



# Gebruik van rekenmodellen in een proces voor regionale energiestrategie

November 2017

[Expertgroep Energietransitie Rekenmodellen](#)



# Leeswijzer

- Dit document verbindt processtappen om tot regionale energiestrategie te komen met rekenmodellen die benodigde inzichten kunnen bieden
- De volgende pagina's tonen:
  - Een schematische weergave van het proces om tot regionale energiestrategie te komen (uit de nationale pilot hiervoor)
  - Welke processtappen worden onderscheiden
  - Welke rekenmodellen kunnen inzichten bieden bij welke processtap

# Proces om te komen tot regionale energiestrategie

Programma-  
manager

Overheden

Maats. Org.

Bedrijfsleven

Bewoners

Best. Commitment en  
stuurgroep vooraf  
reuzelen

	voorbereiding	voorbereiding	voorbereiding					
	meerdere overleggen							
	Gezamenlijke verkenning	Gezamenlijke verkenning	Gezamenlijke verkenning	DOOR ALLE PARTIJEN	DOOR ALLE PARTIJEN			
	Energie dialoog?	Energie dialoog?	Energie dialoog?					
Producten:	1. Informatie verzamelen	2. Energie analyse	3. Ruimtelijke plannen verkennen	4. Maatschap- pelijke kosten en baten	5. Opgave vaststellen	6. Ambities doel bepalen	7. Strategie uitwerken	8. besluit- vorming m.b.t. Strategie

Eerste fase Energiestrategie/ ca 6 maanden ex bestuurlijk vaststellen

Best traject 3/6 mnd.

# Proces om te komen tot regionale energiestrategie

Programma- manager		voorbereiding	voorbereiding	voorbereiding					
Overheden	Best. Commitment en stuurgroep vooraf reuzen	meerdere overleggen							
Maats. Org.		Gezamenlijke verkenning	Gezamenlijke verkenning	Gezamenlijke verkenning	DOOR ALLE PARTIJEN	DOOR ALLE PARTIJEN			
Bedrijfsleven		Energie dialoog?	Energie dialoog?	Energie dialoog?					
Bewoners									
Producten:		1. Informatie verzamelen	2. Energie analyse	3. Ruimtelijke plannen verkennen	4. Maatschap- pelijke kosten en baten	5. Opgave vaststellen	6. Ambities doel bepalen	7. Strategie uitwerken	8. besluit- vorming m.b.t. Strategie

Eerste fase Energiestrategie/ ca 6 maanden ex bestuurlijk vaststellen

Best traject 3/6 mnd.

Processtappen opgenomen in rekenmodellenoverzicht op volgende pagina

# Processtappen regionale energiestrategie en aandachtgebieden van rekenmodellen

Klik op de modelnaam voor gedetailleerde informatie

## Informatie verzamelen

### Verbeelding van data van uitgangssituatie

- CBSinuwbuurt
- **Cegoia**
- Energieinbeeld
- NEA
- NOM kanskaart
- **Pico**
- Thermogis
- **Transform**
- **Vesta**
- Warmte(koude)atlas

## Ruimtelijke plannen verkennen

### Websites

- Ruimtelijkeplannen.nl
- Gemeente en provincie

## Energie analyse en effect op Maatschappelijke kosten en baten

### Holistische benadering energievraagstuk

- **Dido**
- **Energietransitiemodel**
- **Gebiedsmodel**
- **Opera**

### 3D Visualisatie maatregelen

- **Win3D**
- **Woonconnect**

### Warmtevraagstuk (visie-strategie)

- **Cegoia**
- **Energietransitiemodel**
- **Powerfys**
- **Vesta**

### Warmtevraagstuk (detaillering)

- **Chess**
- Heat

### Impact netten (netbelasting/congestie)

- **Cegrid**
- **DSSM**
- **Gebiedsmodel**
- **ITSF**
- **MKBINS**

### Impact op elektriciteitsmarkt

- **Competes**
- **Dido**
- **DSSM**
- **Powerfys**

