

## Milieurekeningen: emissies en afval door de Nederlandse economie in 2019

Indicator | 19 januari 2021

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

In 2019 legden producenten aanzienlijk meer druk op het milieu dan consumenten.

Milieurekeningen: emissies door de Nederlandse economie in 2019\*

2019*		CO <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> O	CH <sub>4</sub>	CFK's en halonen
	miljoen kg				1 000 kg
Totale emissie ingezetenen (4=1+2+3)		192090	28	682	68
w.v.	Consumenten (1)	35656	1	19	0
	Producenten (2)	156028	28	568	59
	w.v.				
	Landbouw en visserij	10129	20	514	0
	Delfstoffenwinning	1841	0	18	0
	Industrie	46369	5	16	0
	Energie- en waterleidingbedrijven	45459	0	6	0
	Milieudienstverlening	9424	1	4	34
	Bouwnijverheid	3588	0	0	25
	Handel	3974	0	0	0
	Vervoer over land	5321	0	0	0
	Vervoer over water	7714	0	0	0
	Vervoer door de lucht	11523	0	0	0
	Dienstverlening t.b.v. vervoer	907	0	0	0
	Financiële en zakelijke dienstverlening	3369	0	0	0
	Overheid, onderwijs en gezondheidszorg	3498	0	9	0
	Overige diensten	2912	0	0	0
	Overige herkomst binnenland (3)	405	0	95	9
	Afvalstortplaatsen	405	0	95	9
2018*		SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NH <sub>3</sub>	Afval <sup>1,*</sup>
	miljoen kg				
Totale emissie ingezetenen (4=1+2+3)		34	414	126	60837
w.v.	Consumenten (1)	1	40	15	8562
	Producenten (2)	33	374	112	52275
	w.v.				
	Landbouw en visserij	0	54	108	4582
	Delfstoffenwinning	0	4	0	48
	Industrie	18	33	2	13858
	Energiebedrijven	2	13	0	.
	Milieudienstverlening	0	5	0	.
	Bouwnijverheid	0	12	0	24421
	Handel	0	10	0	.
	Vervoer over land	0	21	0	.
	Vervoer over water	5	146	0	.
	Vervoer door de lucht	7	58	0	.

Dienstverlening t.b.v. vervoer	0	3	0	.
Financiële en zakelijke dienstverlening	0	6	1	.
Overheid, onderwijs en gezondheidszorg	0	6	0	.
Overige diensten	0	4	0	.
Overige herkomst binnenland (3)	0	0	0	.
Afvalstortplaatsen	0	0	0	.
Import				24697
Export				19522

Bron: CBS

\*) Cijfers zijn voorlopig.

1) Cijfers 2018.

Referentiecode:

CBS/CLO/jan21

Indicatorcode:

i-nl-0213

Indicatorversie:

19

## Emissies en afval door de Nederlandse economie

De tabel bevat cijfers over emissies van schadelijke stoffen naar lucht voor zover die samenhangen met Nederlandse economische activiteiten (inclusief emissies van Nederlanders in het buitenland, exclusief emissies van niet-ingezetenen in Nederland). De uitstoot van deze stoffen wordt gerelateerd aan deze activiteiten. De emissies van stoffen die worden veroorzaakt door natuurlijke bronnen worden niet meegenomen, omdat de relatie met een economische activiteit ontbreekt.

## Methodiek: emissies en afval door de Nederlandse economie en bijdrage aan milieuthema's

De emissies door Nederlandse ingezetenen (4) zijn onderverdeeld in drie categorieën. De eerste categorie (1) geeft de emissies weer door consumenten. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de emissies die het gevolg zijn van eigen vervoer en overige consumptie. De tweede categorie (2) geeft de emissie weer van producenten, verbijzonderd naar economische activiteiten zoals die worden onderscheiden in de milieurekeningen. Emissies als gevolg van transport vinden plaats bij iedere bedrijfstak en worden meegenomen in de totalen per economische activiteit. De derde categorie (3) beschrijft de emissies die niet kunnen worden toegerekend aan consumptie of productie. Dit zijn de emissies van afvalstortplaatsen en zijn voor een groot deel het gevolg van in het verleden gestort afval. Het is onduidelijk hoe deze in het actuele jaar moeten worden toegerekend aan economische activiteiten. De indicatoren in de bijdrage aan milieuthema's hebben uitsluitend betrekking op de Nederlandse bijdrage aan deze mondiale problemen.

## Referenties

- .
- CBS (2018). [Milieurekeningen](#) [2] (korte onderzoekbeschrijving). CBS, Den Haag/Heerlen.
- CBS (2019a). [StatLine: Emissies naar lucht door de Nederlandse economie: nationale rekeningen](#) [3]. CBS, Den Haag/Heerlen.
- CBS (2019b). [Milieurekeningen](#) [4]. CBS, Den Haag/Heerlen.
- CBS (2021). [StatLine: Afvalsoort naar sector: nationale rekeningen](#) [5]. CBS, Den Haag/Heerlen

## Technische toelichting

### Naam van het gegeven

Milieurekeningen: Luchtemissies en afval door de Nederlandse economie in 2018

### Omschrijving

Luchtemissies en afval door de Nederlandse economie volgens het systeem van Nationale rekeningen. De gegevens over de luchtemissies betreffen het jaar 2018 (voorlopige cijfers); de gegevens over afval 2016.

### Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek

### Berekeningswijze

[Milieurekeningen](#) [2] (korte onderzoekbeschrijving) (CBS, 2018)

### Basistabel

[StatLine: Afvalsoort naar sector: nationale rekeningen](#) [5] (CBS, 2021)

[StatLine: Emissies naar lucht door de Nederlandse economie; nationale rekeningen](#) [6] (CBS, 2019a)

### Geografisch verdeling

Nederland

### Verschijningsfrequentie

Jaarlijks

### Achtergrondliteratuur

[Milieurekeningen](#) [2] (korte onderzoekbeschrijving) (CBS, 2018)

### Opmerking

De cijfers over afval en nutriënten hebben betrekking op het jaar 2016.

### Betrouwbaarheids codering

Schatting, gebaseerd op een groot aantal (accurate) metingen; de representativiteit is grotendeels gewaarborgd.

## Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2021). [Milieurekeningen: emissies en afval door de Nederlandse economie in 2019](#) [7] (indicator 0212, versie 19 , 19 januari 2021 ). [www.clo.nl](http://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/nl021219>

### Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0212> [2] <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/korte-onderzoeksbeschrijvingen/milieurekeningen> [3] <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83300NED/table?dl=19329> [4] <https://www.cbs.nl/nl-nl/maatschappij/natuur-en-milieu/milieurekeningen> [5] <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83554NED/table?dl=1B513> [6] <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83300NED/table?dl=6A0C> [7] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl021219>