



Gebruik van rekenmodellen in een proces voor regionale energiestrategie of transitievisie warmte

Oktober 2020

[Expertgroep Energietransitie Rekenmodellen](#)



Leeswijzer

- Dit document verbindt processtappen om tot een regionale energiestrategie of transitievisie warmte 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

Generiek proces om te komen tot regionale energiestrategie of transitievisie warmte

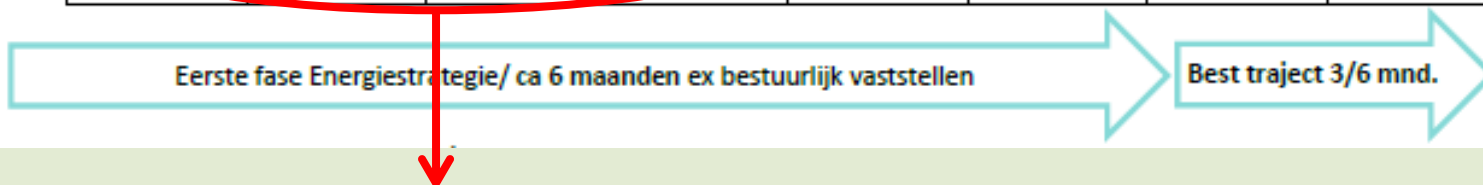
Programma- manager		voorbereiding	voorbereiding	voorbereiding				
Overheden	Best. Commitment en stuurgroep vooraf reuzelen	meerdere overleggen						
Maats. Org.		Gezamenlijke verkenning	Gezamenlijke verkenning	Gezamenlijke verkenning	DOOR ALLE PARTIJEN	DOOR ALLE PARTIJEN		
Bedrijfsleven								
Bewoners		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

Eerste fase Energiestrategie/ ca 6 maanden ex bestuurlijk vaststellen

Best traject 3/6 mnd.

Generiek proces om te komen tot regionale energiestrategie of transitievisie warmte

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



Processtappen opgenomen in rekenmodellenoverzicht op volgende pagina

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

Energie analyse en effect op Maatschappelijke kosten en baten

Holistische benadering energievraagstuk

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

Warmtevraagstuk (visie-strategie)

- **Cegoia**
- **Energietransitiemodel**
- **Vesta**
- **ETA**

Impact netten (netbelasting/congestie)

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

3D Visualisatie maatregelen

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

Warmtevraagstuk (detailtering)

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

Impact op elektriciteitsmarkt

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

