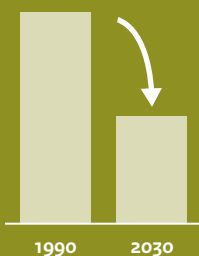


Proces PBL doorrekening ontwerp-Klimaatakkoord

Meer informatie op www.pbl.nl

Het kabinet en het Klimaatberaad hebben het PBL gevraagd (en ook het CPB) de voorgestelde maatregelen in het ontwerp-Klimaatakkoord door te rekenen. De planbureaus presenteren hun analyses gezamenlijk op **13 maart**. We doen dit om het beleidsmakers en politici makkelijker te maken om keuzes te maken over maatregelen waarmee het doel in 2030 kan worden gehaald.

Doel: 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?

- Uitstoot broeikasgassen in 2030
- Nationale kosten (voor de gehele samenleving) in 2030

CPB berekent: *inkomenseffecten, lasten bedrijven en gezinnen, overheidsuitgaven*



voorjaar 2018

Start onderhandelingen voor een Klimaatakkoord (vijf klimaattafels olv het Klimaatberaad), op basis van de cijfers uit NEV2017

juni 2018:

Voorstel voor Hoofdlijnen van het Klimaatakkoord (VHKA)

september 2018

PBL en CPB presenteren analyses VHKA

oktober 2018

Start vervolgonderhandelingen Klimaatakkoord

21 december 2018

Ontwerp-Klimaatakkoord (OKA)

januari 2019

Start analyse ('doorrekening') OKA bij PBL en CPB

13 maart 2019

Presentatie analyses PBL en CPB

Doorrekenen, hoe werkt dat?



- 30 medewerkers, 66 dagen
- Proces:

Input maatregelen ontwerp Klimaatakkoord, aannames (in overleg met secretariaten klimaattafels)

Wetenschappelijke analyse

Modellen

Beoordeling PBL-experts

- Check op feiten door RVO, SER en ministeries
- Externe review door 4 hoogleraren

oktober 2017

Presentatie Nationale Energieverkenning 2017 (NEV2017)

2018

2019

Basispad/referentiescenario



- NEV2017
- Betreft vastgesteld en voorgenomen beleid in mei 2017

Daarnaast ook gevoeligheidsanalyse met actualisatie energie- en CO₂-prijzen



Welke modellen gebruikt het PBL voor de analyse?

Resolve-E	Phoenix	Carbontax
Competes	EFISCEN	Tool ZE-zones
Tool industrie	CO ₂ -Fix	Tool mobiliteit
Vesta-MAIS	NEMA Compact	
Tool woningen	NEMA	

En, wat rolt eruit?



- Wordt het emissiedoel voor 2030 gehaald?
- Wat kost het de samenleving méér in 2030?

We gebruiken bandbreedtes om onzekerheden over vormgevings- en gedragseffecten van beleid weer te geven. Onzekerheden over prijsontwikkeling en dynamiek in het buitenland spelen ook een rol.

oktober 2019
Klimaat- en Energieverkenning (KEV, opvolger van de NEV) 2019: laatste stand van zaken in de Nederlandse energiehuishouding, lucht- en klimaatbeleid en nieuwe ramingen voor de periode tot 2030.