



Gebruik van rekenmodellen in een proces voor regionale energiestrategie

Juni 2019

[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?	DOOR ALLE PARTIJEN	DOOR ALLE PARTIJEN			
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 reëlen	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
- **ETA**
- NEA
- NOM kansenkaart
- **Pico**
- Thermogis
- **Transform**
- **Vesta**
- Warmte(koude)atlas

Ruimtelijke plannen verkennen

Websites

- Ruimtelijkeplannen.nl
- Gemeente en provincie
- **Het Duurzaam Dataplatform**

Energie analyse en effect op Maatschappelijke kosten en baten

Holistische benadering energievraagstuk

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

Warmtevraagstuk (visie-strategie)

- **CEGOIA**
- **Energietransitiemodel**
- **Powerfys**
- **Vesta**
- **ETA**

Impact netten (netbelasting/congestie)

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

3D Visualisatie maatregelen

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

Warmtevraagstuk (detailtering)

- **Chess**
- **Heat**
- **ETA**

Impact op elektriciteitsmarkt

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

