

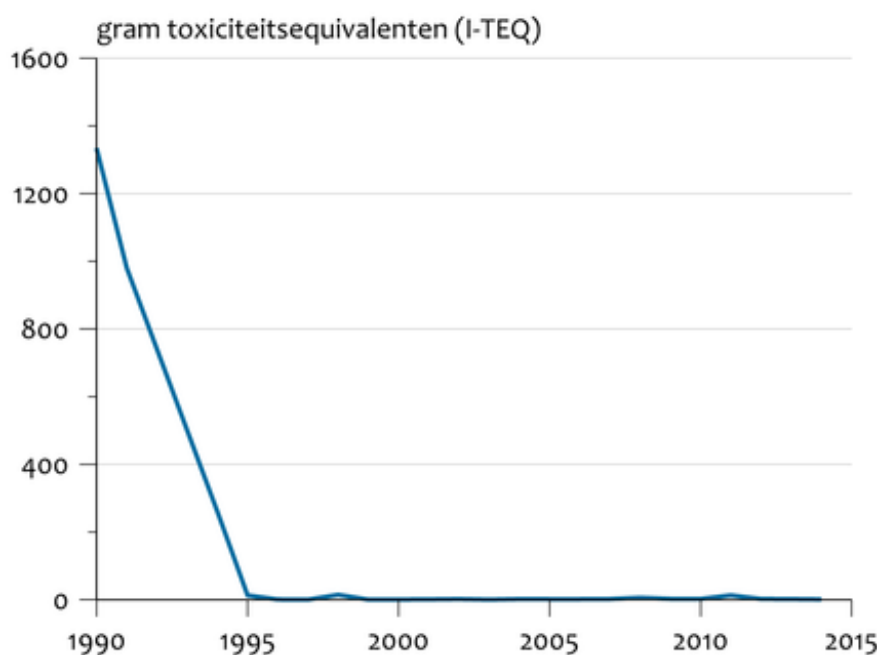
## Emissie van dioxinen naar lucht door afvalverbrandingsinstallaties, 1990-2014

Indicator | 13 oktober 2015

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

Na sanering van de AVI's is de emissie van dioxinen door AVI's vrijwel tot nul gereduceerd.

### Emissie dioxinen van afvalverbrandingsinstallaties



Bron: Emissieregistratie 2015.

PBL/okt15  
[www.clo.nl/nl015909](http://www.clo.nl/nl015909)

- [Download figuur](#) [2]
- [Download data \(xls\)](#) [3]

## Afvalverbrandingsinstallaties stoten geen dioxinen meer uit

In de jaren tachtig bleek dat afvalverbrandingsinstallaties (AVI's) een belangrijke bron van dioxinen waren. Onderzoek naar de emissie van dioxinen naar de lucht en naar de gevolgen voor de volksgezondheid toonde aan dat de concentraties van dioxinen in koemelk plaatselijk te hoog waren. Besloten werd een aantal kleine verbrandingsinstallaties te sluiten en de andere te voorzien van extra rookgasreinigungsapparatuur. Na deze sanering zijn de Nederlandse AVI's op dit moment de schoonste ter wereld en is de emissie van dioxinen door AVI's tot vrijwel nul gereduceerd. De grootste bron van dioxinen (54%) wordt nu gevormd door emissie uit gevelbetimmeringen van woningen

- [indicator=nl0394]

## Referenties

- [Emissieregistratie \(2015\)](#) [4]. RIVM, Bilthoven; PBL, Bilthoven; CBS, Den Haag; Deltares, Lelystad; Alterra, Wageningen; RWS-Leefomgeving, Utrecht, RVO, Utrecht, en TNO Bouw en Ondergrond, Utrecht.

## Relevante informatie

- [Emissiecijfers](#) [4] kunnen in detail bekeken worden op de website van de Emissieregistratie. Verder is via deze site informatie beschikbaar over de methodes voor het bepalen van emissiecijfers en informatie over wijzigingen in methodes.

## Technische toelichting

### Naam van het gegeven

Emissies van dioxines door afvalverbranding

### Omschrijving

Emissies van dioxines door afvalverbranding, uitgedrukt in grammen toxiciteitsequivalenten

### Verantwoordelijk instituut

Planbureau voor de Leefomgeving in samenwerking met SenterNovem, uitvoering afvalbeheer (dataverzameling vindt plaats in het project Emissieregistratie)

### Berekeningswijze

Voor een uitgebreide beschrijving van de berekeningsmethoden wordt verwezen naar de methodebeschrijvingen op de website van de [Emissieregistratie](#) [5].

### Basistabel

Alle data opvraagbaar op [Emissieregistratie](#) [5]

### Geografisch verdeling

Nederland

## Andere variabelen

Belasting oppervlaktewater, bodem-emissies, emissies oppervlaktewater, lucht-emissies, lucht-emissies volgens IPCC In totaal circa 300 stoffen Circa 1600 emissie-oorzaken en circa 1000 (individuele) puntbronnen

## Verschijningsfrequentie

In mei definitieve cijfers t-2; in september voorlopige cijfers t-1

## Achtergrondliteratuur

Methoden: op de website van [Emissieregistratie](#) [5] achter Overzicht documenten Begrippen: op de website van [Emissieregistratie](#) [5] achter Begrippenlijst

## Opmerking

De emissiedata voor 2007 betreft voorlopige cijfers die in mei 2009 mogelijk worden bijgesteld op basis van definitieve statistieken.

## Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2015). [Emissie van dioxinen naar lucht door afvalverbrandingsinstallaties, 1990-2014](#) [6] (indicator 0159, versie 09 , 13 oktober 2015 ). [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/nl015909>

## Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0159> [2]

[https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0159\\_001g\\_clo\\_09\\_nl.png](https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0159_001g_clo_09_nl.png) [3]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0159-001g-clo-09-nl.xls> [4]

<http://www.emissieregistratie.nl/erpubliek/bumper.nl.aspx> [5] <http://www.emissieregistratie.nl/> [6]

<https://www.clo.nl/indicatoren/nl015909>