

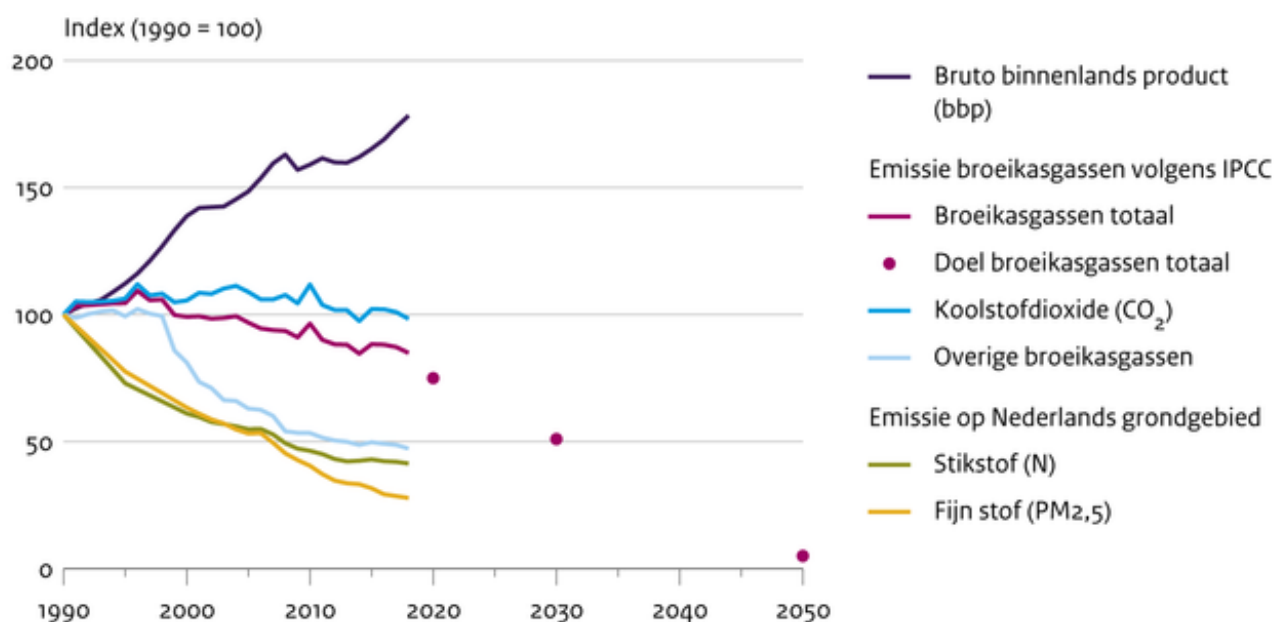
Milieudruk lucht in relatie tot economische groei, 1990 - 2018

Indicator | 20 augustus 2020

U bekijkt op dit moment een archiefversie van deze indicator. De actuele indicatorversie met recentere gegevens kunt u via deze [link](#) [1] bekijken.

In Nederland is de milieudruk door de uitstoot van stoffen naar de lucht de laatste decennia steeds verder afgenomen, terwijl de economie groeide. Het beleid heeft hier een belangrijke bijdrage aan geleverd.

Milieudruk lucht in relatie tot economische groei



Bron: RIVM

RIVM/aug20
www.clo.nl/nl016208

- [Download figuur](#) [2]
- [Download data \(ods\)](#) [3]
- [Download data \(xlsx\)](#) [4]

Ontkoppeling economische groei en milieudruk lucht

De milieubelasting van de lucht in Nederland is in de periode van 1990 tot 2018, met uitzondering van CO₂, fors afgenomen. Gedurende de periode 1990-2018 hebben de volgende ontwikkelingen op het gebied van de uitstoot naar lucht plaatsgevonden:

- Broeikasgassen totaal (CO₂, CH₄, N₂O en F gassen) zijn met 15 procent afgenomen;
- CO₂ is nauwelijks gedaald (-/- 1,6 procent);
- Overige broeikasgassen zijn afgenomen met 53 procent;

De afname van de totale uitstoot van broeikasgassen (-/- 15 procent) is dus voornamelijk door de reductie van de overige broeikasgassen tot stand gekomen.

- Stikstof (N) is met 58 procent gedaald;
- PM

2.5 is afgenomen met 72 procent.

Tegelijkertijd is het bruto binnenlands product (bbp) in die periode (1990-2018) toegenomen met 78 procent. Tot nu toe is het in Nederland dus gelukt om economische groei en milieudruk te ontkoppelen.

Referenties

- BBP, MEV2020, september 2019: www.cpb.nl [5]
- Broeikasgassen volgens IPCC (maart 2020): www.emissieregistratie.nl [6]
- Luchtemissies op Nederlands grondgebied (maart 2020): www.emissieregistratie.nl [6]

Relevante informatie

- - CLO Indicator 0183, Verzuring en grootschalige luchtverontreiniging: emissies, 1990 - 2018.
- - CLO Indicator 0165, Emissies broeikasgassen, 1990-2018.
- - CLO indicator 0002, Bruto toegevoegde waarde en werkgelegenheid, 2005-2018
- - [National Inventory Report 2020](#) [7]
- - [Informative Inventory Report 2020](#) [8]

Technische toelichting

Naam van het gegeven

Milieudruk lucht in relatie tot economische groei

Omschrijving

Ontkoppeling van economische groei en milieudruk lucht in een samengestelde indicator: emissies van broeikasgassen totaal, CO₂, overige broeikasgassen, stikstof(N) en PM_{2.5}

Verantwoordelijk instituut

RIVM: Kees Peek / Dirk Wever

Berekeningswijze

Data afkomstig uit de Emissieregistratie en van het CPB. - De achterliggende data van de broeikasgassen zijn allen weergegeven in CO₂-equivalenten- De achterliggende emissie van Stikstof (N) is als volgt berekend: Emissie van Stikstof (N) = 0,3*emissies van NO_x + 0,82*emissie van NH₃

Basistabel

Zie Referenties.

Verschijningsfrequentie

jaarlijks

Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2020). [Milieudruk lucht in relatie tot economische groei, 1990 - 2018](#) [9] (indicator 0162, versie 08 , 20 augustus 2020). www.clo.nl. Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Den Haag; PBL Planbureau voor de Leefomgeving, Den Haag; RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven; en Wageningen University and Research, Wageningen.

Bron-URL:<https://www.clo.nl/indicatoren/nl016208>

Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0162> [2]

https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0162_001g_clo_08_nl.png [3]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0162-001g-clo-08-nl.ods> [4]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0162-001g-clo-08-nl.xlsx> [5] <http://www.cpb.nl/> [6]

<http://www.emissieregistratie.nl/> [7]

[http://www.emissieregistratie.nl/erpubliek/documenten/Algemeen_\(General\)/Emissierapportages_\(Emission_reports\)/NIR Greenhouse Gas Emissions in the Netherlands/NIR2020.pdf](http://www.emissieregistratie.nl/erpubliek/documenten/Algemeen_(General)/Emissierapportages_(Emission_reports)/NIR_Greenhouse_Gas_Emissions_in_the_Netherlands/NIR2020.pdf) [8]

[http://www.emissieregistratie.nl/erpubliek/documenten/Algemeen_\(General\)/Emissierapportages_\(Emission_reports\)/IIR NEC Emissions in the Netherlands/IIR2020 RIVM report 2020-0032.pdf](http://www.emissieregistratie.nl/erpubliek/documenten/Algemeen_(General)/Emissierapportages_(Emission_reports)/IIR_NEC_Emissions_in_the_Netherlands/IIR2020_RIVM_report_2020-0032.pdf) [9]

<https://www.clo.nl/indicatoren/nl016208>