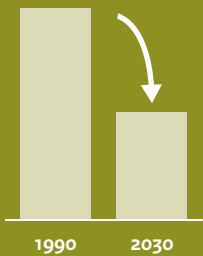


# Een kijkje in de keuken: hoe kwam de Klimaat- en Energieverkenning 2021 tot stand?

Meer informatie op [www.pbl.nl](http://www.pbl.nl)

De Klimaat- en Energieverkenning (KEV) is een rapport dat het PBL jaarlijks uitbrengt. De KEV geeft een actueel beeld van de Nederlandse energiehuishouding en verkent toekomstige ontwikkelingen in het energiesysteem en de uitstoot van broeikasgassen. De KEV helpt politici en beleidsmakers om keuzes te maken over maatregelen waarmee we de klimaatdoelen voor 2030 kunnen halen.

Hoofddoel: het kabinet heeft als doel gesteld om in 2030 49% minder broeikasgassen uit te stoten in Nederland ten opzichte van 1990.

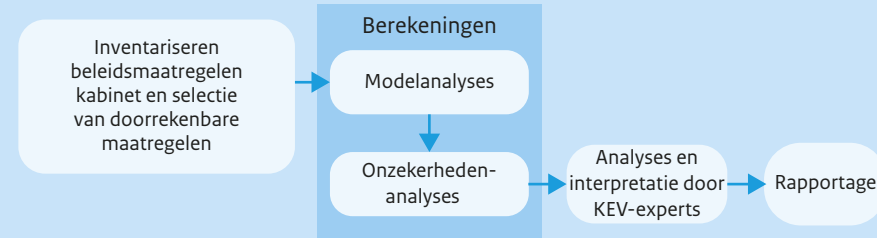


## Wat heeft het PBL berekend?

De uitstoot van broeikasgassen, het aandeel hernieuwbare energie en de hoeveelheid energiebesparing voor de periode 2020-2030.

## Doorrekenen, hoe werkt dat?

- 70 medewerkers, 270 dagen (februari - oktober)
- Proces:



## PBL doet het niet alleen

Het PBL werkt samen met andere instituten:

- CBS: levert energiestatistieken, prijzenstatistieken en economische statistieken;
- TNO: ondersteunt het PBL bij het vaststellen en duiden van de resultaten;
- RIVM: levert emissiestatistieken en draagt bij aan de ramingen voor niet-CO<sub>2</sub>-broeikasgassen;
- RVO.nl: levert monitoringsinformatie over energie-efficiëntie, hernieuwbare energie en energie-innovatie.
- WUR: ondersteunt het PBL met ramingen voor de veehouderij en akkerbouw en het landgebruik.

februari tot 1 mei  
Inventariseren bestaand en nieuw beleid, verzamelen van data

1 mei  
Peildatum beleid: welk beleid is concreet genoeg om effecten ervan te analyseren?

1 mei tot augustus  
Berekeningen

juli - september  
Schrijven rapportage

oktober  
Eindredactie

28 oktober 2021  
Publicatie KEV2021

oktober 2021

- Kabinet: Klimaatnota en Klimaatmonitor
- PBL: Klimaat- en Energieverkenning en diverse nevenpublicaties. Zie [pbl.nl/kev](http://pbl.nl/kev)
- Raad van State: reactie op Klimaatnota

## Welke modellen gebruikt het PBL voor de berekeningen?

COMPETES	SAVE-Services	Energieprijzen
RESOLVE-E	EVA	Verschillende
SAVE-Productie	MONIT	mobiliteit modellen
SAWEC	SELPE	Gas- en Olivewinning
SERUM	Monit-Conversie	

Voor meer info: [pbl.nl/modellen/kev-rekensysteem](http://pbl.nl/modellen/kev-rekensysteem)

## En, wat rolt eruit?

Worden de doelen voor broeikasgassen, hernieuwbare energie en besparing gerealiseerd?

Belangrijke resultaten worden gegeven met een bandbreedte. Deze omvat diverse onzekerheden zoals in verwachte beleidseffecten en in de economische ontwikkelingen.