

ENERGIE IN NEDERLAND

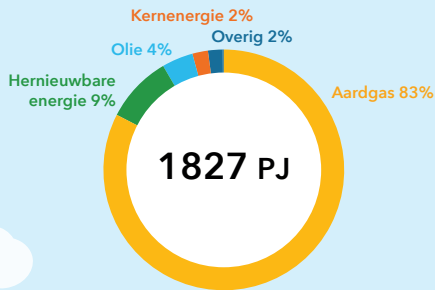
AANBOD

VERBRUIK

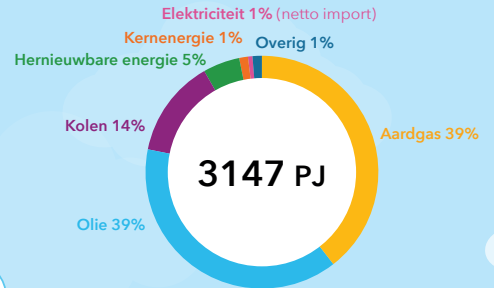
Energie is een primaire levensbehoefte; iedereen in Nederland gebruikt het. Elke dag weer wordt het aanbod van energie aangesloten bij de vraag van de eindverbruikers. De verschillende energiebronnen worden aan de natuur onttrokken en -soms omgezet in elektriciteit of warmte- naar de eindverbruikers gebracht. Energie laat bijvoorbeeld het licht branden, zorgt voor warm water, zorgt ervoor dat fabrieken kunnen werken, drijft auto's en schepen aan, enz enz enz. De winning en het gebruik van fossiele brandstoffen leiden tot uitstoot van broeikasgassen. Deze infographic laat zien hoe het energiesysteem in elkaar zit, en tot welke uitstoot het leidt. De informatie geeft reden voor een goed gesprek, en dat is precies wat we willen. Laat het op u inwerken en ontdek de Energie in Nederland. www.energiein nederland.nl

2018

Energiewinning



Primair energieverbruik



Gas- en oliewinning **2 Mton**

Olieraffinage **11 Mton**

Elektriciteitsproductiebedrijven ¹⁾ **52 Mton** (toegerekend aan sectoren)

Totaal **197 Mton CO₂-eq**

Diensten, Afval & Water **28 Mton** (11 Mton direct)

Industrie & Bouw **54 Mton** (34 Mton direct)

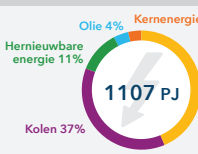
Overige broeikasgassen **29 Mton** (CH₄, N₂O, F-Gassen)

Huishoudens **31 Mton** (17 Mton direct)

Landbouw & Visserij **9 Mton** (9 Mton direct)

Verkeer & vervoer **33 Mton** (32 Mton direct)

(De)centrale energieomzetting

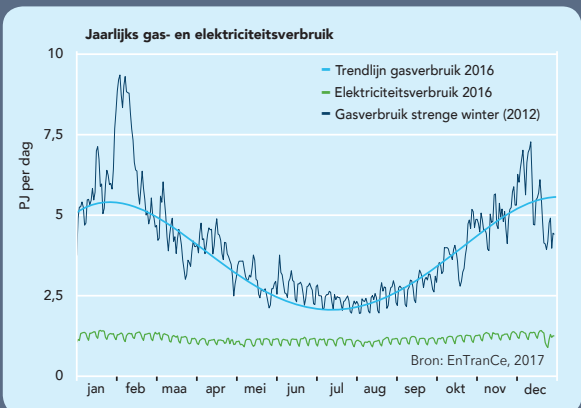
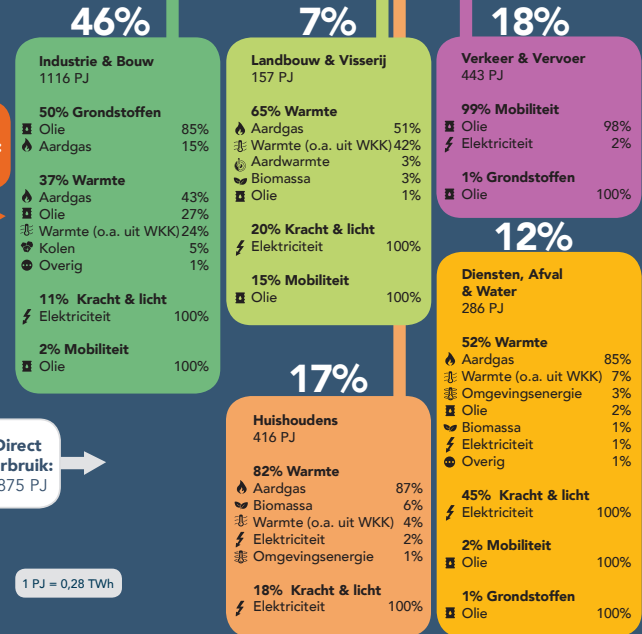


Elektriciteit **378 PJ**

Netto uitvoer	Netto aanbod (primair)
445 PJ	Aardgas 40% 1243 PJ
	Olie 39% 1217 PJ
	Kolen 14% 428 PJ
5 PJ	Biomassa 4% 115 PJ
	Overige bronnen 1% 40 PJ
	Kernenergie 1% 38 PJ
	Windenergie 1% 29 PJ
	Elektriciteit import/export <1% 20 PJ
	Zonne-energie <1% 7 PJ
	Overig hernieuwbaar <1% 7 PJ
	Aardwarmte <1% 3 PJ

● Winning ● Netto import

Eindverbruik



¹⁾ Uitstoot Elektriciteitsproductiebedrijven toegerekend naar eindverbruikssectoren o.b.v. EBN analyse. Voor uitleg, datasets en disclaimer zie www.energiein nederland.nl. Bron: CBS tenzij anders aangegeven. Rapportagejaar 2016.

