

Klimaat- en Energieverkenning 2021: Worden de doelen voor 2020 en 2030 gehaald?

Meer informatie op www.pbl.nl

Doelen voor 2020

- Vermindering nationale uitstoot broeikasgassen met 25% t.o.v. 1990
- Vermindering uitstoot broeikasgassen 2013-2020 (kleine industrie, gebouwde omgeving, mobiliteit en landbouw, EU-ESD) met 16% t.o.v. 2005
- Hernieuwbare energie maakt 14% uit van het bruto eindverbruik

Doelen voor 2030

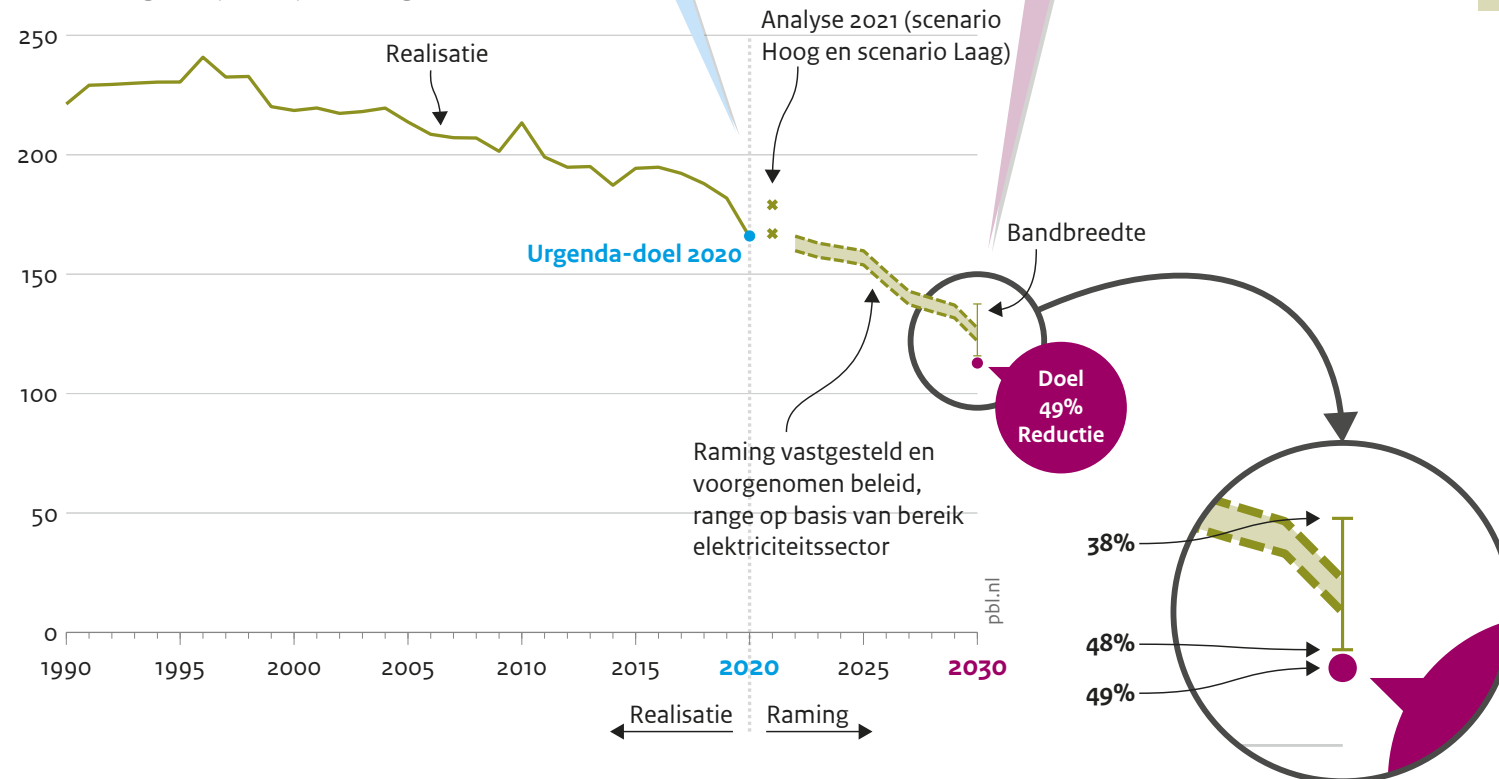
- Vermindering nationale uitstoot broeikasgassen met 49% t.o.v. 1990
- Vermindering uitstoot broeikasgassen 2021-2030 (kleine industrie, gebouwde omgeving, mobiliteit en landbouw, EU-ESR) met 36% t.o.v. 2005
- Hernieuwbare energie maakt 27% uit van het bruto eindverbruik
- 924 petajoule energiebesparing voor de periode 2021-2030

Wat is de KEV?

1. De KEV geeft een actueel beeld van de toekomstige ontwikkelingen in het energiesysteem en de uitstoot van broeikasgassen.
2. De KEV rekent al het door de regering vastgestelde en voorgenomen klimaatbeleid door dat vóór 1 mei van het lopende jaar bekend is gemaakt en voldoende concreet is. De KEV analyseert op hoofdlijnen ook beleidsplannen die nog onvoldoende concreet zijn.
3. De KEV analyseert of meerdere energie- en klimaatdoelen worden gehaald, zoals het Klimaatakkoorddoel van 49% minder uitstoot van broeikasgassen in 2030 (t.o.v. 1990).

Emissie broeikasgassen exclusief landgebruik in megaton CO₂-equivalenten

Bron: Emissieregistratie (realisatie); KEV-raming 2021



Hoofdconclusies:

Uitstoot broeikasgassen:

- 2020: **MOGELIJK**: uitstoot komt in 2020 uit rond het Urgenda-doel
- 2021: **NEE**: verwachte uitstoot ligt in 2021 waarschijnlijk boven het Urgenda-doel
- 2020: **JA**: EU-ESD emissiedoel 2013-2020 is ruim gehaald
- 2030: **NEE**: Extra inspanning nodig om 49% reductie te bereiken
- 2030: **MOGELIJK**: EU-ESR emissiedoel 2021-2030 is binnen bereik

Hernieuwbare energie:

- 2020: **JA**: doel gehaald na administratieve verrekening met Denemarken
- 2030: **MOGELIJK**: doel ligt binnen de onzekerheidsbandbreedte

Energiebesparing:

- 2030: **MOGELIJK**: doel ligt binnen de onzekerheidsbandbreedte

Aanvullende info

De KEV is een studie van PBL, CBS, TNO en RIVM, met bijdragen van RVO.nl en WUR
 Voor meer informatie over de KEV: www.pbl.nl/kev