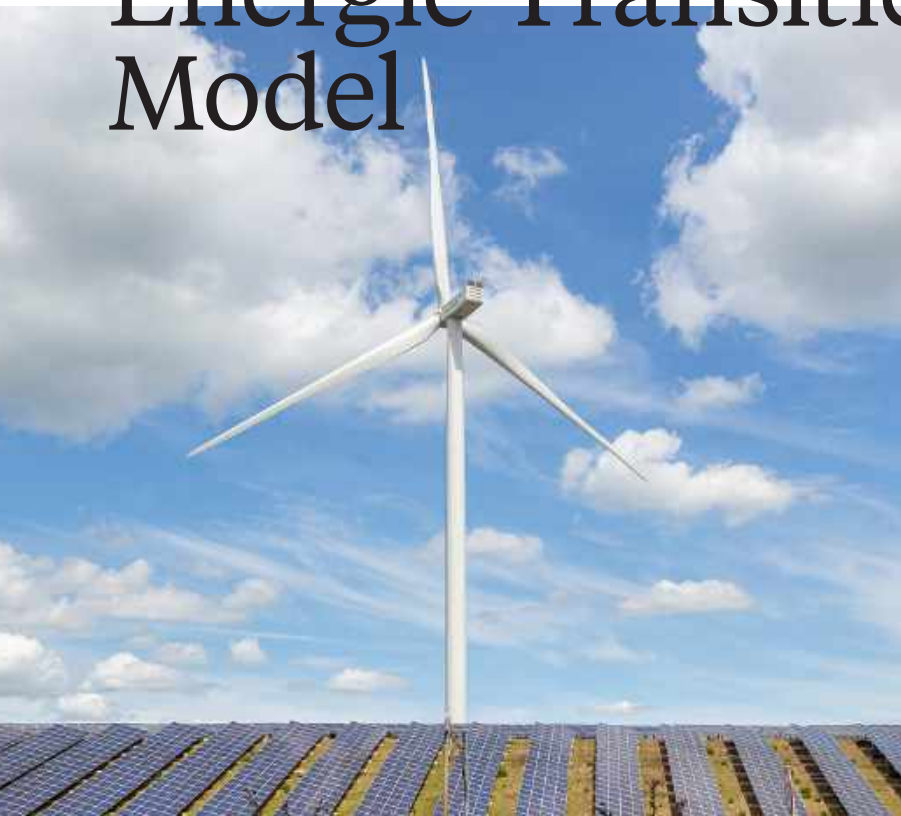


# **DRAAI ZELF AAN DE KNOPPEN** met het Energie Transitie Model



**OVER  
MORGEN**

# DRAAI ZELF AAN DE KNOPPEN met het Energie Transitie Model

## Jij wilt stappen zetten

Je bent druk bezig met de energietransitie in jouw gemeente of regio. Je werkt aan doelstellingen voor de komende tijd, of stelt concreet beleid en maatregelen op. Er zijn echter veel verschillende beleidsvelden, actoren en technologieën die onderdeel zijn van het energiesysteem. Hoe houd je overzicht in de huidige stand van zaken, alle ontwikkelingen, en maak je de juiste keuzes om stappen vooruit te zetten?

## Wij weten hoe je dat doet

Onze adviseurs maken gebruik van het Energie Transitie Model van Quintel om inzichtelijk te maken hoe het energiesysteem er nu uit ziet en aan welke knoppen je kunt draaien om te verduurzamen in de toekomst. We maken inzichtelijk hoe de energievraag is opgebouwd en welke bronnen gebruikt kunnen worden om aan die vraag te voldoen. Door vervolgens lokale kennis en ideeën in scenario's te verwerken, creëren we een beeld van de belangrijkste uitdagingen en kansen in het gebied.

## Kijk maar eens

Naar onze ondersteuning bij het opstellen van een concept RES in Noord-Veluwe, Hoeksche Waard en andere RES regio's. Of naar het nieuwe programma voor de energietransitie van gemeente Soest, Arnhem of Steenbergen. Op lokaal en regionaal niveau helpen onze inzichten om nieuwe ambities, plannen en programma's op te stellen.

## Samen werken we toe naar een duurzame toekomst.

# WIJ KENNEN JOUW BEHOEFTE aan degelijke analyses om de juiste keuze te maken

## Bekend met de context

We zijn bekend met de relevante trends en ontwikkelingen, wet- en regelgeving en beleid. Daardoor kunnen we goed inschatten welke informatie nodig is om complexe keuzes te maken. Met onze analyses bieden we perspectief op de route naar een duurzame toekomst en de rol die de overheid daarin kan spelen. Desgewenst begeleiden wij ook het proces om te komen tot concrete keuzes, helpen wij in het vaststellen van einddoelen en tussendoelen, ondersteunen wij in het maken van uitvoeringsprogramma's en bieden wij monitoring.

## Orde in de chaos

We kennen de relevante databronnen en vullen deze aan met lokale kennis en eerder onderzoek. Als er meerdere bronnen en onderzoeken zijn vergelijken we deze om gezamenlijk tot een volledig beeld te komen. Om te zorgen dat onze analyses te herleiden zijn werken we met een open-source model en verwerken we bronnen en aannames transparant in onze rapportages.

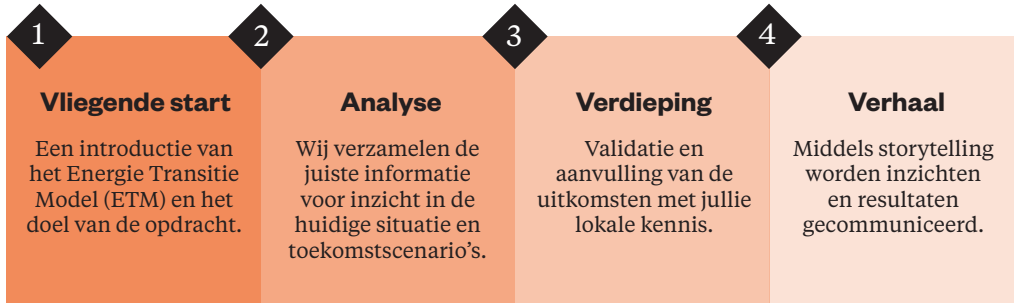
## Een beeld zegt meer

Om te zorgen dat de uitkomsten te delen zijn met de samenleving, relevante lokale stakeholders en bestuurders vinden we voor elke doelgroep een passende vorm. Door slimme visualisaties komen we tot de kern van de boodschap en maken we het makkelijker om een beeld te vormen.



# HOE HET PROCES eruit ziet

We zetten 4 stappen om tot resultaat te komen.



## Een vliegende start

We nemen je mee in het energie transitie model. Dit doen we in een startsessie, waarin we de werking en mogelijkheden van het model en het werken met scenario's toelichten. Vervolgens komen we tot een gedeeld beeld van het doel en de verwachte uitkomsten.

## Analyse

Met de juiste bronnen, zowel door jullie aangeleverd, als door andere partijen en openbare bronnen, maken we een volledig beeld van het energiesysteem, hoe staat het er nu voor en waar kunnen we naartoe?

## De verdieping

Je hebt nu inzicht in de huidige situatie en mogelijke routes naar een duurzaam energiesysteem. Nu komen we tot de échte analyse; hoe zorgen we dat het model antwoord geeft op jouw vragen? Welke keuzes overweeg je te maken en wat bereik je daarmee? Welke doelstellingen en route passen bij jouw gemeente of regio?

## Het verhaal vertellen

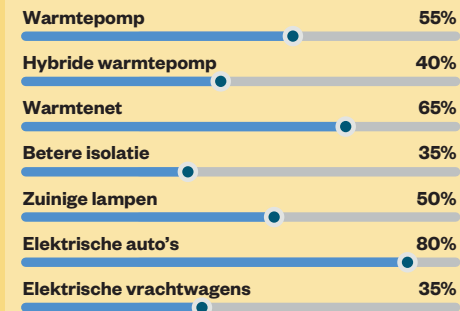
Jij snapt de analyse en de uitkomsten nu. Nu de andere partijen in jouw omgeving nog. We gebruiken storytelling om jouw verhaal in begrijpelijke taal en beeld te vertellen. We doen dit in stijl. We gebruiken presentaties, rapportages, storymaps, infographics en interactieve pdf's.

# ZELF AAN DE SLAG?

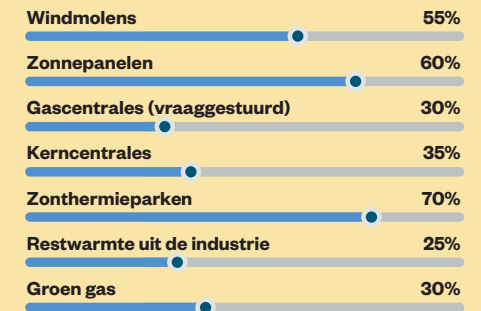
Verschillende overheden en marktpartijen werken al met het Energie Transitie Model. Wij zien ook graag dat onze klanten zelf aan de knoppen kunnen draaien. Daarom organiseren wij ook trainingen voor beleidsmedewerkers. Hierin leggen we uit hoe het model werkt, hoe verschillende onderdelen van energievraag en aanbod samenhangen en hoe je een scenario opstelt.

Door zelf aanpassingen te maken of een energiemixfactsheet te maken krijg je inzicht in de wisselwerking tussen beleidskeuzes, trends en ontwikkelingen en de beoogde resultaten als energiebesparing, opwek van duurzame energie of het reduceren van CO<sub>2</sub> emissies.

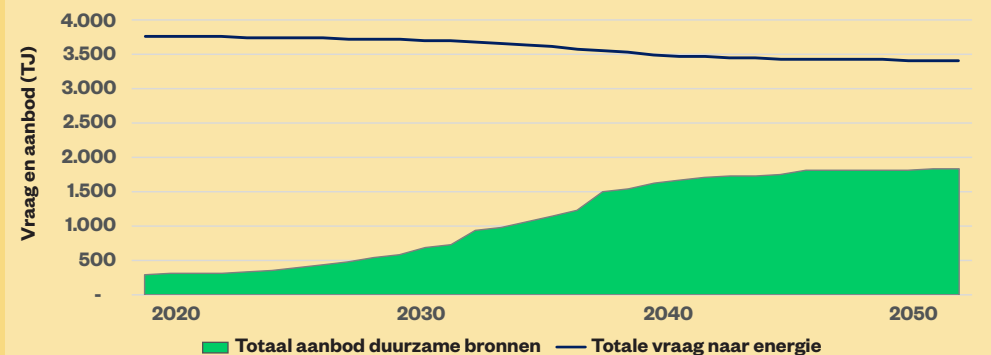
## VRAAG



## AANBOD



## ROUTEKAART ENERGIENEUTRAAL





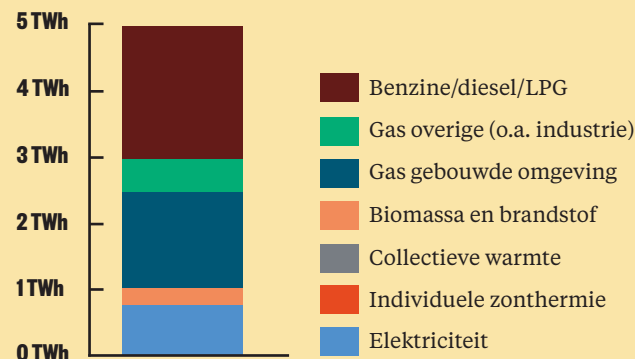
## SCENARIO ANALYSE In de RES

In elk van de 30 RES regio's moest afgelopen jaar een concept RES opgesteld worden. In onder andere de RES regio Noord-Veluwe hebben we dit proces ondersteund met energie analyses en presentaties. Tijdens de start bijeenkomst gaven we wethouders en raadsleden uit de regio toelichting over het regionale energiesysteem en de manier waarop plannen voor grootschalige opwek en de regionale warmtestructuur dit systeem verduurzamen. Later in het traject hebben we verschillende opties voor de concept RES in scenario's voor 2030 doorgerekend en de effecten gevisualiseerd. Op die manier kon goed doordacht een keuze gemaakt worden tussen verschillende varianten. Benieuwd naar het resultaat? Kijk dan eens naar de [concept RES Noord Veluwe](#).

## VISIE ENERGIE EN RUIMTE in Steenbergen

Gemeente Steenbergen heeft dit jaar een Visie energie en ruimte vastgesteld om stappen te zetten naar een energie neutrale gemeente. We hebben voor Steenbergen in kaart gebracht waar ze nu staan en wat de opgave is om energieneutraal te worden. Dit zie je terug in de energiemix factsheet in de visie. In dit traject hebben we inzicht gegeven in de mogelijkheden om verschillende sectoren te verduurzamen en met scenario's laten zien wat dat betekent voor het energieverbruik, de duurzame opwek en CO<sub>2</sub> emissies in de gemeente. Daarnaast gaat de visie in op de impact van zonnevelden en windmolens op het lokale energiesysteem en het landschap van Steenbergen.

De energievraag in de Noord-Veluwe in Terawattuur (TWh)



Energiemix Steenbergen





“

Laten we samen de route naar  
een duurzame leefomgeving  
bepalen”

Neem voor meer informatie  
contact op met Dennis Iseger.  
dennis.iseger@overmorgen.nl  
06 18 86 02 00

Over Morgen  
Kleine Koppel 26  
3812 PH Amersfoort  
[www.overmorgen.nl](http://www.overmorgen.nl)

**OVER  
MORGEN**

