

Emissies naar oppervlaktewater en riool, 1990-2012

Indicator | 17 november 2014

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

De emissies via (afval)water naar het oppervlaktewater en het riool zijn de laatste jaren slechts licht gedaald.

[figuurgroep]

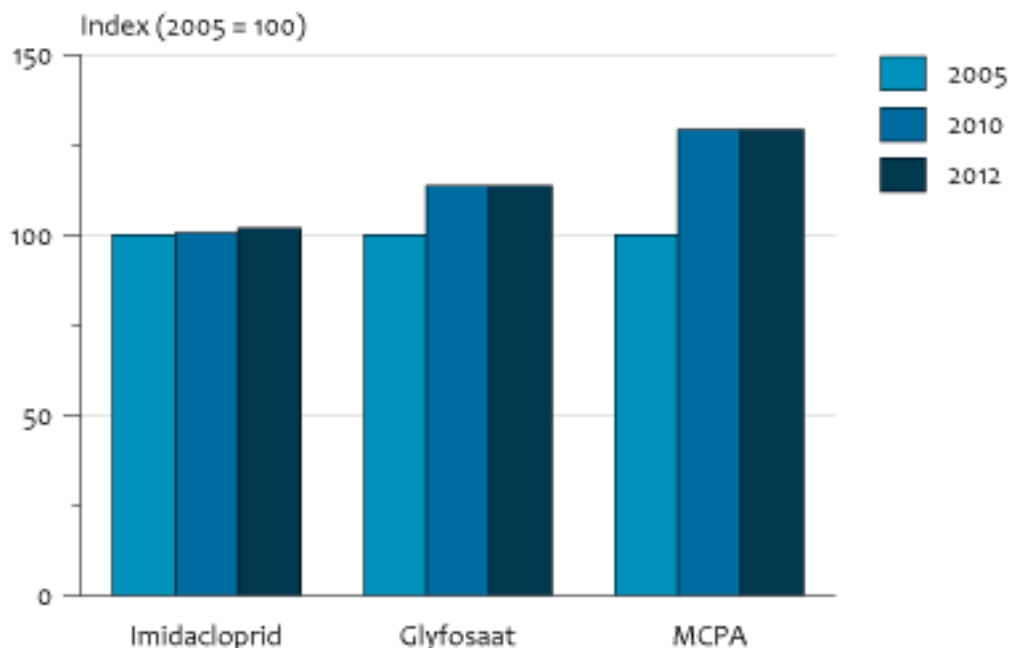
- [Download figuur](#) [2]
- [Download data \(xls\)](#) [3]



- [Download figuur](#) [4]
- [Download data \(xls\)](#) [5]

Emissies naar oppervlaktewater en riool

Trend gewasbeschermingsmiddelen



Bron: Emissieregistratie.

CBS/sep14
www.clo.nl/nl054907

- [Download figuur](#) [6]
- [Download data \(xls\)](#) [7]

[/figuurgroep]

Trends in de belangrijkste bronnen

De grootste emissiereducties zijn behaald in de periode vóór 1990, vooral door maatregelen bij de industriële bronnen. De laatste jaren zijn de emissies vanuit de industrie vrij stabiel, alleen bij fosfor is er nog een forse daling tussen 1990 en 1995 als gevolg van de sanering van de kunstmestindustrie. Bij vrijwel alle stoffen is het aandeel van de huishoudens het grootst, gevolgd door de emissies uit de doelgroep verkeer en vervoer. Deze emissies houden gelijke tred met de bevolkingsgroei en toename van het verkeer waardoor de totale emissies naar oppervlaktewater en riool slechts licht dalen. Bij de bestrijdingsmiddelen zijn de emissies stabiel.

Maatregelen

De afgelopen decennia zijn de meeste, relatief gemakkelijk te nemen maatregelen al genomen. Bij de aanpak van diffuse bronnen is er sprake van complexe regelgeving en veel actoren, waardoor een verdergaande daling van de emissies slechts langzaam verloopt.

- [indicator=nl0080]

Referenties

- Emissieregistratie (2014). Jaarcijfers 2012. RIVM, Bilthoven; PBL, Bilthoven; CBS, Den Haag; RWS-Waterdienst, Lelystad; Alterra, Wageningen; Deltares, Utrecht; RWS-Leefomgeving, Utrecht, RVO, Utrecht en TNO, Utrecht. <http://www.emissieregistratie.nl> [8].

Relevante informatie

- [indicator=nl0044]
- [indicator=nl0149]
- [indicator=nl0085]
- [indicator=nl0514]
- [indicator=nl0103]
- [indicator=nl0518]
- [indicator=nl0114]
- [indicator=nl0133]
- [indicator=nl0139]
- [indicator=nl0515].

Technische toelichting

Naam van het gegeven

Emissies naar oppervlaktewater en riool

Omschrijving

De emissies via (afval)water naar oppervlaktewater en riool geven een beeld van de verontreinigingen zoals ze uit de verschillende bronnen vrijkomen.

Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek, in samenwerking met de Emissieregistratie (Rijksinstituut voor de Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Planbureau voor de Leefomgeving, Centraal Bureau voor de Statistiek, Rijkswaterstaat-Waterdienst, Deltares, Wageningen Universiteit-Alterra, Rijkswaterstaat-Leefomgeving, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, TNO)

Berekeningswijze

Voor een uitgebreide beschrijving van de berekeningsmethoden wordt verwezen naar de

methodebeschrijvingen op de website van de [Emissieregistratie](#) [8]

Basistabel

Alle data opvraagbaar op [Emissieregistratie](#) [8]

Geografisch verdeling

Nederland, provincie, stroomgebied, waterschap, afwateringseenheid

Andere variabelen

Belasting oppervlaktewater, bodememissies, luchtmissies, luchtmissies volgens IPCCIn totaal circa 300 stoffen Circa 1600 emissieoorzaken en circa 1000 (individuele) puntbronnen

Verschijningsfrequentie

In mei definitieve cijfers t-2

Achtergrondliteratuur

Methoden: op de website van [Emissieregistratie](#) [8] achter Overzicht documenten Begrippen: op de website van [Emissieregistratie](#) [8] achter Begrippenlijst

Opmerking

Voor nadere uitleg over de begrippen emissies en belasting: zie: [indicator=nl0149].

Betrouwbaarheids codering

C (Gemiddeld; afhankelijk van emissieoorzaak en stof); Per bron of groep van bronnen is de betrouwbaarheids codering te vinden in de factsheets op de website van de Emissieregistratie

Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2014). [Emissies naar oppervlaktewater en riool, 1990-2012](#) [9] (indicator 0549, versie 07 , 17 november 2014). 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/nl054907>

Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0549> [2]
https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0549_001g_clo_07_nl.png [3]
<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0549-001g-clo-07-nl.xls> [4]
https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0549_002g_clo_07_nl.png [5]
<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0549-002g-clo-07-nl.xls> [6]
https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0549_003g_clo_07_nl.png [7]
<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0549-003g-clo-07-nl.xls> [8]



<http://www.emissieregistratie.nl/> [9] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl054907>