

Vergaderjaar 2018–2019

32 813

Kabinetsaanpak Klimaatbeleid

Nr. 371

**BRIEF VAN DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN
KLIMAAT**

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal

Den Haag, 4 juli 2019

Hierbij bied ik u een overzicht aan van de door het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) gehanteerde megatonnen broeikasgassen en reductiepercentages met betrekking tot het jaar 1990, nu en in het basispad. Hiermee voldoe ik aan mijn toezegging zoals gedaan aan het lid Van der Lee (GL) bij het AO Klimaat en Energie op 21 februari 2019 (Kamerstuk 30 196, nr. 636).

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,
E.D. Wiebes

Ontwikkeling van de emissie van broeikasgassen tussen 1990 en 2030

Tabel 1 geeft de emissie van broeikasgassen in 1990, 2015, 2017 en 2030 (NEV 2017), en de reducties ten opzichte van 1990. De gerealiseerde emissies tot en met 2017 zijn gebaseerd op de meest recente emissiestatistiek van de emissieregistratie (ER, 2019¹; National Inventory Report 2019²).

De geraamde emissie in 2030 betreft het zogenaamde basispad 2030 dat is gebaseerd op een scenariovariant uit de NEV 2017³. In het basispad richting 2030 is het vastgestelde en voorgenomen beleid uit de NEV 2017 meegenomen, maar zonder nieuwe openstellingen onder de SDE+-regeling vanaf 2020⁴. Dit basispad is mede gebruikt in de PBL-analyses «Effecten Ontwerp Klimaatakkoord⁵» en de analyse van het «Voorstel voor Hoofdpijnen voor een Klimaatakkoord⁶». In de KEV 2019 wordt een nieuwe emissieraming voor 2030 opgesteld.

Tabel 1: broeikasgasemissies en reductie van broeikasgasemissies tussen 1990 en 2030 (NEV 2017 basispad)

Sector	Broeikasgasemissies [megaton CO ₂ -equivalenten]				Reductie van broeikasgasemissies ten opzichte van 1990 [procent]*		
	Realisaties [emissieregistratie, 2019]		Raming [NEV 2017 basispad]		Realisaties [emissieregistratie, 2019]		Raming [NEV 2017 basispad]
	1990	2015	2017	2030	2015	2017	2030
Elektriciteit	39,6	53,3	48,5	32,6	- 35%	- 22%	18%
Industrie	87,0	56,4	57,7	50,0	35%	34%	43%
Gebouwde omgeving	29,9	24,5	24,6	18,7	18%	18%	37%
Mobiliteit	32,3	34,7	35,5	32,4	- 8%	- 10%	- 1%
Landbouw	32,9	27,0	27,4	24,2	18%	17%	26%
Landgebruik	6,5	5,6	5,6	6,9	14%	14%	- 7%
Totaal, zonder landgebruik	221,7	196,0	193,7	158,0	12%	13%	29%
Totaal, met landgebruik	228,2	201,7	199,3	164,9	12%	13%	28%

* Een negatief getal betekent een stijging ten opzichte van 1990.

¹ ER (2019). www.emissieregistratie.nl/erpubliek/erpub/international/broeikasgassen.aspx

² NIR (2019). Greenhouse gas emissions in the Netherlands 1990–2017. National Inventory Report 2019. RIVM, Bilthoven, Netherlands.

³ Schoots, K., M. Hekkenberg, P. Hammingh (2017). Nationale Energieverkenning 2017 (bijlage bij Kamerstuk 30 196, nr. 559). ECN_O--17-018, Petten: Energieonderzoek Centrum Nederland.

⁴ PBL (2018). Tabellenbijlage bij de NEV 2017, variant vastgesteld en voorgenomen beleid, zonder nieuwe SDE+-openstellingen na 2019. Den Haag: PBL. <https://www.pbl.nl/sites/default/files/cms/data/pbl-2018-nev-2017-tabellenbijlage-Vastgesteld-en-voorgenomen-beleid-zonder-nieuwe-SDEplus-openstellingen.xlsx>

⁵ PBL (2019). Effecten ontwerp Klimaatakkoord (bijlage bij Kamerstuk 32 813, nr. 306), Den Haag: PBL.

⁶ PBL (2018). Analyse van het voorstel voor hoofdpijnen van het Klimaatakkoord (bijlage bij Kamerstuk 32 813, nr. 216), Den Haag: PBL.