

Welkom bij het Twents Inwonersforum!

1 april 2023

**Samen
de stap
maken**



49%
minder CO²
in 2030



Even voorstellen: burgemeester Hengelo - Sander Schelberg





Even voorstellen: dagvoorzitter Leontien Kalverda





Wie zitten er in de zaal?

- Wie woont er op het platteland? Dorp? Stad?
- Wie valt er in de leeftijdscategorie 18-25? 26-35? 36-50? 51-65? 65 en ouder?
- Wie huurt er? Wie heeft een koopwoning?

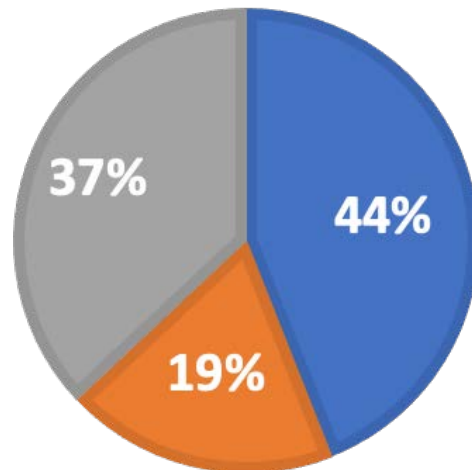




Wie zitten er vandaag in de zaal?

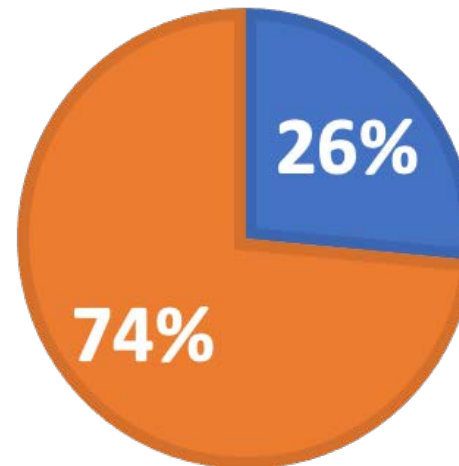
LOCATIE

■ Stad ■ Dorp ■ Buitengebied



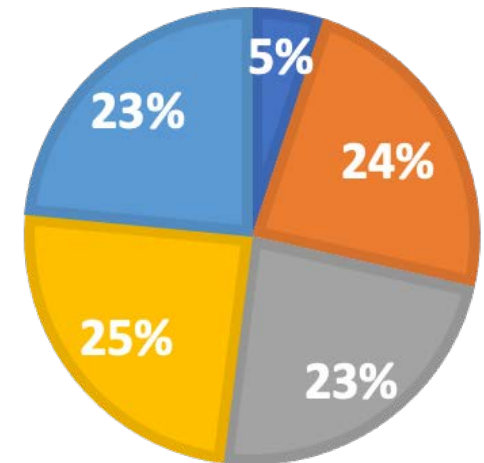
WONING

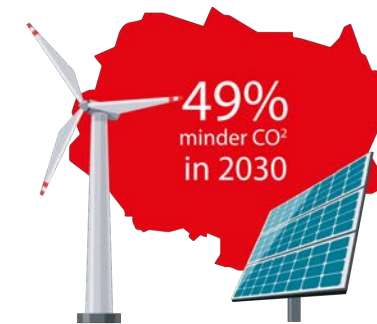
■ Huur ■ Koop



LEEFTIJD

■ 16-24 ■ 25-34 ■ 35-49 ■ 50-64 ■ 65+





Wat gaan we doen vandaag?

10:40 - Inhoudelijke aftrap door Hans van Agteren, voorzitter RES Twente

11:00 - Kennis in het kort: Jos Keurentjes over Twentse energiestrategie

11:20 - Kennis in het kort: Richard van Leeuwen over warmtenetten

11:40 – Koffiepauze

11:50 – Kennis in het kort: Frans Coenen over participatie

12:05 – Panel met 4 ervaringsdeskundigen

12:20 – Lunch

12:40 – In groepen uiteen en kennismaken aan tafel

13:00 – Vragen kiezen en stellen

14:50 – Gezamenlijke afsluiting

15:00 - Einde



Opzet drie Inwonersdagen

- **Vandaag:** leren over 'duurzame energie' en belangrijke onderwerpen daaromheen.
- **Zaterdag 22 april, van 10:00 tot 14:00**
 - Jullie gaan in gesprek met raadsleden en bestuurders van gemeenten.
- **Zaterdag 13 mei, van 10:00 tot 15:00**
 - Jullie bedenken adviezen over de opwek van schone energie.
 - Stemmen over de adviezen.

Deze adviezen worden aan de 14 Twentse gemeenten overhandigd.
Alle deelnemers zijn er minstens 2 dagen bij.



Huishoudelijke mededelingen

- Telefoon op stil
- Goed om te weten: plattegrond.
- Vertrouwenspersoon: Merlinn van Nieuwkuijk.
- Aanspreekpunt voor vragen: mensen met rood keycord.
- We willen dat iedereen zich welkom voelt, dus spreek ons gerust aan!
- Praktische zaken: vergoeding, communicatie.
- Schrijf uw naam en gemeente op uw mapje, daar staat uw ruimte op.
- Foto's en videobeelden.
- Privacy deelnemers.



Betrouwbare informatie

- De organisatie biedt betrouwbare informatie en meningen vanuit verschillende hoeken zoveel mogelijk aan. Zo weten we allemaal genoeg om een advies te kunnen geven.
- We bieden informatie in verschillende vormen aan, ook tussen de inwonersdagen door.
- Als het nodig is, zullen we 'fact checken': onduidelijkheden laten ophelderen door experts.
- Mist u nog informatie? Laat het dan weten!



Spelregels

- De dagvoorzitter is onafhankelijk en blijft zo neutraal mogelijk.
- We werken zo democratisch mogelijk (het is jullie proces).
- Willen we van het programma afwijken? Dan gebeurt dit in overleg met deelnemers.
- Vragen stellen doen we ook democratisch. Domme vragen bestaan niet.
- Ieders idee en opmerking is even waardevol.
- We voeren gesprekken en geen discussies.
- We luisteren naar elkaar en respecteren ieders inbreng.
- We houden ons punt kort en bondig.
- Wie schrijft, die blijft. Tussentijds wordt het uitgewerkt en gedeeld via meedoen.energiestrategietwente.nl



Aftrap door Jan Jaap Kolkman – Programmamanager RES Twente





Wat is de Regionale Energiestrategie (RES)?

- Het gaat niet goed met het klimaat en met de planeet.
- Klimaatakkoord 2019 en rapport IPCC.
- Regionale Energiestrategie: elke regio, afspraken over opwek en alternatieven.
- Opdracht aan de RES-regio's: 35 TWh opwekken in 2030 op land → een kwart (25%) van het verwachte elektriciteitsgebruik in 2030.



Welke doelen staan er in de RES 1.0?

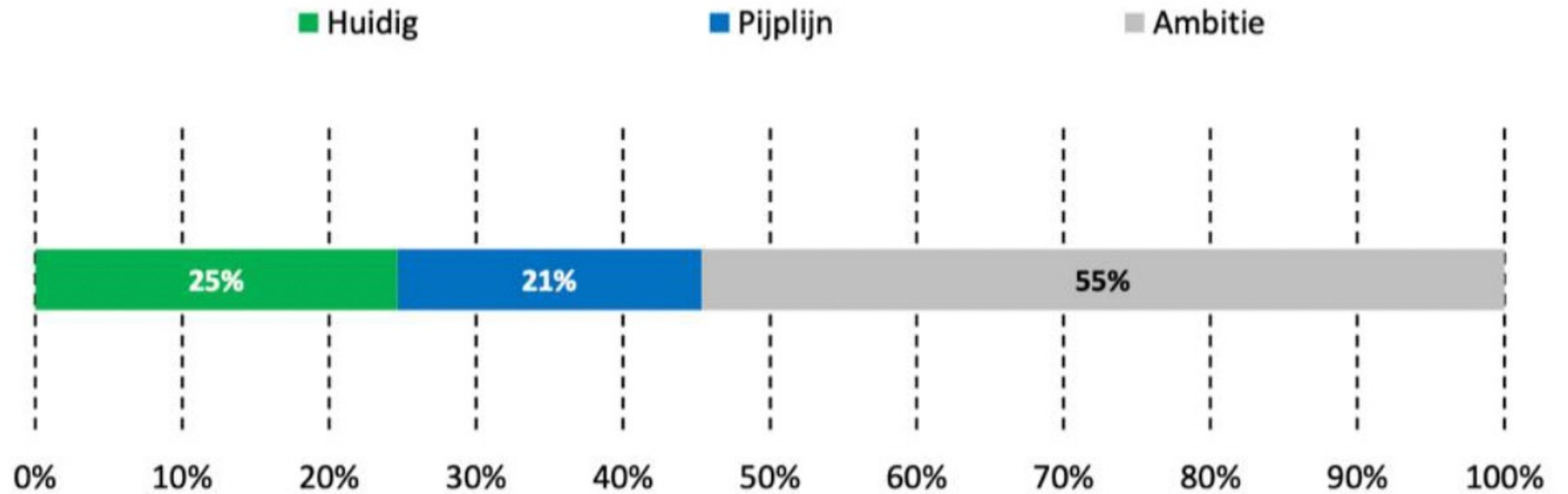
- Hoofddoel Twente: 1,5 TWh elektriciteit tot 2030.
- De gemeenten samen: 1,15 TWh. Nog 0,35 TWh over.
- Gewenste verdeling: 40% zon - 60% wind
- Minimaal 50% lokaal eigenaarschap (inwoners)
- Vergunningen voor realisatie moeten voor 1-1-2025 zijn verleend.
- Zoeken naar beschikbare duurzame warmtebronnen

Plannen gemeenten:

- 382 ha zon op dak
- 688 ha zonnevelden
- 39 windturbines

Waar staan we nu?

Figuur 1a: Relatieve realisatie van de Twentse ambitie van 1.500 GWh duurzame opwek van elektriciteit in 2030, oktober 2022





Waar lopen het bestuur tegen aan?

- Realisatie opwek: zon en wind.
 - Zon op schema: vooral veel zon op dak.
 - Maar: Realisatie wind loopt ver achter.
 - Gebrek aan ruimte
 - Politieke verschillen
 - Afstandsnormen
 - Verschil tussen gemeenten:
sommige lopen voorop, anderen
hopen dat rest windmolens neemt.
- Wet- en regelgeving is continu in ontwikkeling: bijv. afstandsnormen, de wet collectieve warmtevoorziening.
- Problemen met capaciteit van het elektriciteitsnet.
- Draagvlak onder de bevolking.



Waarom het Inwonersforum?

- 100 inwoners uit alle gemeenten van Twente.
- Representatief: jong, oud, man, vrouw, eigen woning of huurwoning, stad, platteland, etc.
- Met elkaar in gesprek en adviezen over de energie schrijven.
- Doel? Bestuur laten horen hoe mensen aankijken tegen de energieverandering



Wat doet het Inwonersforum?

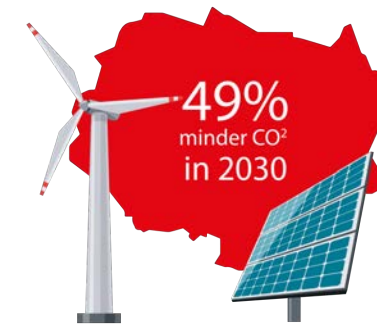
- Adviezen voorleggen aan wethouders en raadsleden van verschillende gemeenten, aan de provincie en het waterschap.
- Inwoners zullen de adviezen officieel overhandigen aan wethouders.
- Adviezen van inwoners zoveel mogelijk meenemen in de RES 2.0 (najaar 2023). (Voorkeur: als teksten meenemen in RES-document).
- Belangrijk: geen discussie over wat er al besloten is. We spreken alleen voor en over Twente
- Wel: de manier waarop we dit met elkaar doen. Hoe krijg je draagvlak onder de bevolking? Wat hebben inwoners nodig om ook zelf stappen te kunnen zetten? etc.



De hulpvraag

'Hoe gaan we de grootschalige duurzame opwek vormgeven voor het jaar 2030? Geef ons (volksvertegenwoordigers en bestuurders) advies hoe we kunnen zorgen dat de grootschalige opwek van duurzame elektriciteit en de overgang naar duurzame warmte kunnen versnellen in Twente? En hoe ziet dit eruit?'

Vraag namens de bestuurders van de 14 gemeenten, de provincie Overijssel en Waterschap Vechtstromen.



Even wat anders... Hoeveel weet u over de energietransitie in Twente?

Niets = arm laag
hoog

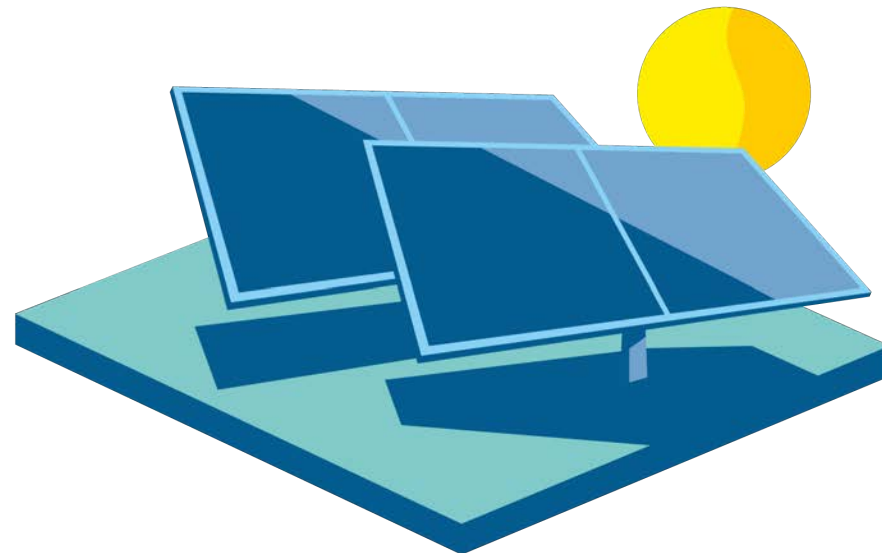
heel veel (arm

Er zijn geen foute antwoorden!



Wie heeft er bijvoorbeeld al zonnepanelen op het dak?

Nee = zitten



Ja = gaan staan



Vindt u dat inwoners genoeg betrokken worden bij de energievraagstukken in uw gemeente en regio?

Nee = gaan staan

Ja = zitten





Kennis in het kort: de Twentse Energietransitie

Door: Jos Keurentjes van Universiteit Twente



ENERGIETRANSITIE: VAN MONDIAAL NAAR LOKAAL “OP WEG NAAR GROEN EN DUURZAAM”

Jos Keurentjes

Director UT Center for Energy Innovation

Twents Inwonersforum 01-04-2023



DRIE GROTE PLANETAIRE CRISES: KLIMAAT, BIODIVERSITEIT EN NIET-AFBREEKBARE VERVUILING



klimaat

Biodiversity
Climate change
Persistent waste



grondstoffen



energie

EEN PAAR WEETJES VOORAF

- Ambitie 2050 EU/NL is klimaatneutraal en duurzame energievoorziening
 - Gebouwde omgeving
 - Mobiliteit
 - Industrie
- Nederland (idem voor Duitsland en veel andere landen) kan ongeveer een derde zelf opwekken
- Bieding 900 MW zonnepark in Dubai 0.0169 USD/kWh
 - Extreem goedkoop (het fossiele tijdperk zal niet ophouden omdat de olie op is....)
 - Verkeerde modaliteit (elektriciteit) op de verkeerde plek



Dubai's 900 MW solar tender sees lowest bid of \$0.0169/kWh (PV Magazine October 2019)

MOGELIJKHEDEN VOOR OPWEKKEN DUURZAME ENERGIE

- Zon (vooral op land/gebouwen)
 - seizoensritme in antiparallel (opwek vooral in zomer, gebruik in winter)
- Wind (vooral op zee)
 - veelal op afstand van Twentse regio...
 - netcongestie is een issue
- Geothermie
 - “not in my backyard”
- Kernenergie
 - niet op korte termijn zonder issues met afval
 - ontwikkeling van “kleine” kernreactoren
- Biogas (vooral in landelijke regio's) en biomassa (energie als “bijproduct”)

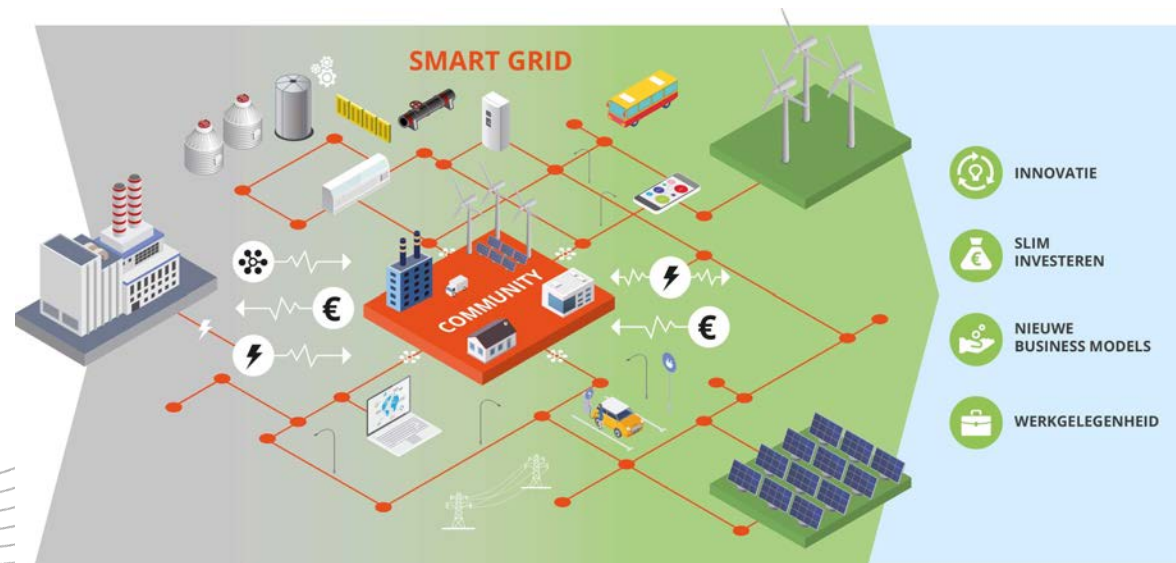


Alle opties met mogelijkheden en beperkingen....

Combinatie van meerdere opties meest waarschijnlijk, geen puntlanding!

MULTI-MODAAL SYSTEEM

- Energiedragers (modaliteiten)
 - Elektriciteit
 - Warmte
 - Gassen: waterstof, ammoniak
 - Vloeistoffen: methanol, DME, carbonaten
- Transport
 - Elektriciteitsnetwerken (HV, MV, LV)
 - Gasnetwerk
 - Pijplijnsystemen (uitgebreid netwerk voor chemicaliën in Europa)
 - Weg, spoor en water
- Intermodale conversies mogelijk (maar: iedere conversie leidt tot verlies...)
- Energiesysteem van de toekomst: complexe mix van “all of the above”



....OP VERSCHILLENDE SCHALEN

- Grids voor verschillende modaliteiten op verschillende schalen (lokaal, regionaal, nationaal, internationaal)
- Grensoverschrijdende systemen extra lastig
 - Vaak “back-to-back”
 - Wet- en regelgeving niet geharmoniseerd
- Leveringszekerheid voor industrie en burgers
- Niet meer eenrichtingsverkeer tussen producent en consument
- Nieuwe sociale balans: “prosumers”
- “Digital twins” helpen om flexibele netwerken te ontwerpen en te besturen



OPSLAG IS ESSENTIEEL

- Hernieuwbare bronnen vaak intermitterend
- Stabiliseren van het systeem
- Dag-nacht opslag op de schaal van huishoudens
- Seizoensopslag op regionaal niveau
- Opties: batterijen, vloeistoffen, cavernes (ondergrond),

NB: energiedichtheid elektriciteit:gas:vloeistof = 1:1000:1000000



Human Capital Agenda

- Enorme behoefte aan geschoold personeel in het energiedomein
 - Dit geldt voor mensen die nu werken en ook voor jongeren
 - Er gaat nog veel veranderen: blijven leren is het devies!
- HCA voor de energietransitie gaat over enorme aantallen (>> 100,000 fte)
- Challenge-based learning integreert WO-HBO-MBO onderwijs, tevens de basis voor professionele (bij)scholing



OM MEE TE NEMEN IN DE DISCUSSIE

- Accepteer de complexiteit: het is belangrijk om een robuust systeem te ontwikkelen met alle opties voor opwek, transport en opslag; er is niet één oplossing voor alles!
- Ontwikkel en gebruik de juiste opties op de juiste schaal (lokaal, regionaal, (inter)nationaal)
- Exploreer grensoverschrijdende opties
- Probeer gebruik te maken van de integratie met grondstoffen, klimaat en circulariteit
- Spendeer miljoenen aan tools voor adequaat systeemontwerp (“digital twins”) en voorkom daarmee weggegooid miljarden!
- De Energietransitie biedt veel kansen in de vorm van nieuwe banen, economische bedrijvigheid en burgerparticipatie

UNIVERSITY OF TWENTE.

DANK VOOR DE AANDACHT

ENERGY@UTWENTE.NL

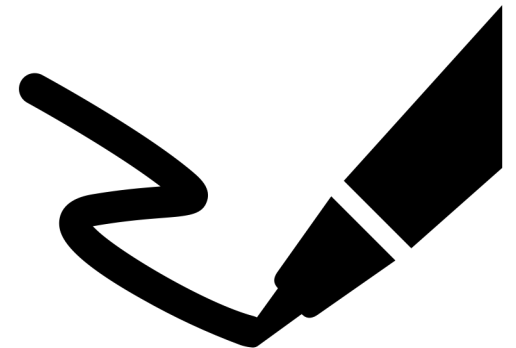
WWW.UTWENTE.NL/ENERGY





Bedankt Jos!

Hebben jullie vragen voor Jos? Schrijf ze op! Dan kan hij er straks een aantal beantwoorden.





Kennis in het kort: warmtenetten

Door: Richard van Leeuwen van Saxion



Burgerforum Energietransitie RES TWENTE

1-04-2023

dr.ir. Richard van Leeuwen

Lector sustainable Energy Systems

Energie voor de gebouwde omgeving

wat er speelt tot 2030

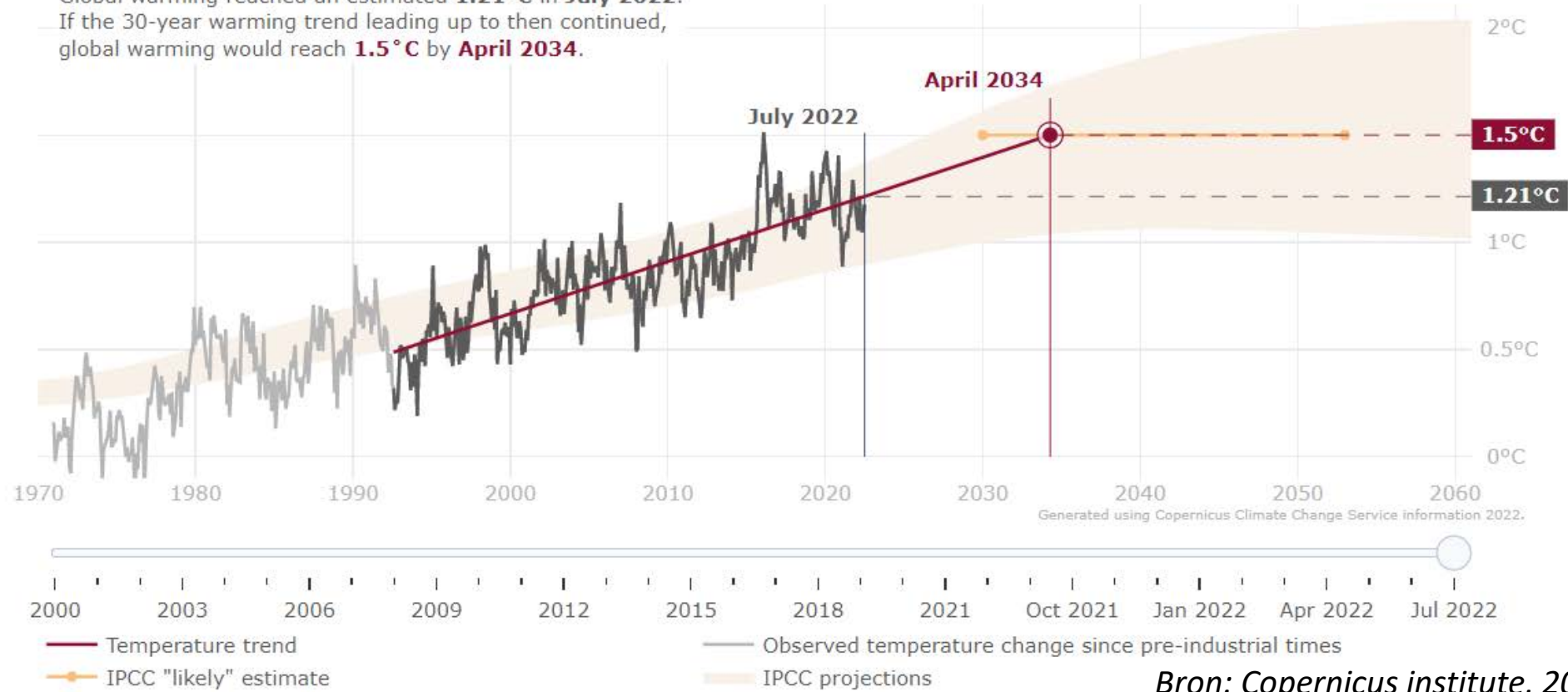


Vraag vooraf

Als het beleid wereldwijd niet wijzigt, wanneer is dan de grens van 1,5 graden temperatuurstijging bereikt?

Klimaatverandering

Global warming reached an estimated **1.21°C** in **July 2022**.
If the 30-year warming trend leading up to then continued,
global warming would reach **1.5°C** by **April 2034**.



Bron: Copernicus institute, 2022

Vraag

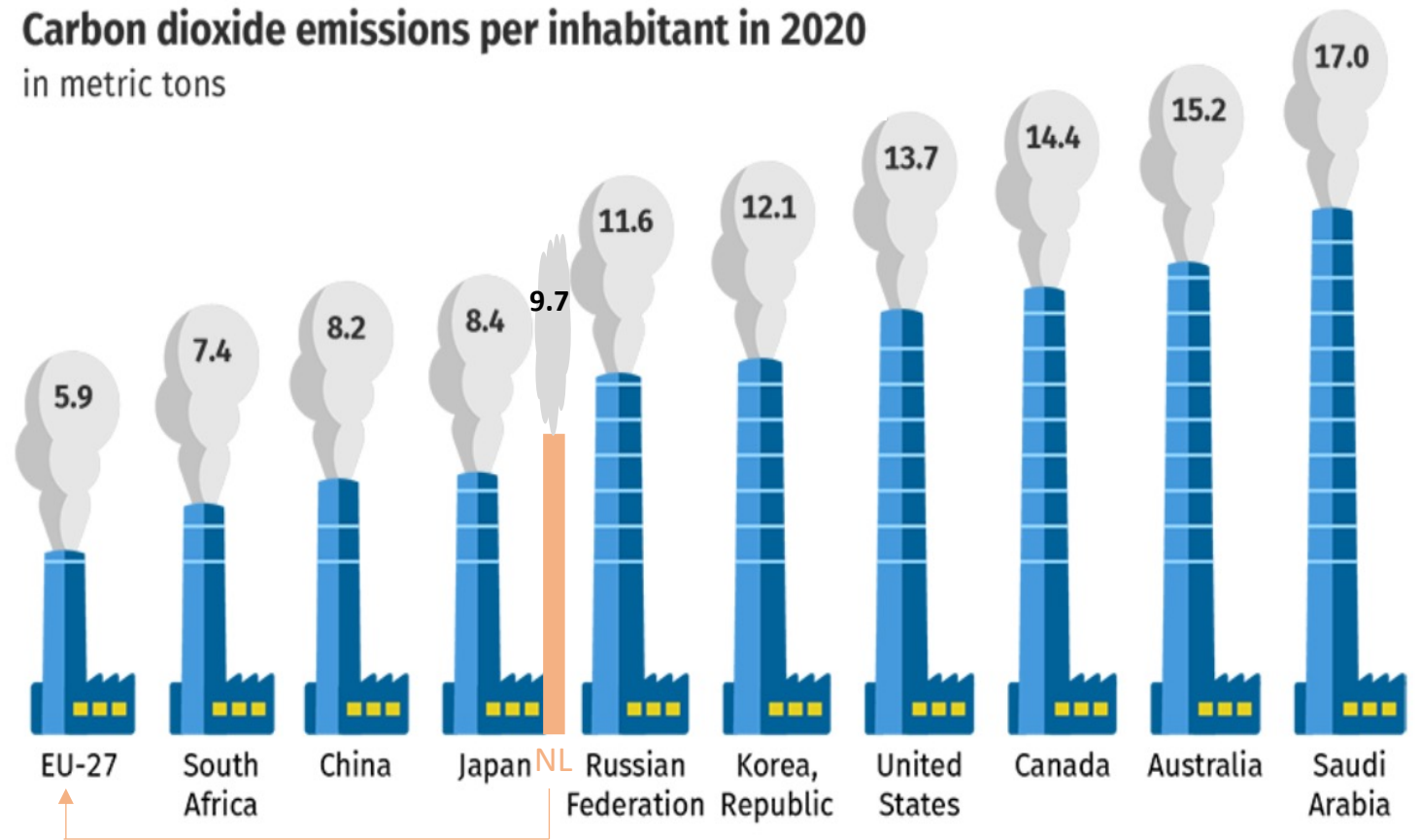
Op welke plaats staat Nederland in de top 20 van landen wereldwijd met per hoofd van de bevolking de meeste CO₂-uitstoot?

De veroorzakers



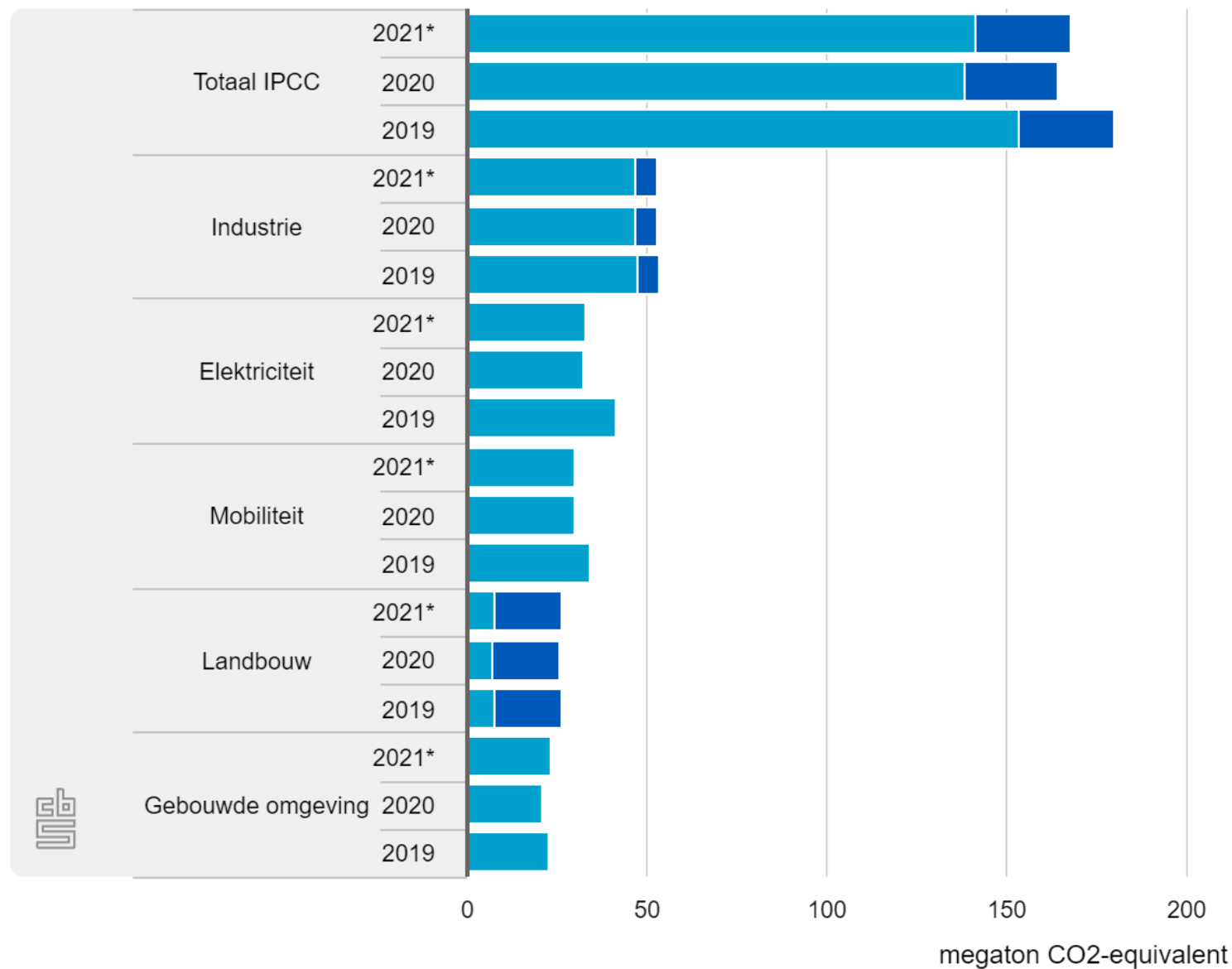
Carbon dioxide emissions per inhabitant in 2020

in metric tons



Source: EDGAR/JRC

Uitstoot broeikasgassen per klimaatakkoordsector



■ CO2
 ■ Overige broeikasgassen

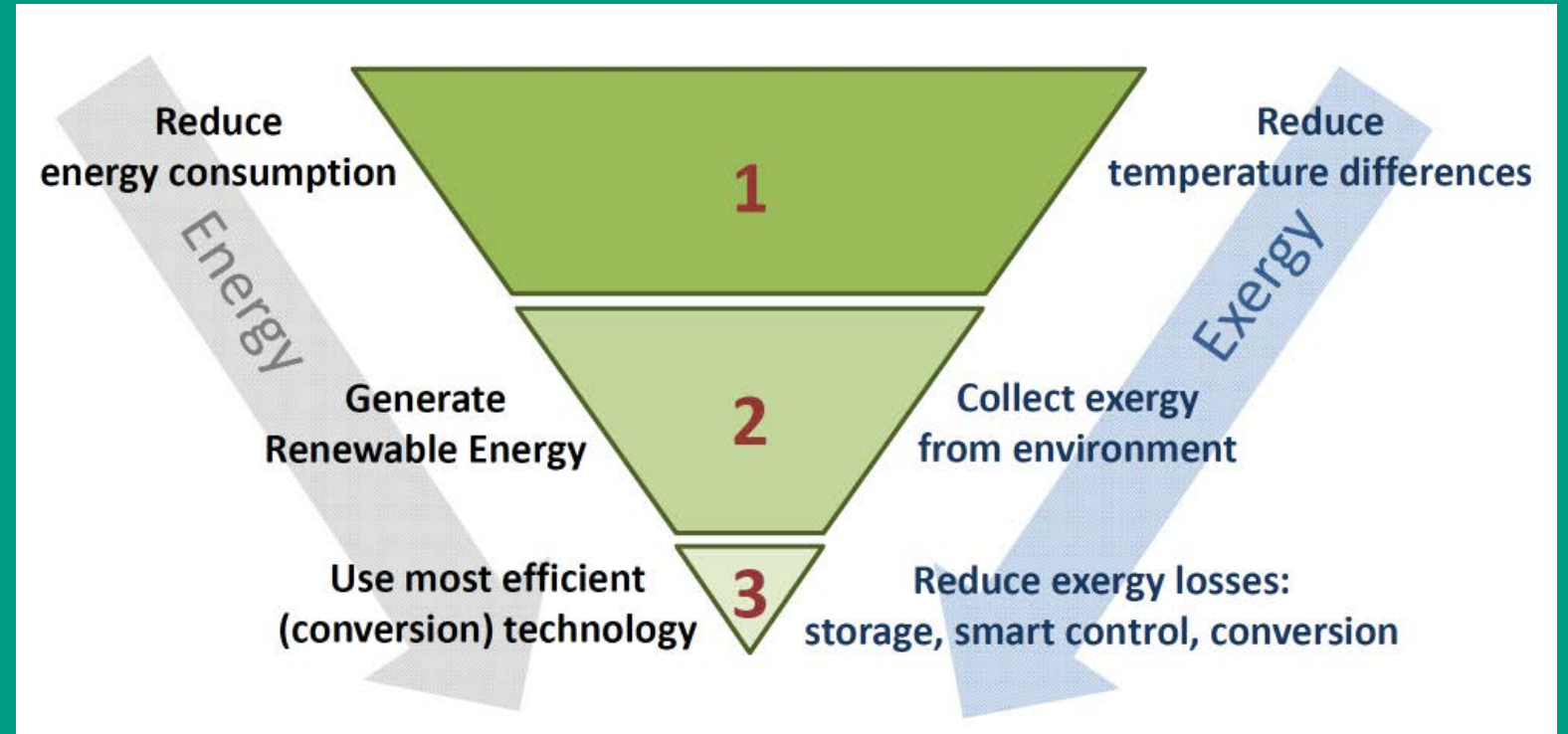
Vraag

Met welke maatregel bent u bezig of heeft u reeds stappen genomen?

1. Zonnepanelen op dak
2. Woning isolatie
3. Warmtepomp

Leidend principe

Trias Energetica

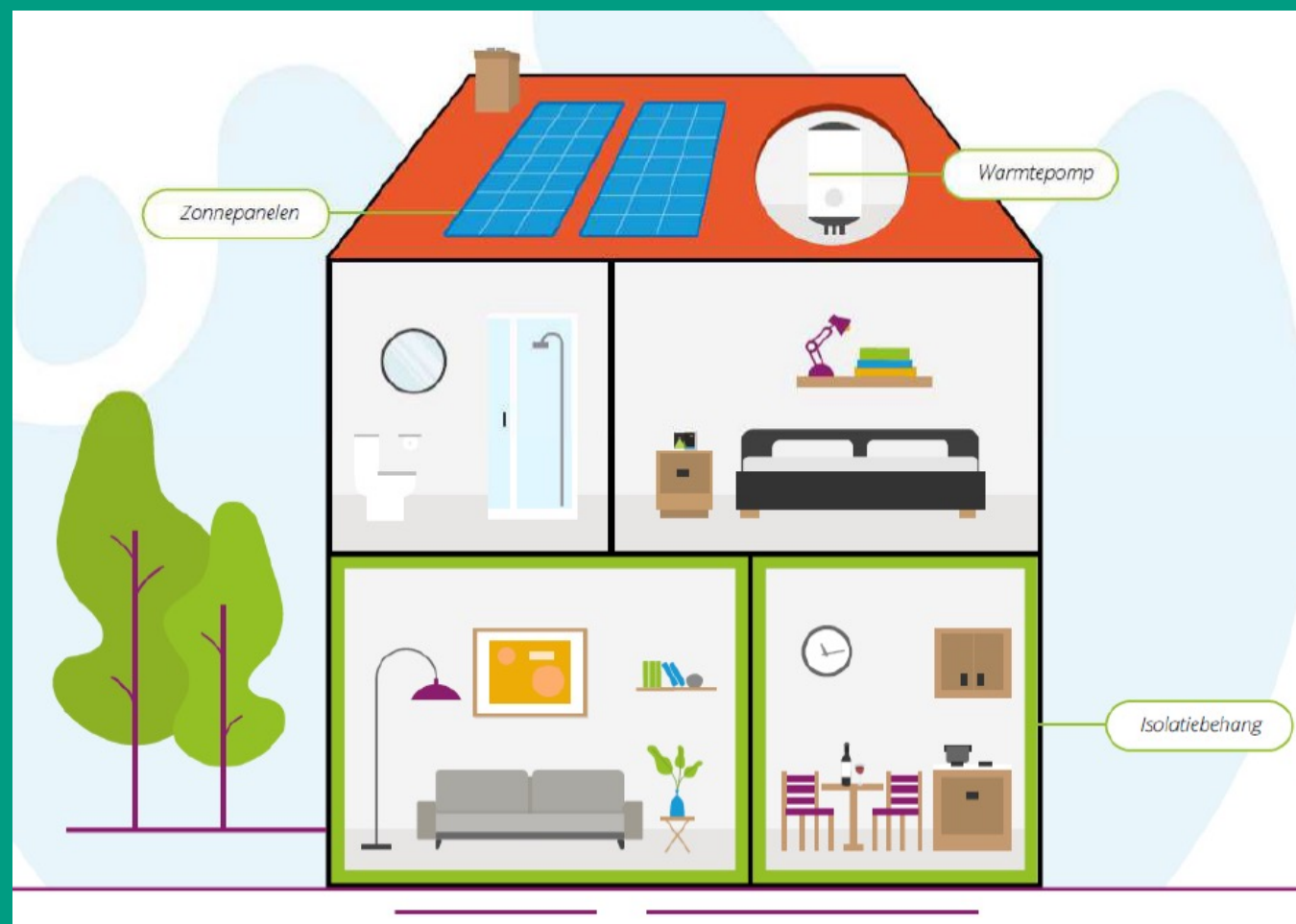


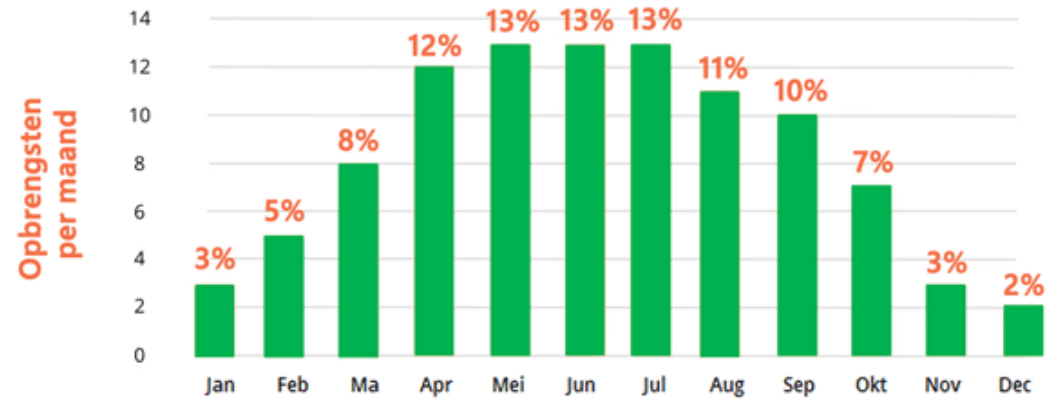
Woning isolatie



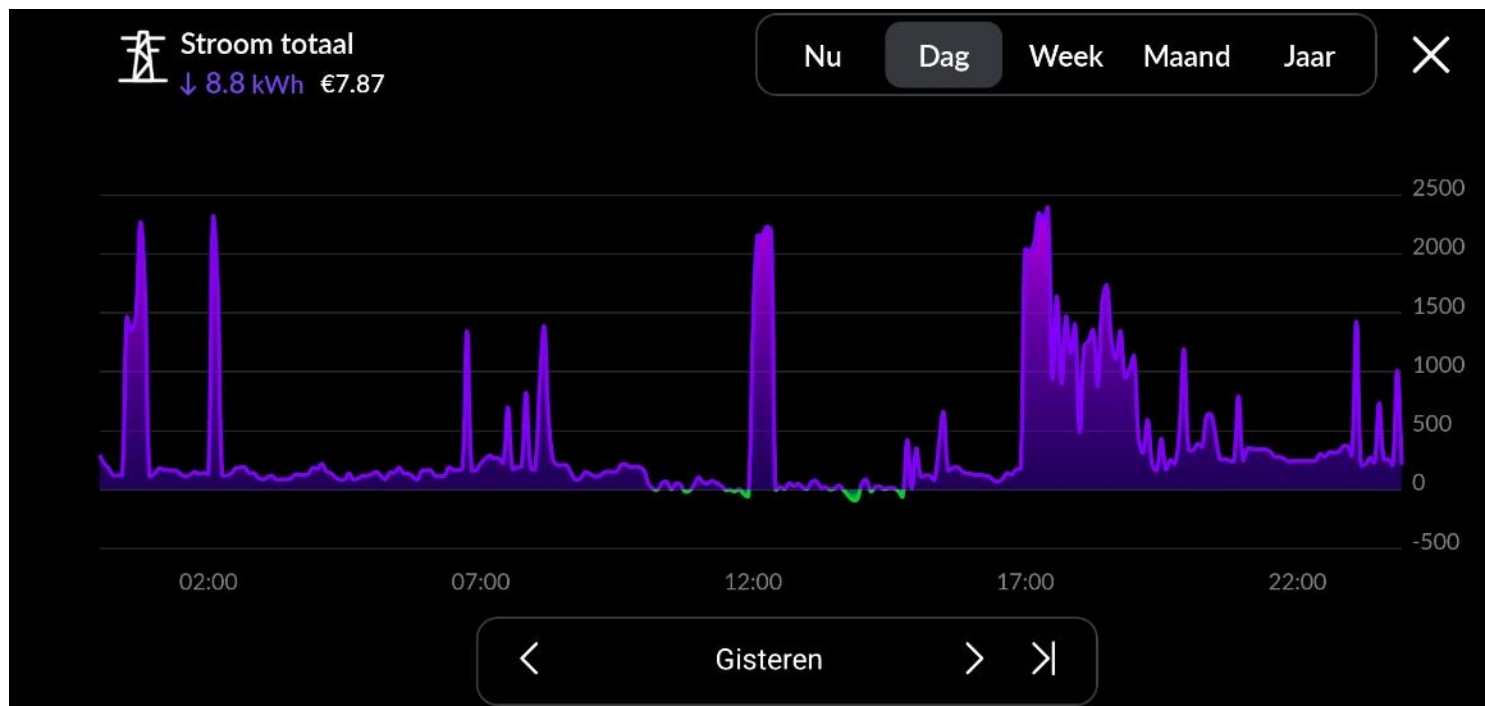
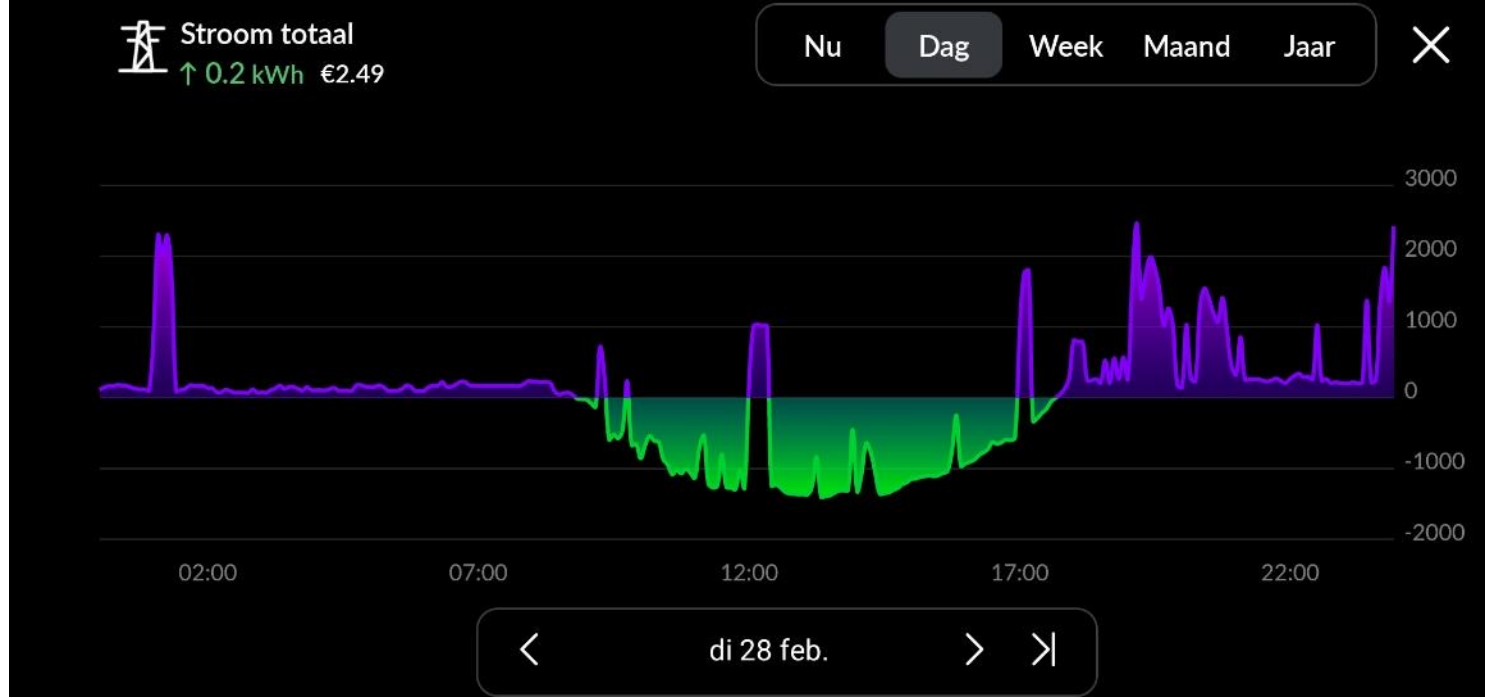
Slim renoveren via compartimenteren:

- Ervaringen: renovatie G → A+ label te duur
- Passend bij bewonersgedrag
- Meer 1-2 persoonshuishoudens
- Geen onderbreking in het straatbeeld



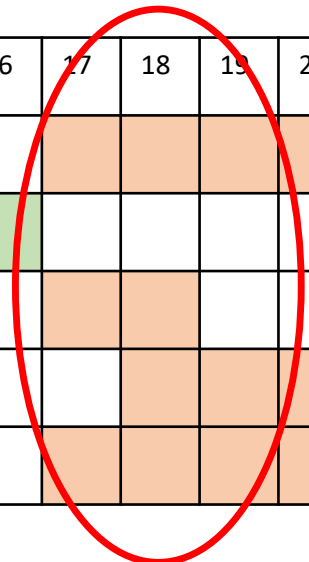


Zonnepanelen en elektrificatie

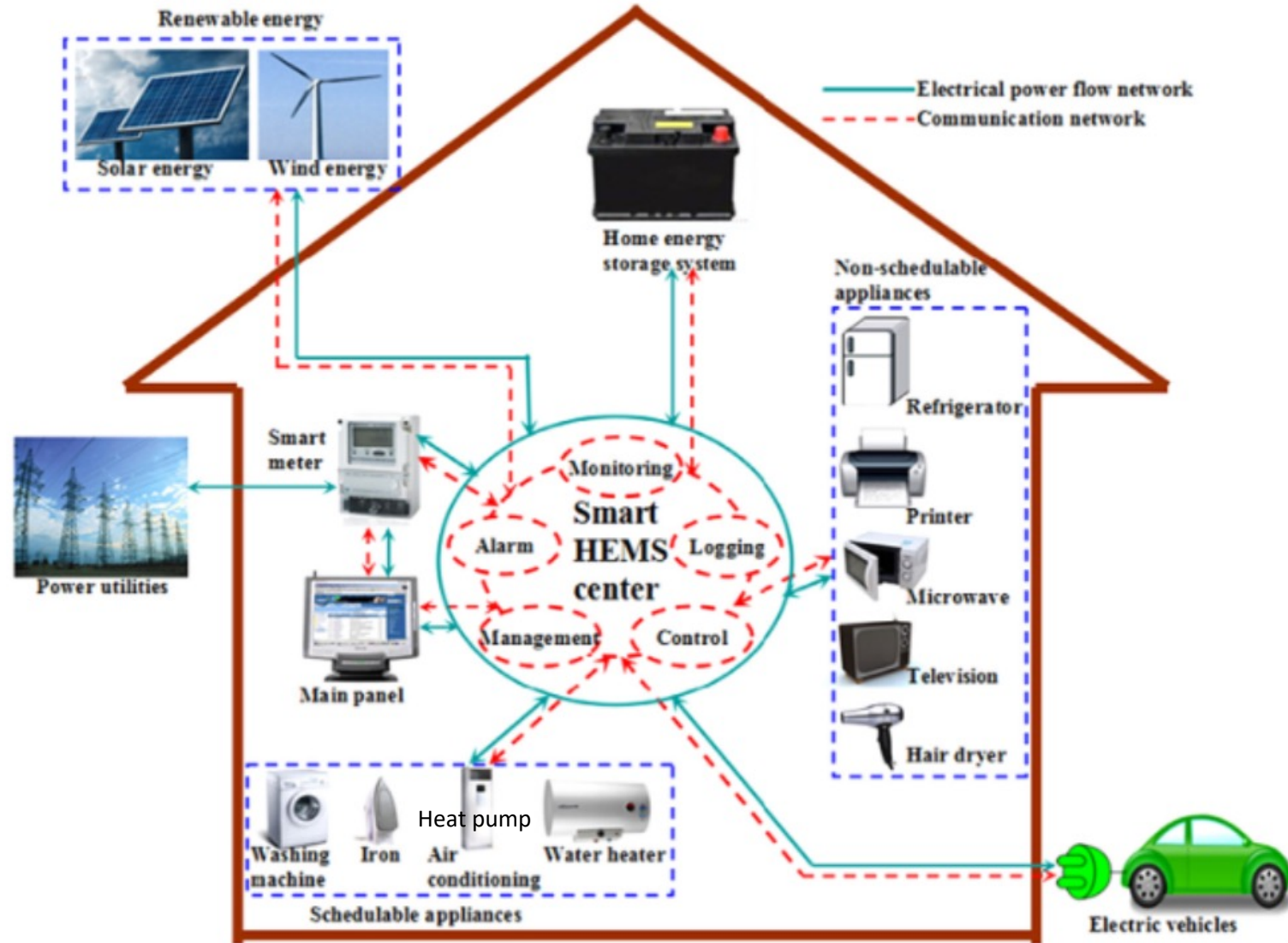


Netcongestie

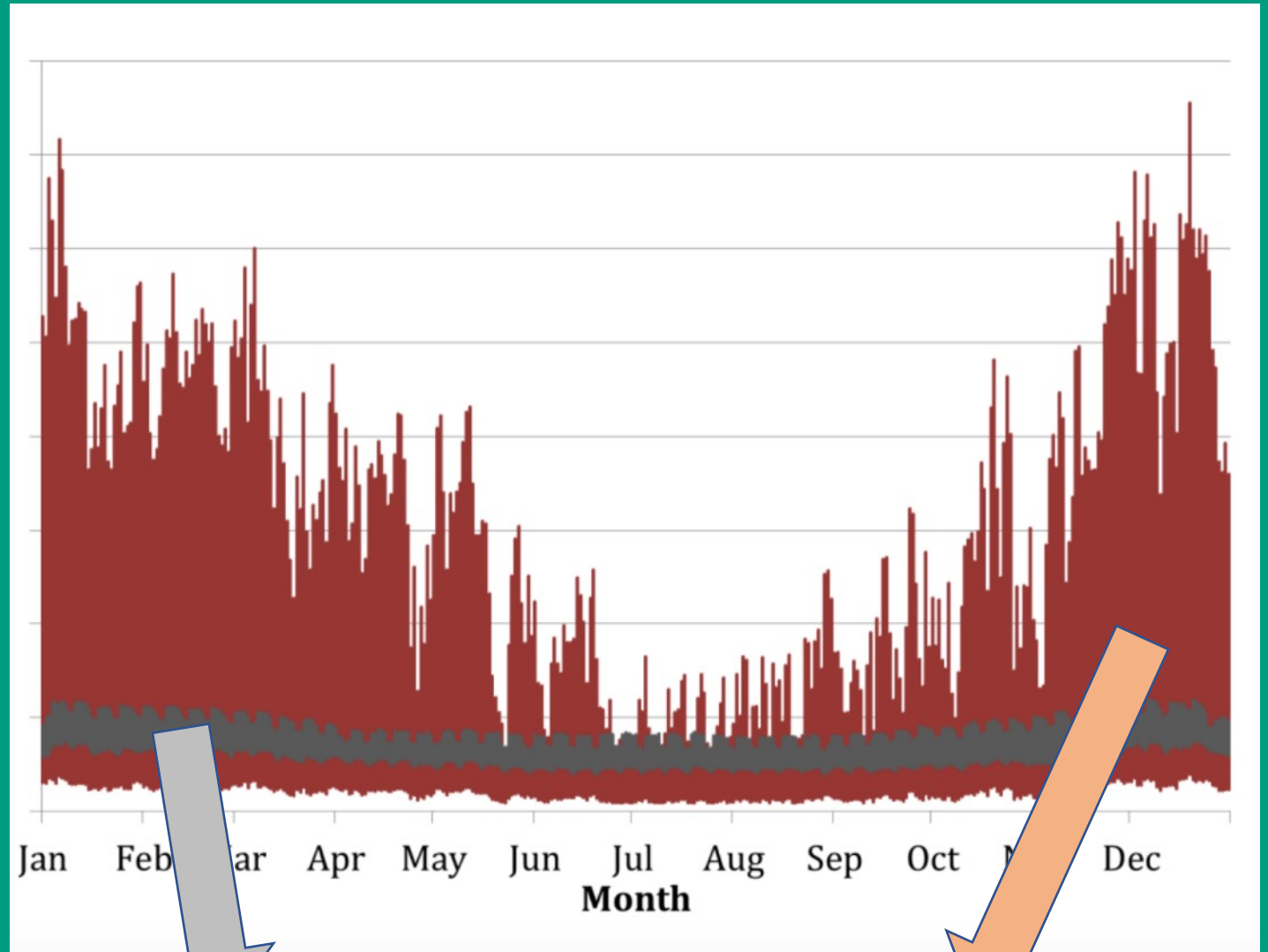
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Warmtepompen (-) 4 kWe				Orange	Orange	Orange	Orange	Orange									Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	
Zonnepanelen: (+) 4 kWe									Light Green	Light Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Light Green	Light Green								
Elektrisch koken (-) 5 kWe																	Orange	Orange						
Elektrisch rijden/laden (-10 kWe)	Orange	Orange	Orange															Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
Huishoudelijk gebruik (-) 1 kWe							Orange	Orange	Orange			Orange					Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	



Smart home Energy Management



Hoeveelheid en
seizoensvraag van
warmte in relatie tot
elektriciteit



Elektriciteit: 3.500 kWh/j

Warmte: 15.000 kWh/j

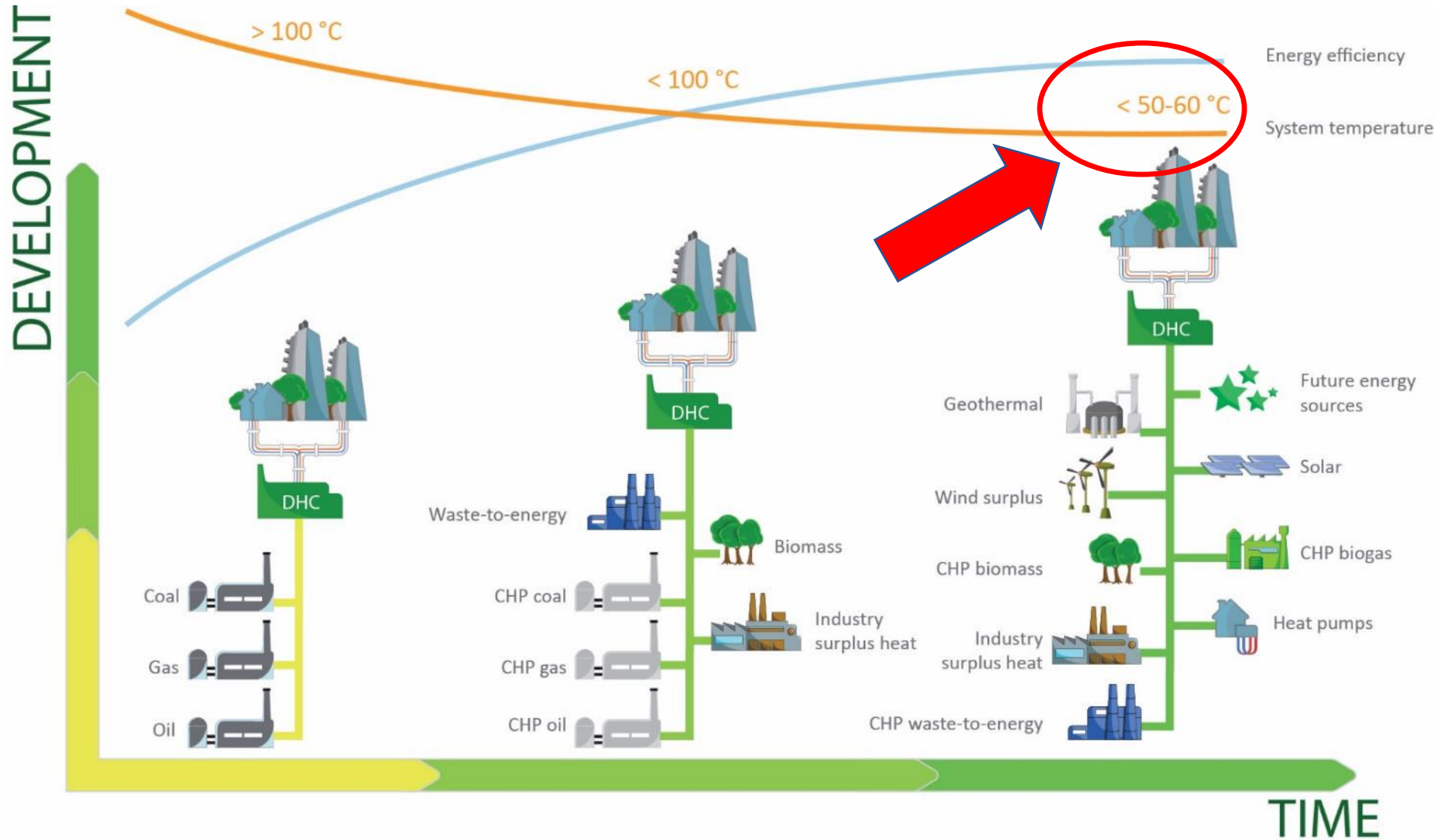
Duurzame warmtebronnen



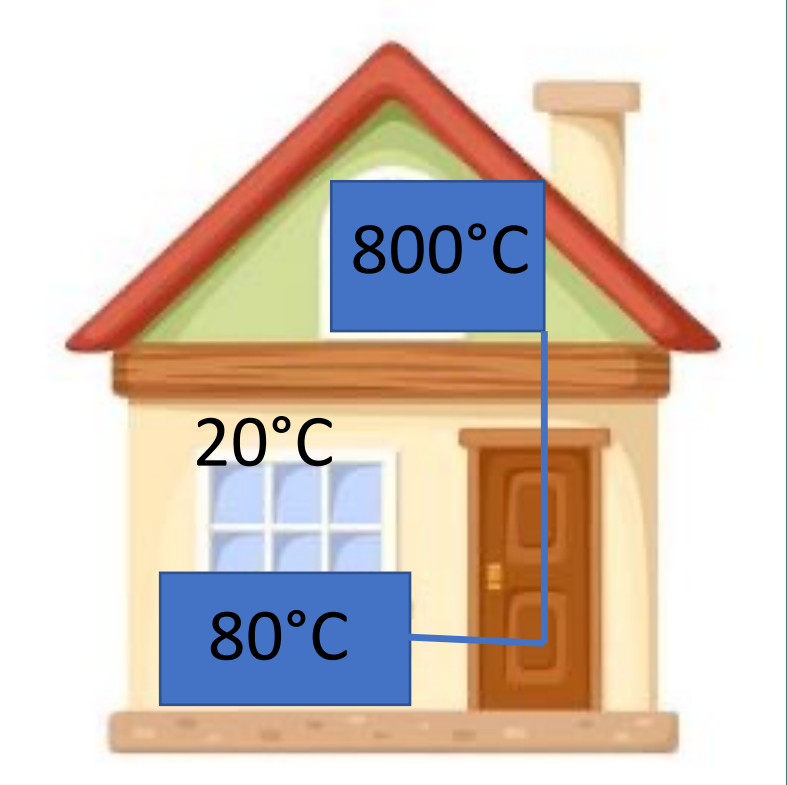
Netwerken voor duurzame warmte

Netwerk	Duurzame bron	Omzetting
Elektriciteit	zon, wind, aquathermie lucht, ondiepe bodemwarmte	warmtepomp
Warmtenet	restwarmte, zonnewarmte diepe aardwarmte	geen, of warmtepomp
Gasnet	biogas, groen gas waterstof	gasketel

• Mogelijkheden voor duurzame warmte in warmtenetten



Temperatuur niveau's



0°C

CH4
H2



Waarom liever geen
waterstof om
woningen te
verwarmen?

Huidhoudelijke
warmtevraag

Benodigde energie
uit duurzame
bronnen om
waterstof te maken

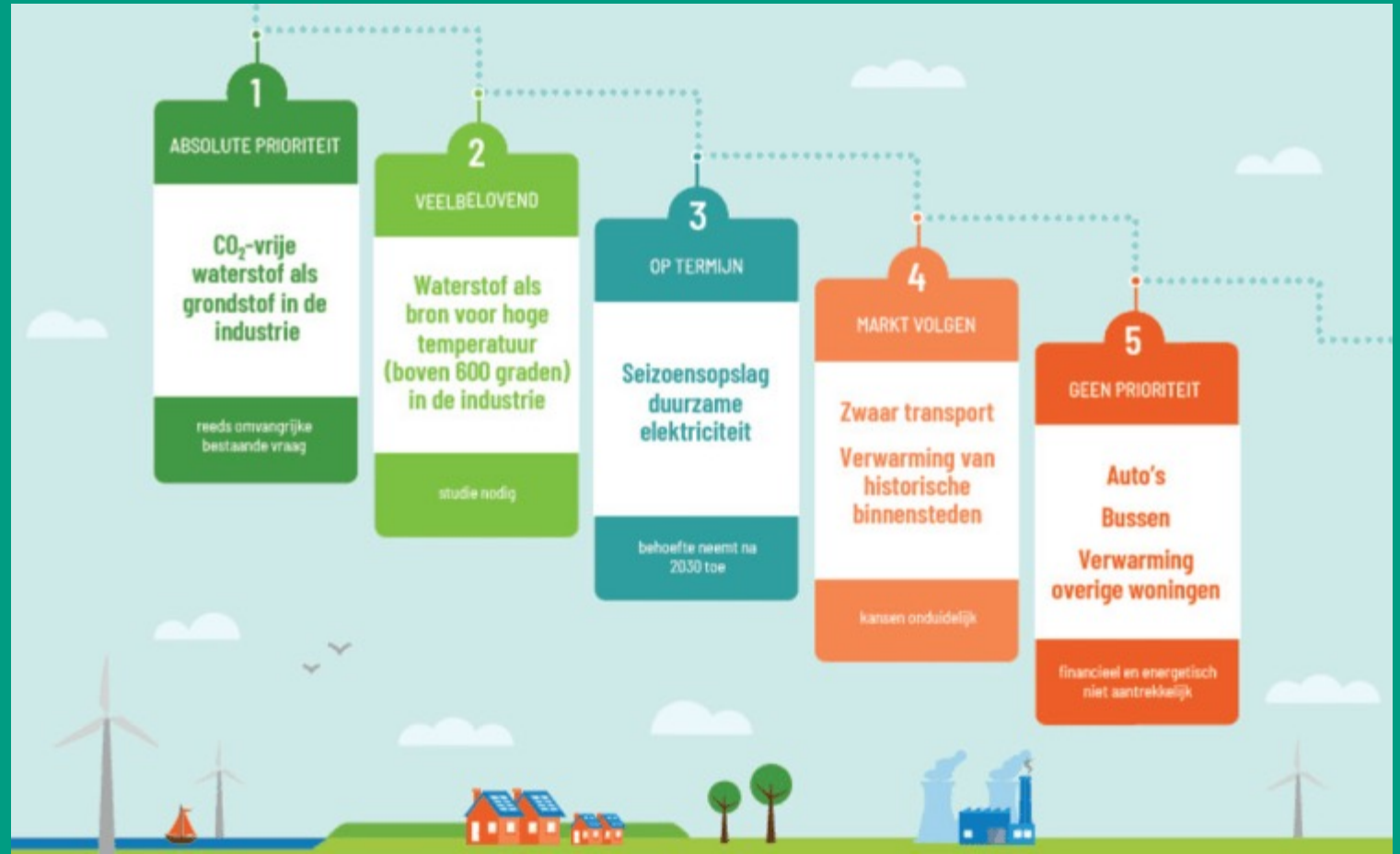
Benodigde energie
uit duurzame
bronnen om
warmtepomp aan te
drijven

Waar dan wel waterstof?

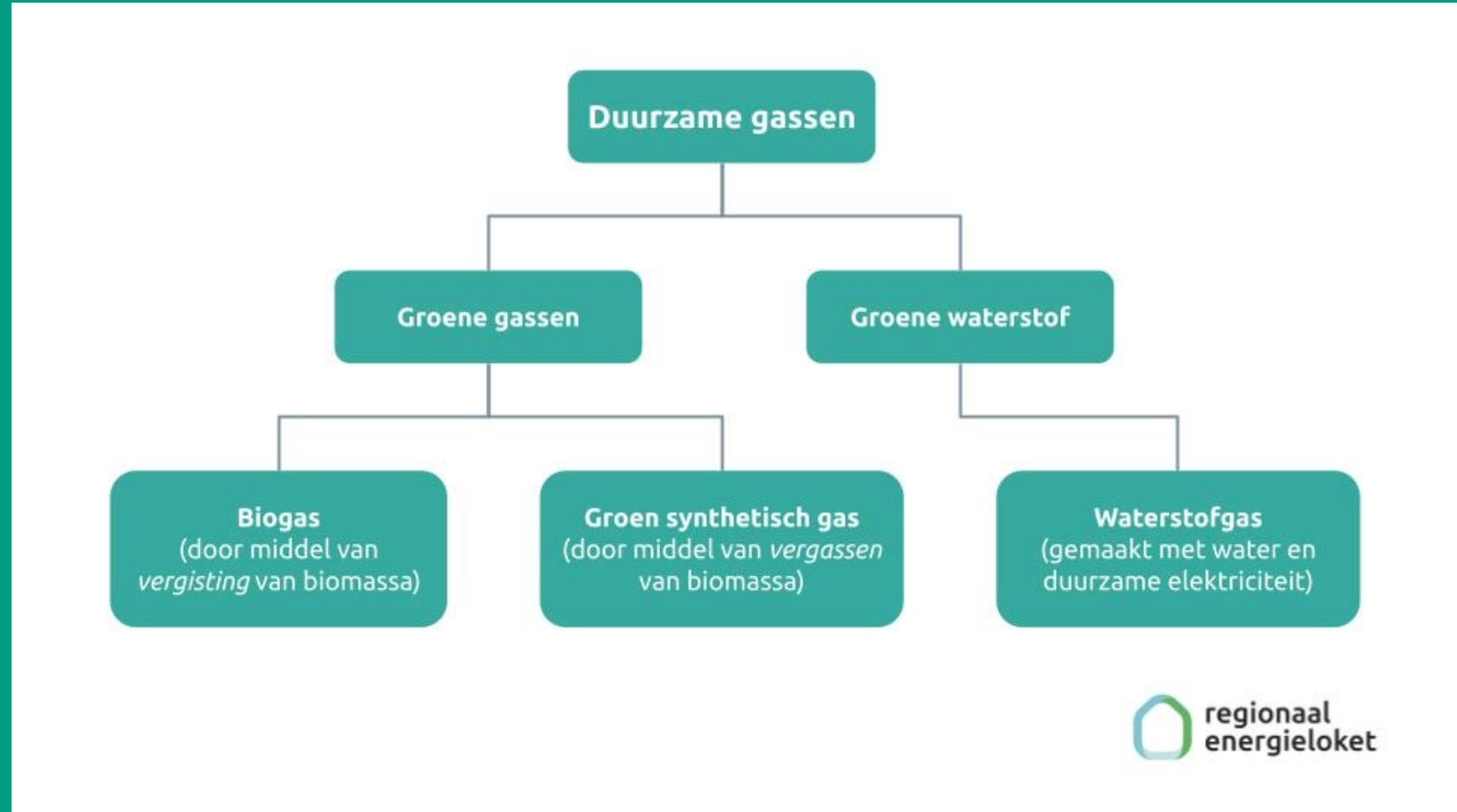
Waterstof is geen duurzame energie, je moet het maken

Huidige kostprijs groene waterstof: 7-12 €/kg

Door opschaling en goedkope groene stroom: 3 - 5 €/kg

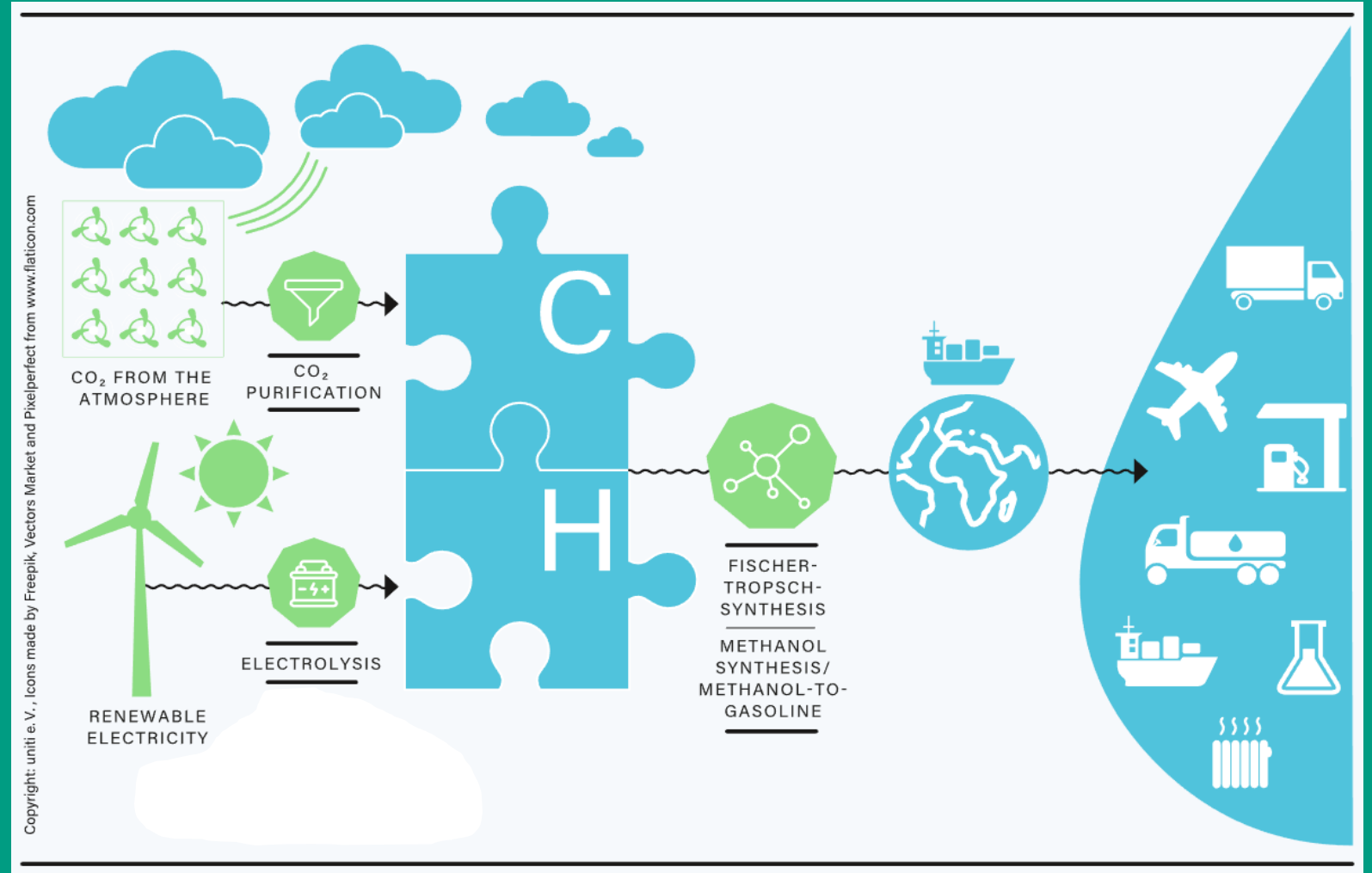


Nog meer duurzame gassen

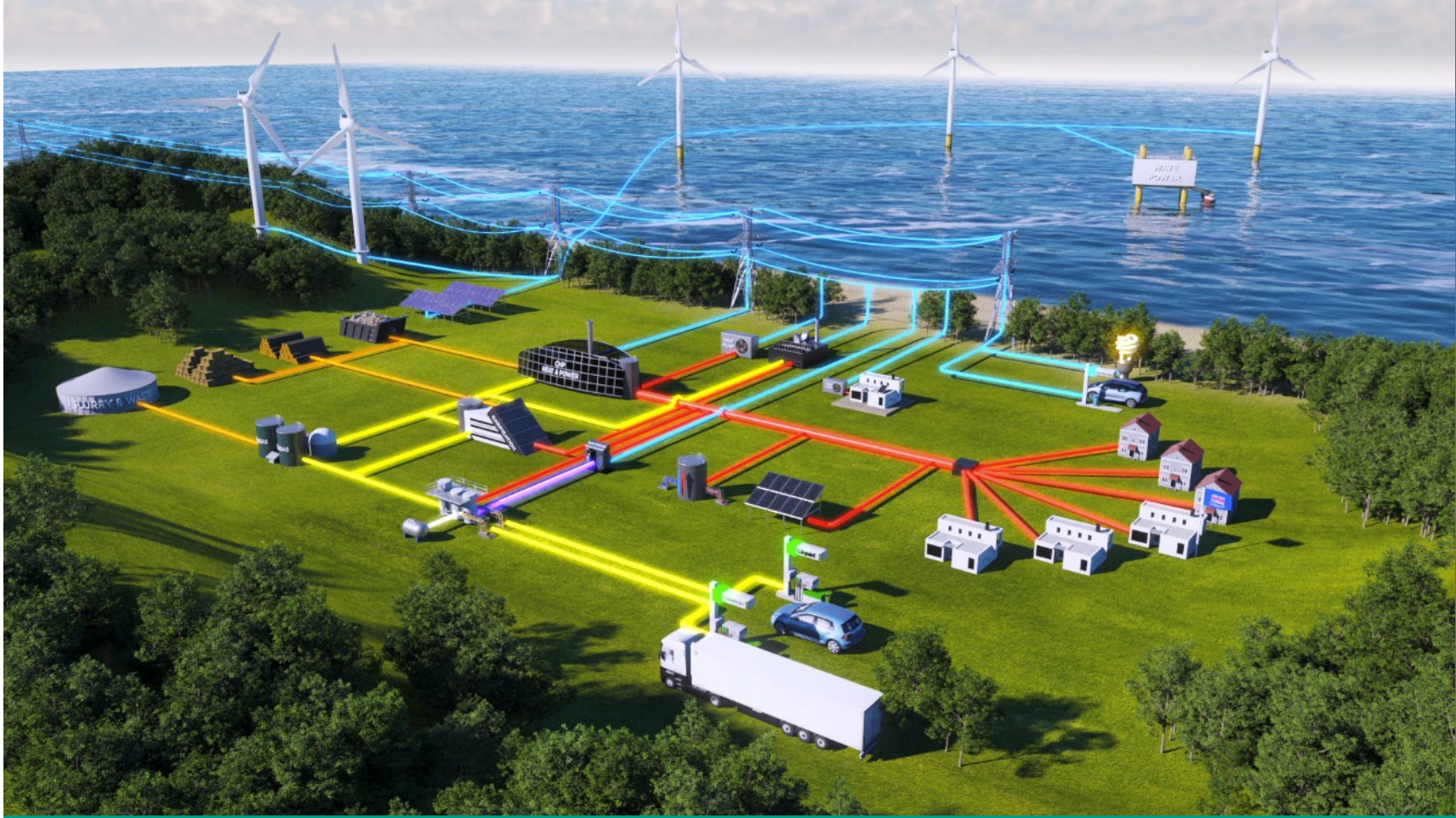


De toekomst:

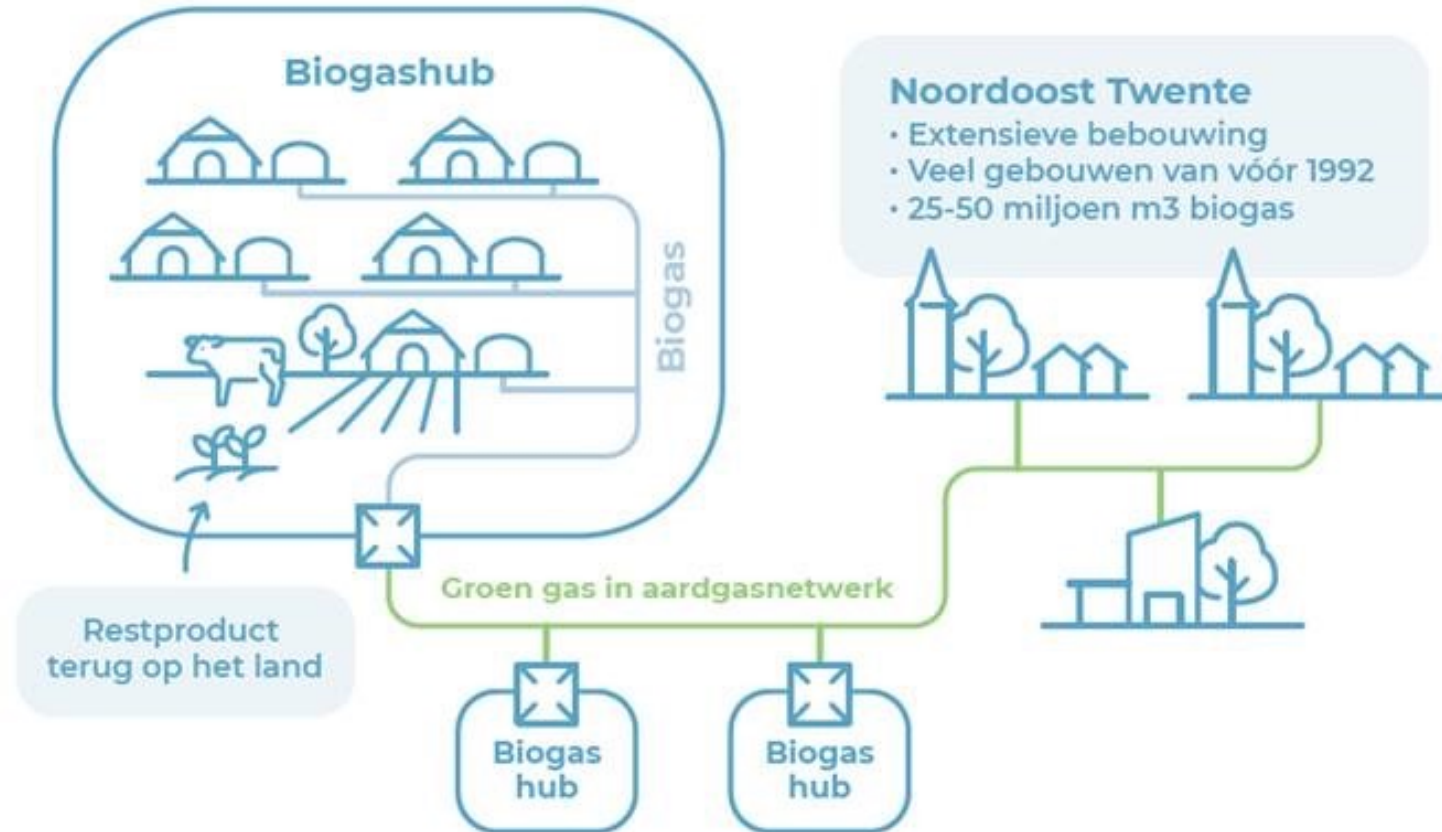
Duurzame
brandstoffen



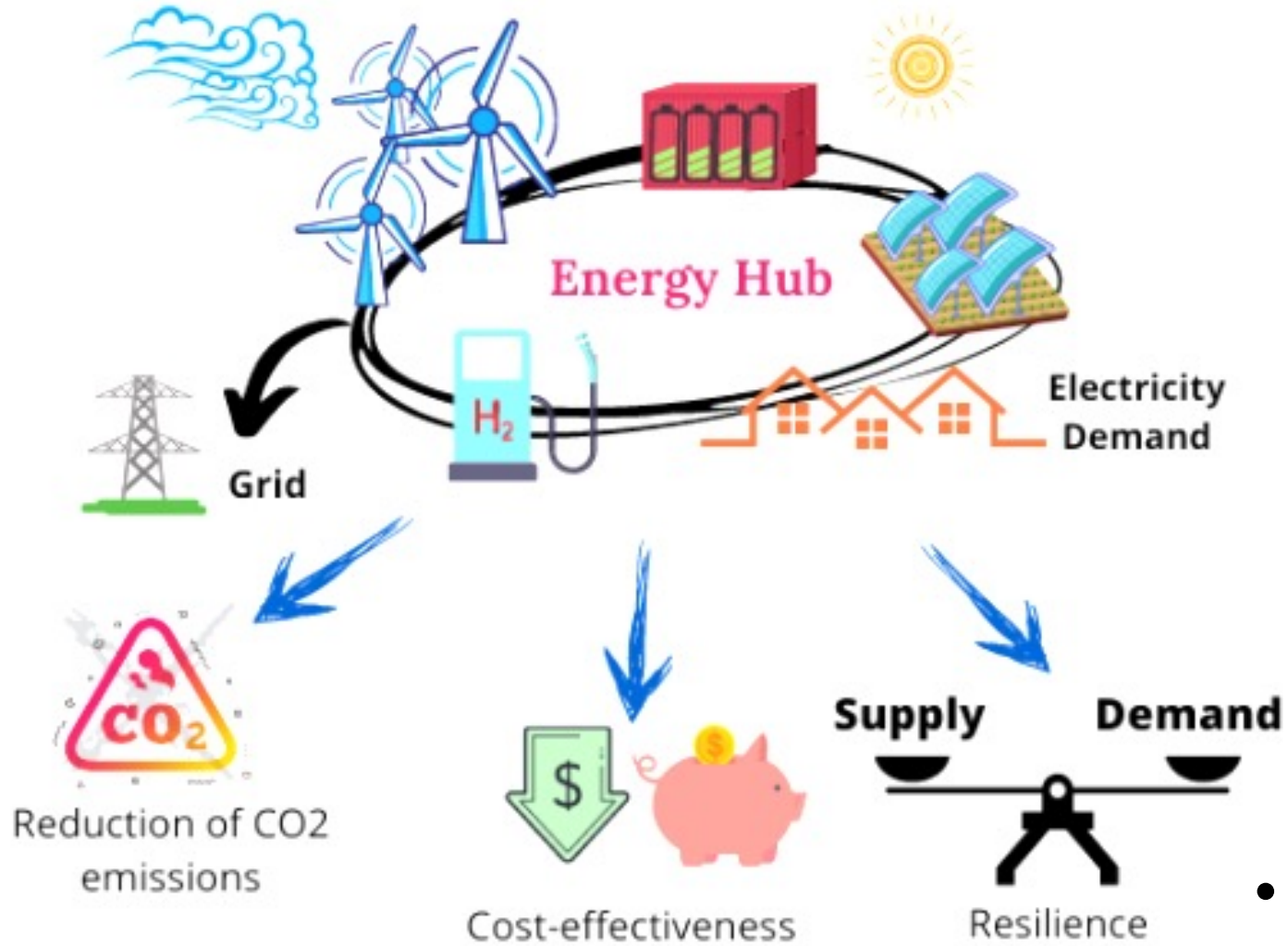
Alles hangt met elkaar samen



Biogashubs



• Energy hubs



@SolarEdition

- Bedrijventerreinen
- Woonwijken

Langere termijn na 2030

- Waterstof vanuit landelijke backbone?



- Opslag waterstof in zoutcavernes?



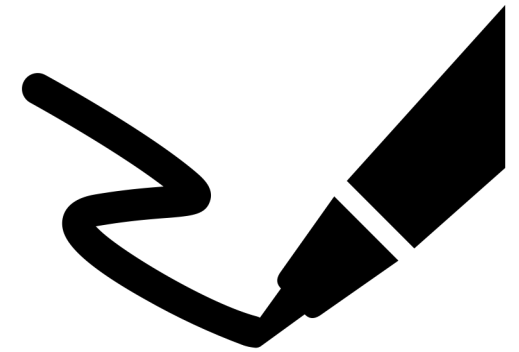
Dank voor uw aandacht!





Bedankt Richard!

Hebben jullie vragen voor Richard? Schrijf ze op! Dan kan hij er straks een aantal beantwoorden.





Korte pauze!

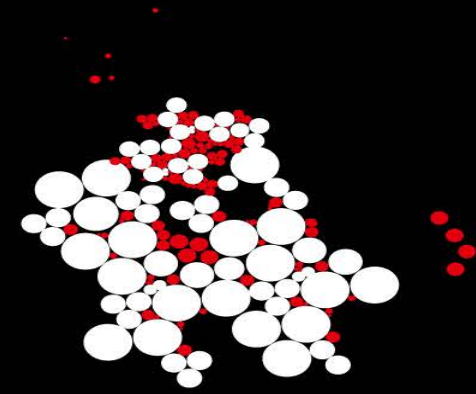
Over 10 minuten – om 11:50 – gaan we verder.



Kennis in het kort: participatie

Door: Frans Coenen van Universiteit Twente





De sociaal en maatschappelijke kant van de
energietransitie

**De sociale en maatschappelijke kant van de regionale
en lokale energietransitie**



Frans Coenen



BMS TPS CSTM

Energietransitie

- De energietransitie is de overschakeling van oude energieproductie- en verbruiksmethodes naar een nieuw systeem
- Daarmee hebben we al ervaringen



De sociaal en maatschappelijke kant van de energietransitie

- Het gebruik van energie is geen doel op zich, maar is altijd gericht op onze menselijke behoeften.
- Energie staat centraal in alle moderne menselijke activiteiten. Energie beïnvloedt ons dagelijks leven, ecosystemen, de samenleving, economie en politiek
- Lokale en regionale energiesystemen zijn cruciaal en worden nog belangrijker (lokaal gebruik en productie)
- ‘Technische veranderingen dominant’ ? → de maatschappij moet zich aanpassen aan technologische innovaties?



UNIVERSITEIT TWENTE.



CSTM.

Sociaal-technisch systeem perspectief op veranderingen

- Bij het veranderingen in het energiesysteem is ook sprake van nieuwe wet- en regelgeving, andere economische kosten en zijn er ook sociale, culturele en psychologische barrières
- Het 'sociale' deel is echter niet alleen een obstakel in de verandering van het energie systeem; sociale innovatie (oplossingen van en door mensen) kan technische innovatie mogelijk maken en visa versa
- Koolstofeconomie verslaving – een bepaalde technologie (en bijbehorend gedrag) die standaard is, is moeilijk te veranderen



Oplossingen voor noodzakelijke maatschappelijke veranderingen



- Mij dictator maken (vlees op de bon, EV auto delen, geen vlieg- of autovakanties, uitzicht op windmolens als norm, werkelijke kosten CO2 betalen, etc.)
- Democratisch beleid en wet- en regelgeving (wil van de meerderheid)
 - Regionale Energiestrategieën (RES-en) geven inzicht waar binnen een regio in de komende jaren nieuwe wind- of zonneparken komen.
 - Elke gemeenste maakt een plan waarin staat welke toekomstige verwarmingsoplossing er wordt verwacht voor elke wijk en wanneer dat ongeveer zal zijn.
- Geen planrealisatie zonder participatie, draagvlak en acceptatie.
- Wat moeten mensen accepteren?
 - Algemene acceptatie van de noodzaak van maatschappelijke veranderingen ten behoeve van het klimaat
 - Specifieke acceptatie van veranderingen die mensen persoonlijk raken

‘Niet in mijn achtertuin’ (NIMBY) of ‘niet in mijn huis’

- Het is allemaal NIMBY; is een te simpele slogan van bestuurders
- Waar maken mensen zich zorgen over bij de energietransitie? (TNO-enquête 2022)
- Wat motiveert actiegroepen die zich verzetten tegen bepaalde lokale en regionale beslissingen in de energietransitie (motivatieonderzoek Radboud Universiteit 2021)
- Welke lessen uit onderzoek en praktijk kunnen helpen om weerstanden tegen veranderingen te verkleinen?

Waar maken burgers zich zorgen over? (TNO-rapport 2022)

Warmte transitie

- **Isolatie van woningen (15-30% subsidie)**
 - Isoleren is niet betaalbaar voor mensen.
 - Oude huizen zijn niet gemakkelijk te isoleren.
- **De overstap naar aardgasvrij (overstap aangewezen wijken naar duurzaam en/of aardgasvrij)**
 - Nederland gaat van het gas af terwijl andere landen op aardgas overgaan.
 - Aardgasvrij wonen is iets dat Nederlanders opgelegd krijgen.
- **Stimuleren van hybride warmtepomp (vanaf 2026 vervanging van de Cv-ketel altijd een hybride warmtepomp)**
 - Deze maatregel zorgt voor hoge aankoopkosten

Waar maken burgers zich zorgen over? (TNO-rapport 2022)

Elektriciteitsopwekking

- **Zonneparken op land en zonnepanelen op daken**
 1. Het elektriciteitsnet kan de stroom van zonnepanelen niet aan.
 2. Het is oneerlijk dat de salderingsregeling wordt afgeschaft.
- **Afstandsnormen voor windparken op land**
 1. Er zijn negatieve effecten op de natuur, vogels en dieren in zee en het landschap.
 2. Er zijn niet genoeg plekken voor windparken waar mensen er geen last van hebben.

Oplossingen aangedragen door burgers

- Stoppen met maatregelen (bijvoorbeeld niet overgaan op aardgasvrij, geen (grootschalige) zonneparken op land)
- **Als dan:**
- Kosten (zoveel mogelijk) beperken
- Meer eerlijke en heldere informatie geven
- **Alternatieven**
- Zonnepanelen (zoveel mogelijk) op daken leggen
- Investering in het elektriciteitsnetwerk
- Alternatieven stimuleren/gebruiken (bijvoorbeeld waterstof, kernenergie, kleine windmolens)

Motieven voor actie tegen zonneparken en windmolens

- Impopulaire maar toch noodzakelijke projecten die wel moeten aangelegd, maar niet in mijn achtertuin
- De energietransitie wordt als belangrijk ervaren, maar actiegroepen willen een project of plan in de eigen leefomgeving **beïnvloeden** of **stoppen**
- **Drijfveren voor actie door bewoners**
 - Gezondheidsschade
 - Ontevredenheid over besluitvormingsproces
 - Verdeling van lusten en lasten.
 - Positief meedenken over de achtertuin

Lessen voor omgaan weerstand door burgers (I)

- Een participatiesproces zonder werkelijke invloed?
 - Representatieve versus participatieve democratie, belang van verwachtingenmanagement in het participatieproces
 - Meepraten over het probleem, alternatieve oplossingen of alleen voldongen feiten (hoge en lage windmolen)
 - Gezien worden als serieuze gesprekspartner (geen hokjes participatie afvinken), representatie probleem
 - Niet alleen draagvlak en acceptatie, participatie verhoogt kwaliteit besluit) → (lokale) kennis bij burger, blijft relevant ook als participatie niet representatief is.

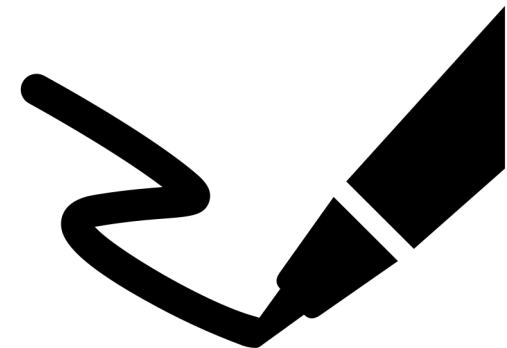
Lessen voor omgaan weerstand door burgers (II)

- Duidelijke informatie (gezondheidsschade) en betrouwbare informatie (vertrouwen in overheid, aan wiens kant staat de gemeente), eigen beoordeling informatie (foto windmolen in het landschap)
- Lusten en lasten:
 - Wie profiteert (de boer die zijn land beschikbaar stelt, de projectinvesteerder)
 - Oog voor financiële schade omwonenden (waardedaling huis) of kosten huiseigenaar/bewoner (risico, aanloopkosten)
- Mede-eigenaarschap en financieel profijt (lokale energie coöperatie) en hulp bij investeringen (isolatie).



Bedankt Frans!

Hebben jullie vragen voor Frans? Schrijf ze op! Dan kan hij er straks een aantal beantwoorden.





Panel met 4 ervaringsdeskundigen

Panellid 1: Johan Stoffels

Panellid 2: Jan Jaap Tiemersma

Panellid 3: Evelien van Hattum

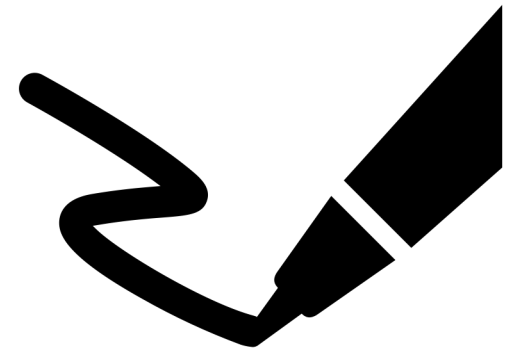
Panellid 4: Bram Reinders





Dank allemaal!

Heeft u vragen voor de ervaringsdeskundigen? Schrijf ze op! Ze komen straks langs alle tafels om vragen te beantwoorden.





Deel 2 van vandaag: We gaan in groepen uiteen.

→ Kijk op uw programma naar welke ruimte u mag gaan.





Gezamenlijke afsluiting

- Willen de sprekers nog iets kwijt? Zijn jullie grote misverstanden tegengekomen?
- Veel dank aan de sprekers!
- Ga beneden in de juiste rij staan (OV, fiets en auto)
- Lever daar uw map en naamsticker weer in.

**Bedankt voor uw bijdrage
vandaag. Graag tot 22 april!**

**Samen
de stap
maken**

49%
minder CO²
in 2030

