

Wereld van B

Van A naar B via de principes van B

Ruud Schuurs en Paul Dalebout





onbalans

wij verbranden
500 miljoen jaar fossiele opbouw
in 500 jaar, wat betekent dat wij

1.000.000x

minder fossiele energie moeten gebruiken om in
balans te zijn met de aarde

👉 de transitie naar duurzame energie is de enige optie

Energienota nekt mogelijk 1,2 miljoen huishoudens, ook middeninkomens de klos

Als de prijzen van energie en andere lasten hoog blijven, kunnen mogelijk tot wel 1,2 miljoen huishoudens moeite krijgen met het betalen van hun vaste lasten. Ook de middeninkomens voelen de huidige crisis steeds meer in hun portemonnee.



En hoe vergroten we de verantwoordelijkheid, vertrouwen en
Dat gaan we nu onderzoeken
oplossing vinden in de perenniaal transitie?



Kijk eens naar onze fossiele energievoorziening:

- Wat zijn de belangrijkste principes?

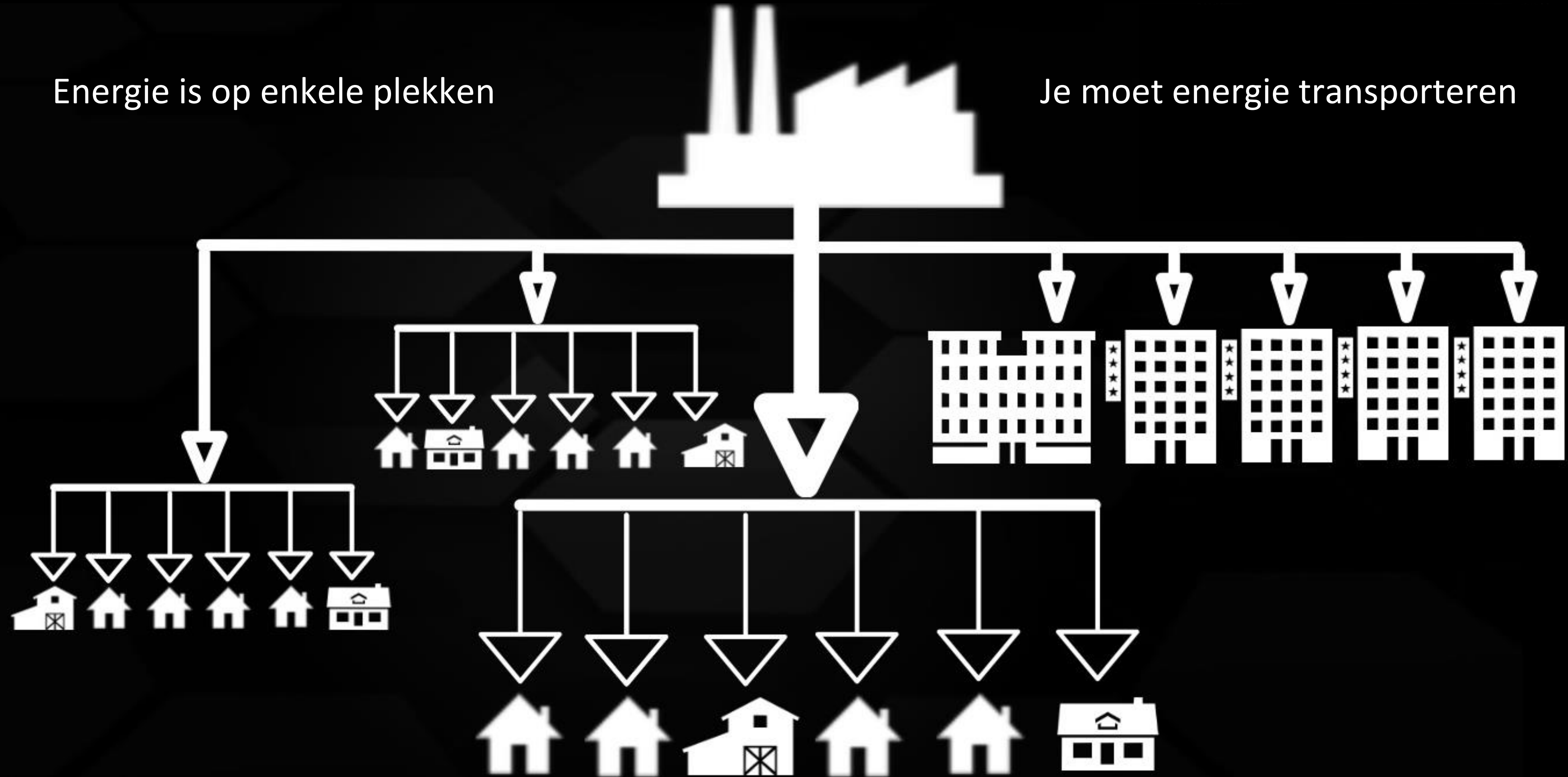
- Wat brengt hij ons op?

- Waar loopt het vast?

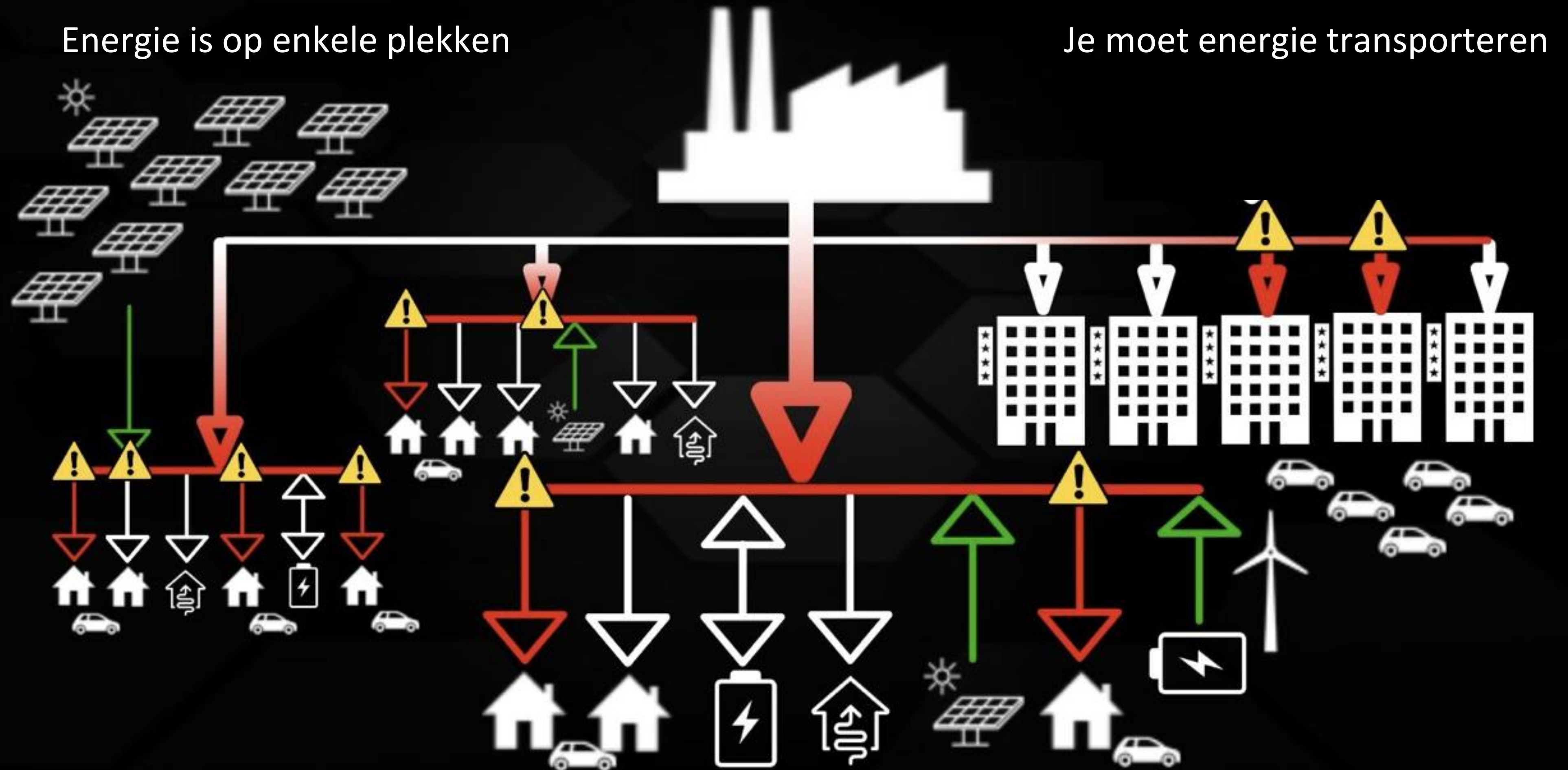
- Naar wat voor energievoorziening verlang je?



Onze huidige energievoorziening

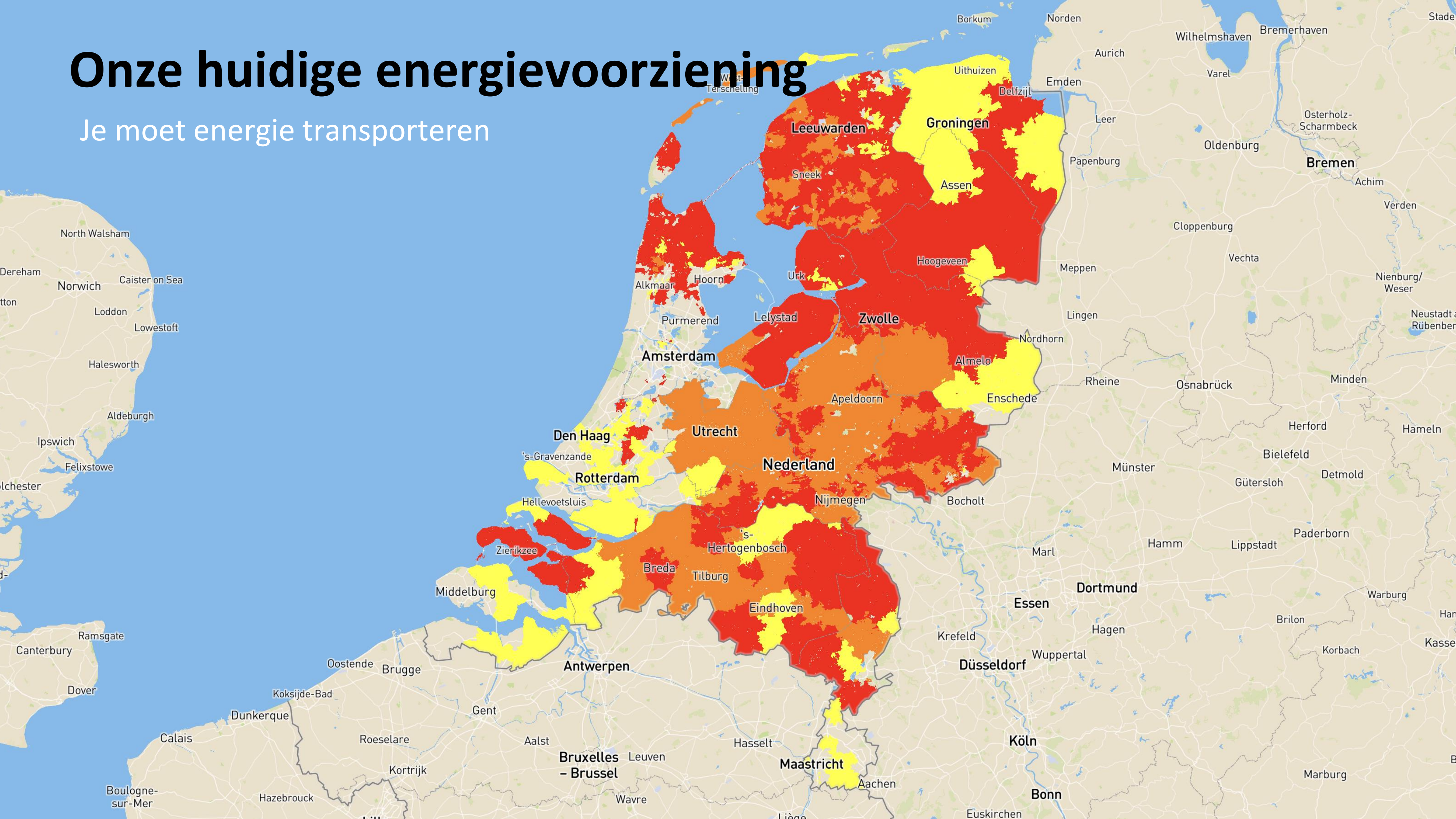


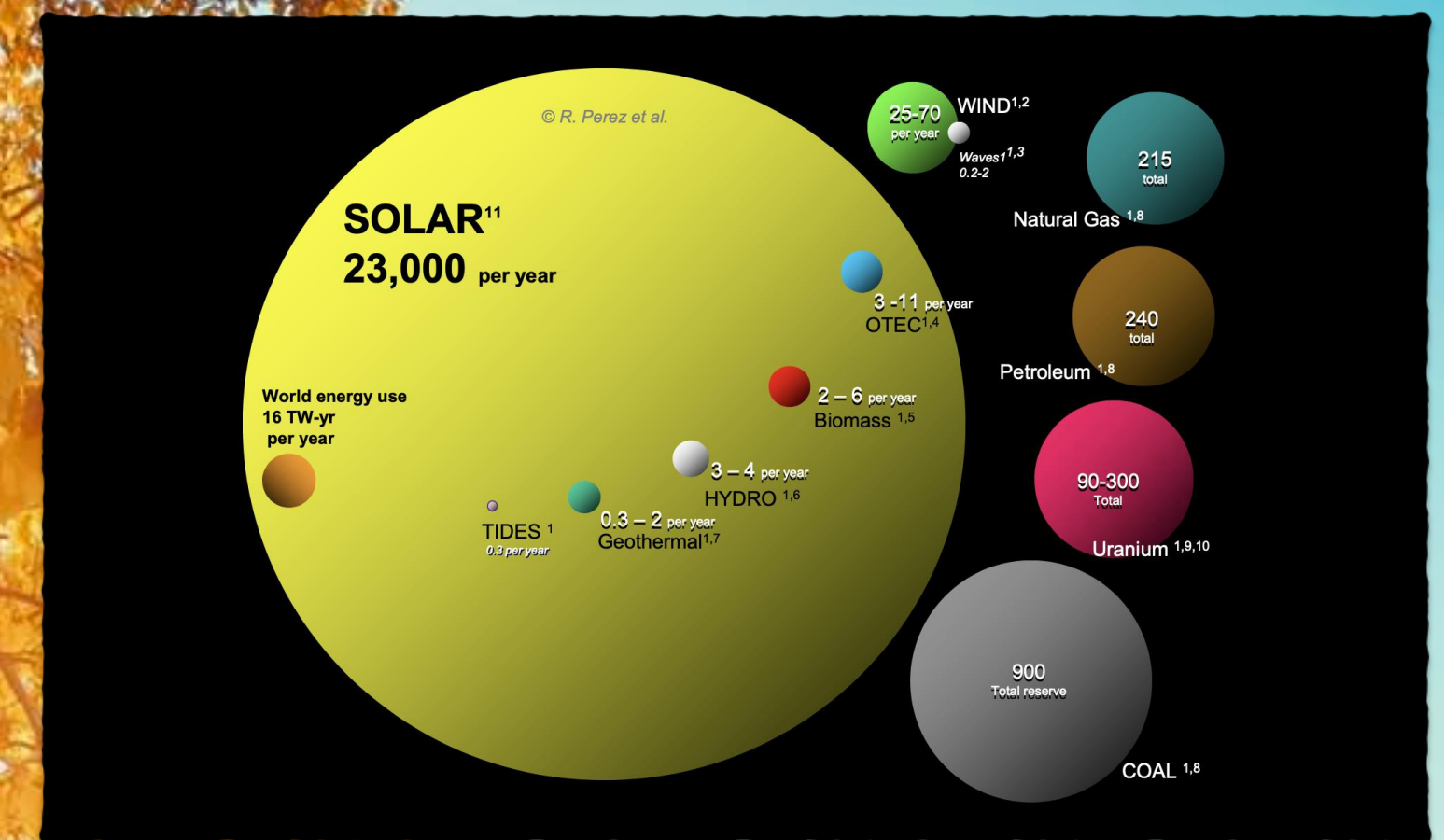
Onze huidige energievoorziening



Onze huidige energievoorziening

Je moet energie transporteren





Je moet energie lokaal benutten

Energie is overal al

“Energie is lokaal in balans”



“Het energiesysteem is gedistribueerd”





“Alles draait om toegankelijkheid, voor iedereen”

LEZERSREACTIES

Zonnepanelen

Never waste a good crisis? A good crisis wasted, helaas: Het prijsplafond voor energie kost 23 miljard euro voor één jaar. Voor dat bedrag hadden alle woningen in Nederland kunnen worden voorzien van zonnepanelen, die op hun beurt al deze woningen gedurende 20 jaar hadden kunnen voorzien van gratis stroom, aldus TNO. Nu wordt die 23 miljard euro gebruikt om de fossiele energieleveranciers te spekken.

Richard Koopman, Oss

“Autonomie en samenwerking in de lokale leefomgeving”



“Faciliteren van maatschappelijke kracht”



Net op Groen



ZET JE FLEXIBEL ELEKTRICITEITSVERMOGEN IN VOOR SCHOUWEN-DUIVELAND, THOLEN EN SPIJKENISSE

Grenzeloos vakmanschap

Grenzeloos vakmanschap - adviezen voor integraal werken in complexe opgaven

Lidwien Reyn en Ruud Schuurs*)

^{*)} De auteurs begeleiden tussen december 2020 en maart 2022 de leerlijn 'Energie, Klimaat en Ruimtelijke Ontwikkeling', in opdracht van het Interbestuurlijk Programma (IBP). Het IBP, een samenwerking van de Vereniging Nederlandse Gemeenten, het Interprovinciaal Overleg en de Unie van Waterschappen, werkte voor dit doel samen met het Nationaal Programma Regionale Energiestrategie. Dit essay is gebaseerd op de inzichten en ervaringen uit de analyse van diverse casussen in de leerlijn.

1. Inleiding

De transitie naar een duurzame energievoorziening (mitigatie) en de aanpassing van Nederland aan het veranderende klimaat (adaptatie) zijn complexe opgaven. Energie- en klimaatmaatregelen moeten worden genomen in een context die bol staat van de onzekerheden en onvoorspelbaarheid over de klimaatontwikkeling, energieprijzen, beschikbaarheid van grondstoffen en gedrag van consumenten en bedrijven. Daarbij komt dat de maatregelen ook nog eens beslag leggen op de toecht schaarse ruimte in het Nederlandse landschap. Windmolens, zonnepanelen, netwerkinfrastructuur, waterkering, verporende en andere maatregelen concurreren met andere nodige voorzieningen als wonen, recreatie, bedrijventerreinen, recreatie en natuurontwikkeling. Elke opgave heeft zijn eigen (beleids-)doelstellingen, financieringsinstrumenten, regel-indeling en communicatiekanalen, handelswijze, taakomschrijving van functionarissen en monitoring, die niet noodzakelijkerwijs in dezelfde richting sturen.

Rijk, provincies, gemeenten en waterschappen hebben ieder hun eigen verantwoordelijkheid in deze opgaven. Binnen die overheden zijn wel verschillende sectoren en afdelingen betrokken, ieder met een eigen opdracht, mandaat en budget. Het is daarom van belang dat er een beleid dat raakt aan de transitieopgaven, aangestuurd wordt door bestuurders van verschillende kleuren. Onder de technisch-inhoudelijke opgaven valt de organisatie van de transitie. Hoe kan de transitie in samenhang worden bezien? Hoe kan de samenwerking worden bevordert? Hoe kan de keuzes maken die zorgen voor een integrale aanpak? Welke invulling krijgen de verschillende partijen? Welke keuzes maken die zorgen voor een integrale aanpak? Welke invulling krijgen de verschillende partijen? Welke keuzes maken die zorgen voor een integrale aanpak? Welke invulling krijgen de verschillende partijen?

[illegible]

Systeemstudie Goeree-Overflakkee



De 5 principes van de wereld van B

- Energie is lokaal in balans
- Het energiesysteem is gedistribueerd
- Alles draait om toegang, voor iedereen
- Eigenaarschap en samenwerking in de lokale leefomgeving
- Faciliteren van maatschappelijke kracht

De wereld van B

Van A naar B volgens
de principes van B



Meer Wereld van B?

Ruud Schuurs
ruud@ruudschuurs.com
06 5081 9543

Paul Dalebout
paul@looktwice.nl
06 1645 4326