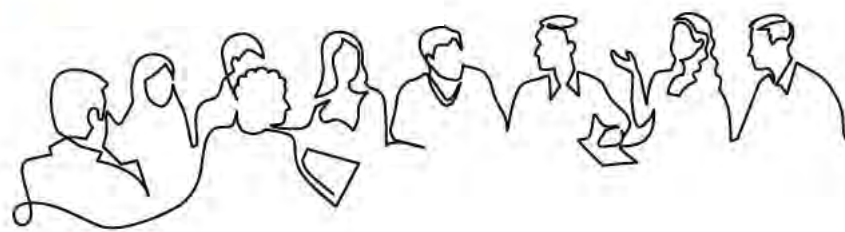
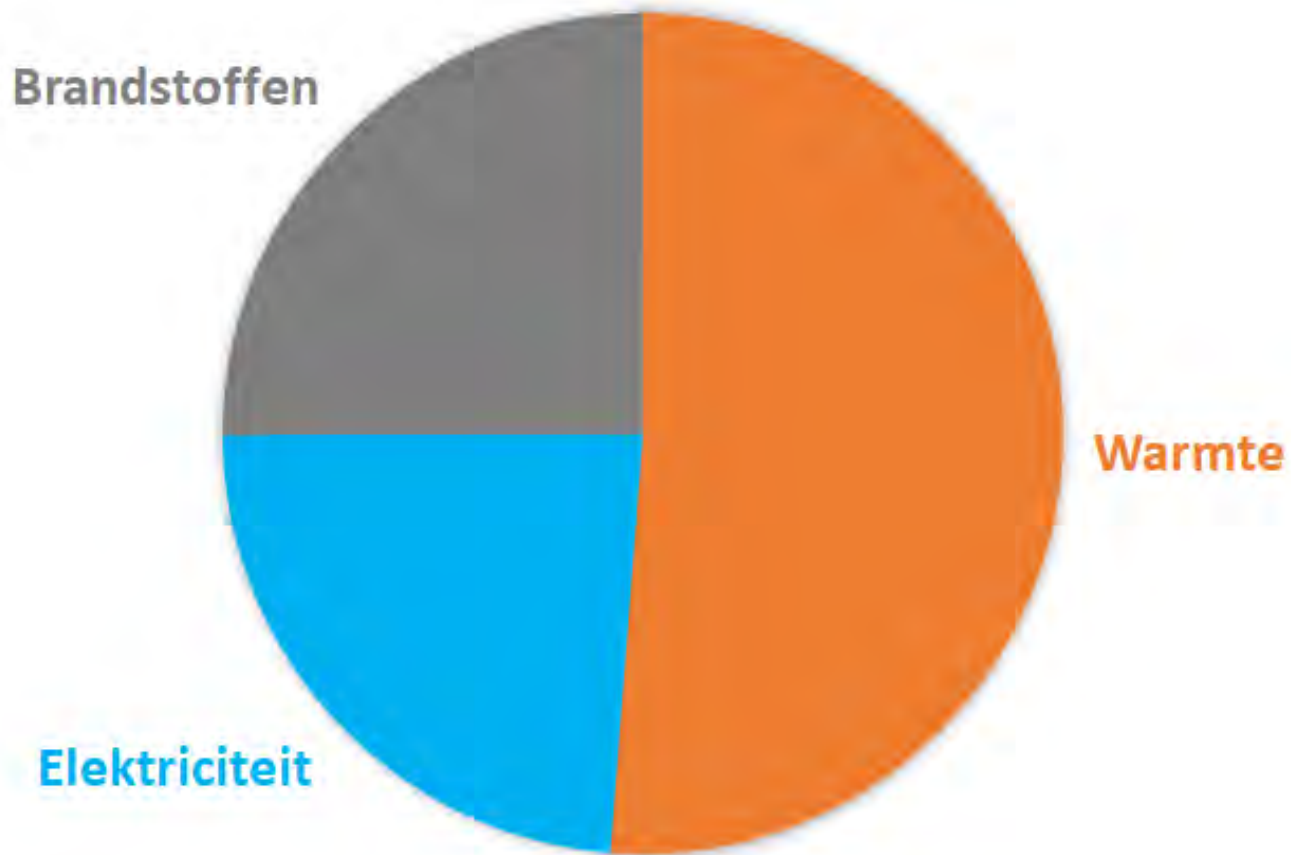
Energieverbruik in gemeente Houten (TJ)

bron: Klimaatmonitor



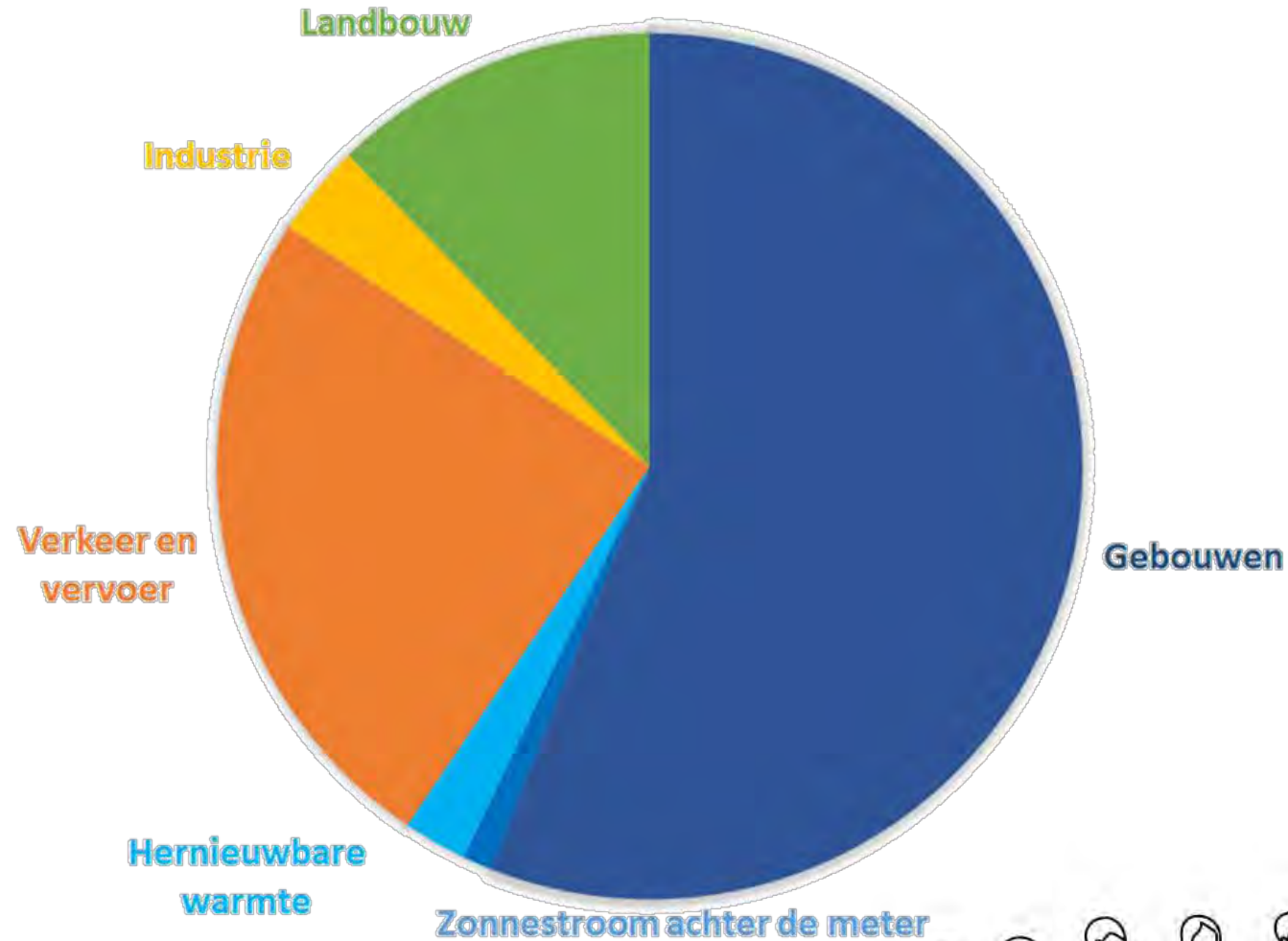
Energievormen in 2019 in gemeente Houten (TJ)

bron: Klimaatmonitor



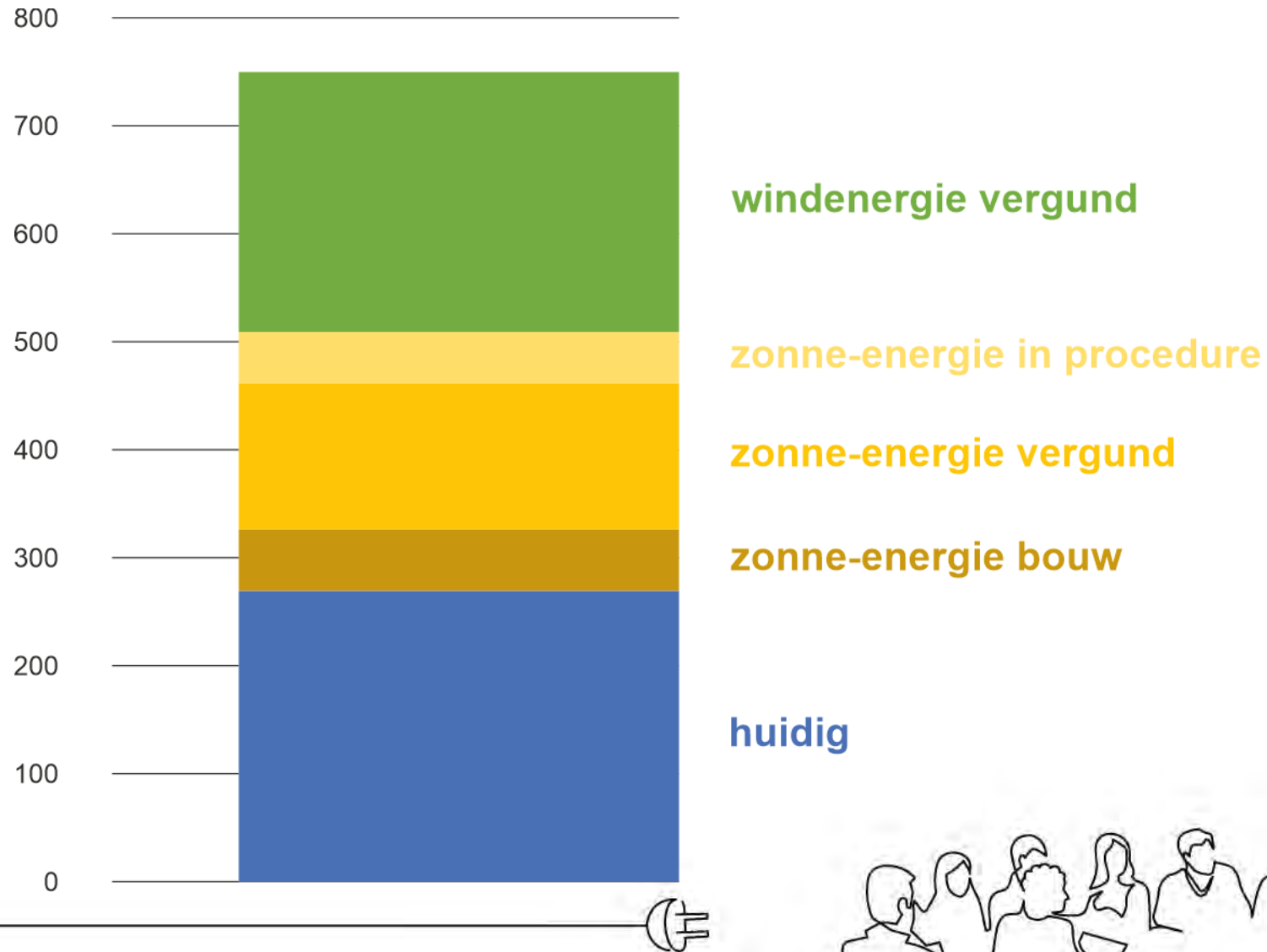
Verbruik per sector in 2020 in gemeente Houten (TJ)

bron: Klimaatmonitor



Duurzame opwek in gemeente Houten (TJ)

bron: Klimaatmonitor & RES



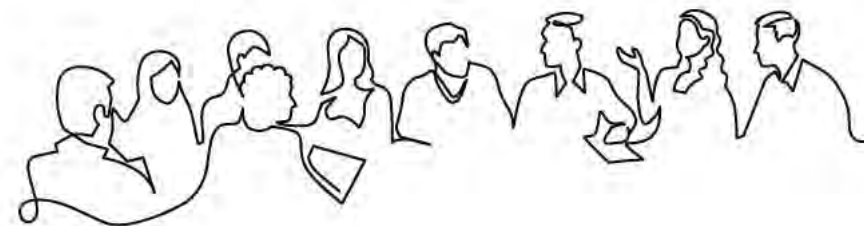
windenergie vergund

zonne-energie in procedure

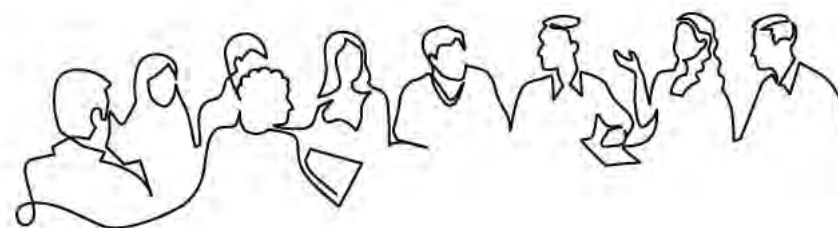
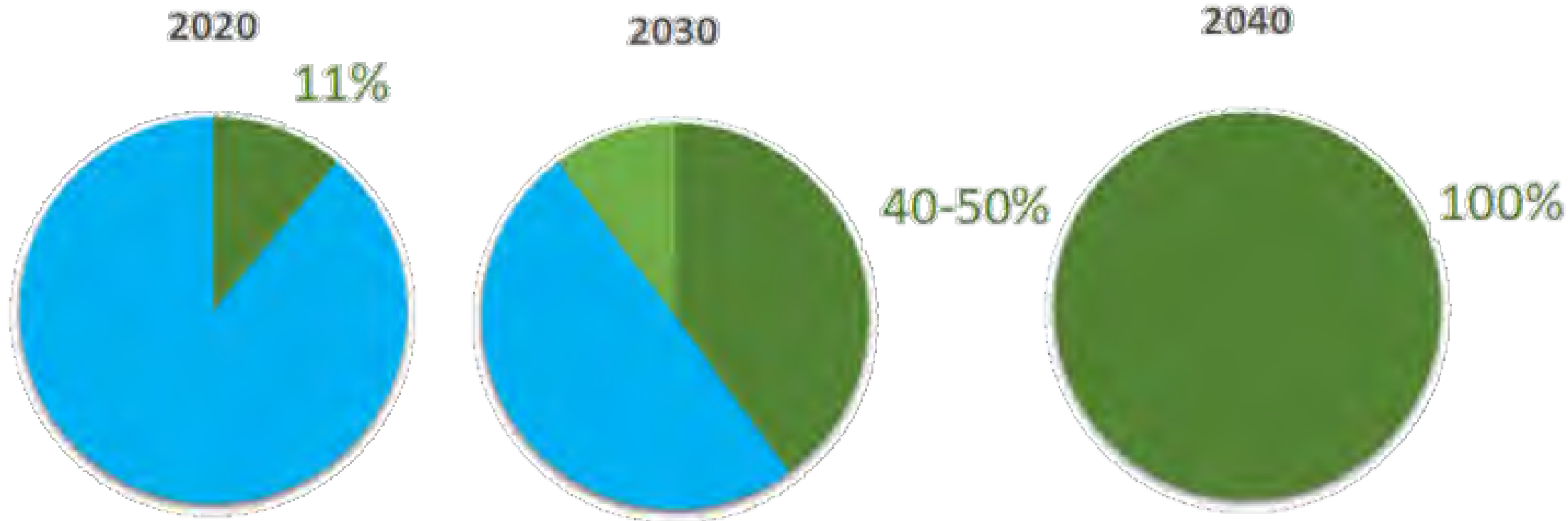
zonne-energie vergund

zonne-energie bouw

huidig



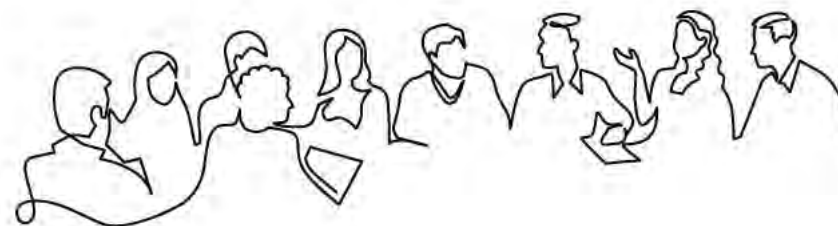
Houten Energieneutraal 2040



Congestie op het netwerk

Het stroomnet loopt kan het soms niet aan

Video Stedin over Congestie



STEDIN

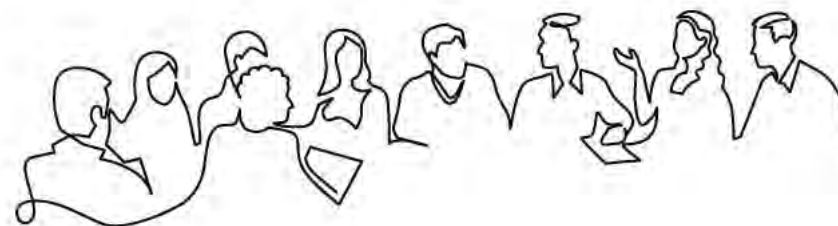
www.houten.nl/BBE2040Stedin

Samen de schouders eronder

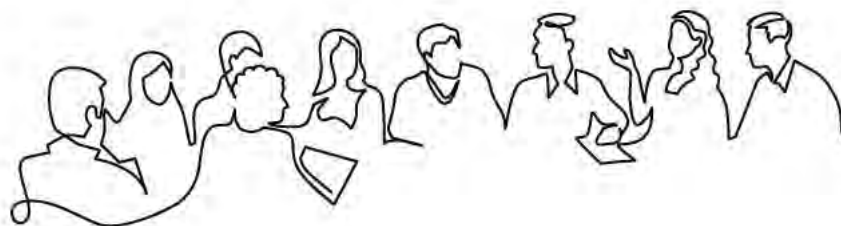


Heleen Groenenberg

Klimaatburgemeester
Gemeente Houten

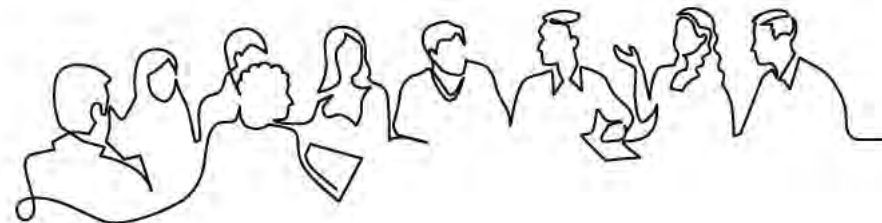


In gesprek met Helga van Leur, Heleen Groenenberg en Bregje Tettelaar



Tafelgesprek

Napraten over het gesprek van Helga van Leur, Heleen Groenenberg en Bregje Tettelaar



Burgerberaad Energie 2040

Hoe komen we tot adviezen en besluiten?

Ruud Emous



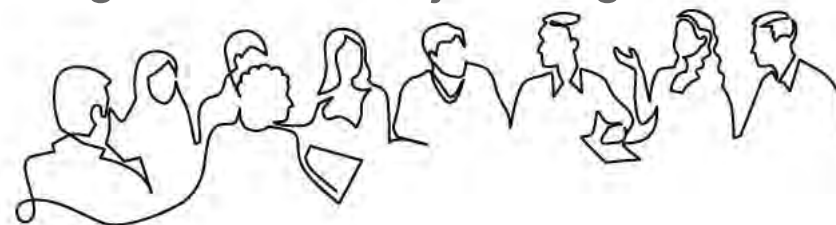
Besluitvorming in het burgerberaad

- Opstellen van adviezen (dialoog)
 - Bedenken van ideeën in tafelgesprekken
 - Bespreken van ideeën
 - Omzetten van de ideeën in voorstellen
- Besluiten over adviezen



Vormen van besluitvorming

- Allemaal mee eens
 - Iedereen is het met advies eens
 - 1 persoon kan een advies tegenhouden
- Meerderheid
 - 50% + 1 (gemeenteraad)
 - 2/3 + 1 (grondwet)
 - 75%, ruime meerderheid
- Kan ermee leven
 - Meerderheidsbesluit waarin de argumenten van de tegenstanders zijn meegenomen



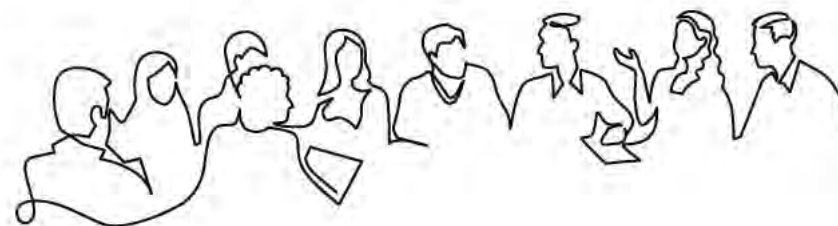
Voorbeeld van 'Kan ermee leven'

- Een warmtepomp moet in 2024 verplicht worden.
 - 55% is voor
- Een warmtepomp moet in 2024 verplicht worden en gemeente regelt de aanpassingen in mijn woning
 - 65% is voor
- Een warmtepomp moet in 2024 verplicht worden, de gemeente verhoogt de subsidie met 50%
 - 70% is voor
- Een warmtepomp moet in 2024 verplicht worden, de gemeente verhoogt de subsidie met 50% en regelt de aanpassingen in mijn woning
 - 75% is voor



Vaststellen van de manier van besluitvorming

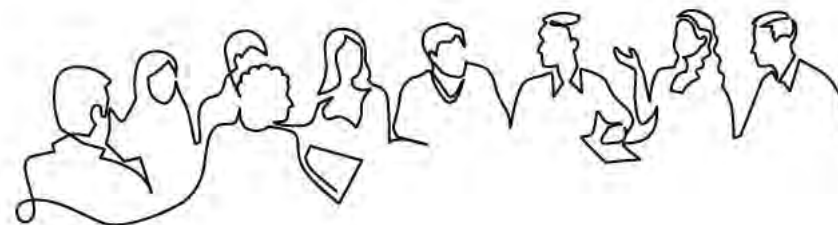
- Stap 1:
 - Gesprek in tafelgroep
 - Hoe gaat Burgerberaad Energie 2040 besluiten nemen?
- Stap 2:
 - Uitwisseling met de hele groep
 - Iemand uit de tafelgroep deelt de voorkeur van de tafel en licht die toe.
- Stap 3:
 - Stemming met stemkaarten over de verschillende voorstellen



Pauze

We gaan verder om 15.45 uur

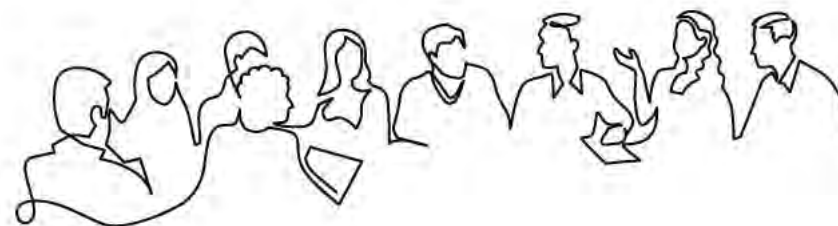
-  Dagvoorzitter
-  Tafelbegeleider
-  Organisatie
-  Expert/Spreker



Burgerberaad Energie 2040

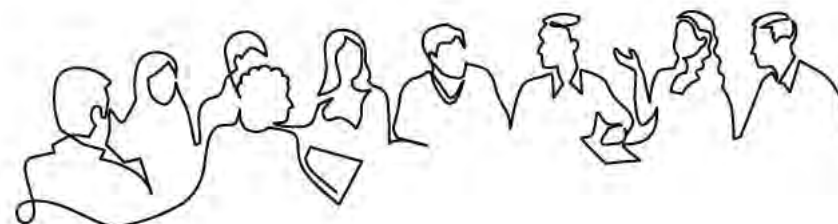
Waar halen we de informatie vandaan?

Mariken van Meer



Waar halen we de informatie vandaan?

- Stap 1 (20 minuten):
 - Posters bekijken (in de loop van de dag) en informatiebladen op de tafels
 - Tafelgesprek over de experts en de informatie die de groep denkt nodig te hebben
- Stap 2 (stickerparade, 20 minuten):
 - Korte instructie van werkwijze
 - Persoonlijke voorkeur aangeven met sticker
 - Mogelijke aanvullingen
 - Vragen nog te stellen bij infobladen
- Stap 3 (5 minuten):
 - Eerste beeld van voorkeuren



Waar halen we de informatie vandaan?

- Hoe verder?
 - 19 september komt het rooster voor de gesprekken met experts op de deelnemerspagina (je krijgt een mail als het rooster online staat)
 - Intekenen voor de gesprekken met de experts voor 26 september
 - 30 september (Theater aan de Slinger) verdiepen we ons door gesprekken met experts



Vervolg en de afsluiting van de dag

Napraten in Expocafé

- Dagvoorzitter
- Tafelbegeleider
- Organisatie
- Expert/Spreker

