

Afval uit de delfstoffenwinning en elektriciteitscentrales, 1994-2019

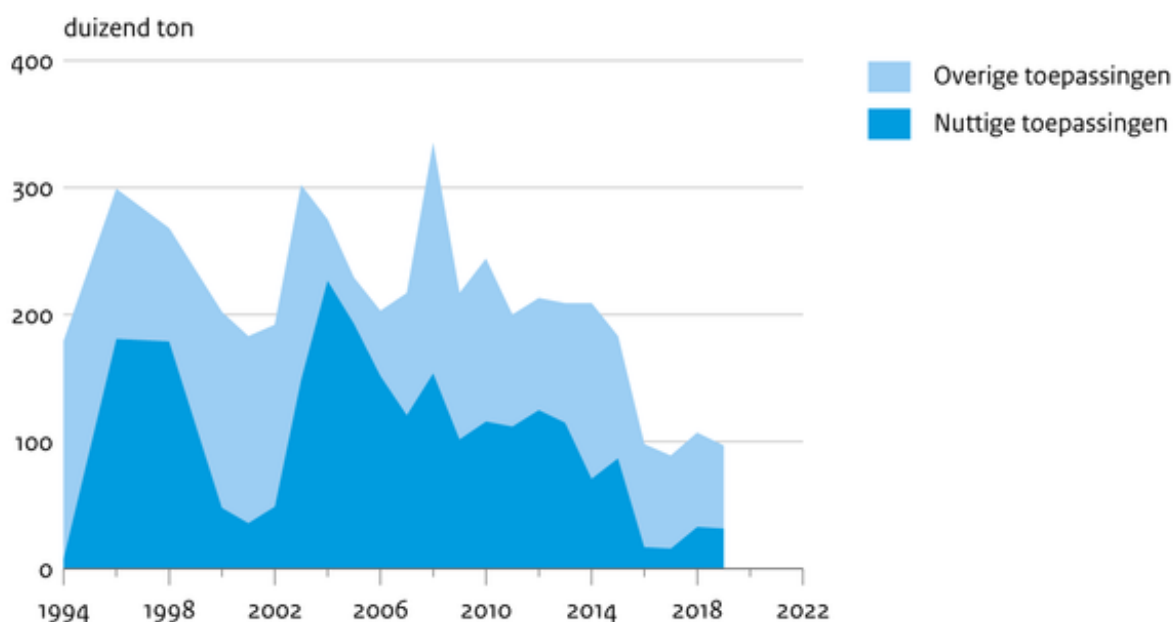
Indicator | 19 februari 2021

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

De hoeveelheid afval van de elektriciteitscentrales daalt in 2019 sterk ten opzichte van het voorgaand jaar. Ten opzichte van het topjaar 2015 is de hoeveelheid afval van de elektriciteitscentrales inmiddels met bijna de helft gereduceerd. De daling hangt sterk samen met de daling van de inzet van steenkool voor de opwekking van elektriciteit.

[figuurgroep]

Afval uit delfstoffenwinning

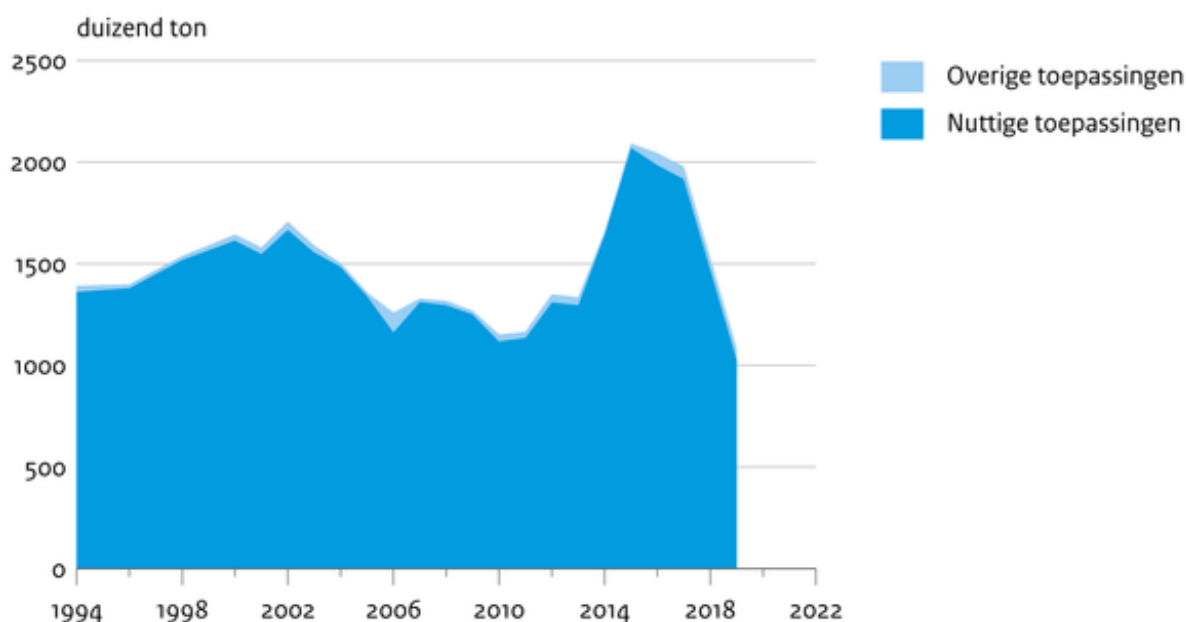


Bron: CBS

CBS/feb21
www.clo.nl/nl012418

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

Afvalstoffen uit elektriciteitscentrales



Bron: CBS

CBS/feb21
www.clo.nl/nl012418

- [Download figuur](#) [5]
- [Download data \(xlsx\)](#) [6]
- [Download data \(ods\)](#) [7]

[/figuurgroep]

Afname van hoeveelheid afval uit de delfstoffenwinning

In 2019 kwam 97 duizend ton afval vrij uit de delfstoffenwinning. Dit is bijna een halvering ten opzichte van 2015 toen nog 183 duizend ton vrijkwam. Deze daling is mede veroorzaakt doordat er geen afval meer vrijkomt bij zandwinning.

Daling hoeveelheid afval uit elektriciteitscentrales door minder inzet kolen

Na een top in 2015 daalt de hoeveelheid afval van de elektriciteitscentrales door een afname van de inzet van kolen voor de productie van elektriciteit.

Het afval uit de elektriciteitscentrales bestaat voornamelijk uit kolenreststoffen.

Nagenoeg al dit afval wordt nuttige toegepast. Het grootste deel van de kolenreststoffen bestaat uit vliegashoudend materiaal dat vooral wordt ingezet in de cement- en betonindustrie. Daarnaast komt bodemas vrij dat wordt afgezet in de wegenbouw. Verder ontstaat rookgasontzwavelingsgips dat vooral wordt gebruikt in de gipsplatenindustrie.

Referenties

- (CBS, 2020). [Bedrijfsafval; Afvalsoort, verwerking, bedrijfstak \(SBI2008\)](#) [8].
- CBS, Den Haag/Heerlen

Relevante informatie

- [Kolen en kolenproductenbalans; aanbod en gebruik](#) [9]
- [indicator=nl0054]

Technische toelichting

Naam van het gegeven

Afval uit de delfstoffenwinning en elektriciteitscentrales

Omschrijving

Afval dat vrijkomt bij de winning van delfstoffen en bij de opwekking van elektriciteit bij elektriciteitscentrales

Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek

Berekeningswijze

Methodebeschrijving [Bedrijfsafvalstoffen](#) [10] en [Methodebeschrijving tijdreeks bedrijfsafvalstoffen](#) [11]

Basistabel

[StatLine: Bedrijfsafvalstoffen; afvalsoort, verwerking, bedrijfstak \(SBI2008\)](#) [8] CBS (2020)

Geografisch verdeling

nvt

Andere variabelen

Bewerkings- en verwerkingsmethoden

Verschijningsfrequentie

Jaarlijks;

Achtergrondliteratuur

Methodebeschrijving [Bedrijfsafvalstoffen](#) [10] en [Methodebeschrijving tijdreeks bedrijfsafvalstoffen](#) [11]

Opmerking

Het aangeboden afval omvat ook de zogenaamde niet-afvalstoffen (voorheen reststoffen genoemd) die vaak als secundaire grondstof in een ander proces worden toegepast. In het verleden is in StatLine bij de onderverdeling van de stofsoorten gebruik gemaakt de Nederlandse afvalstoffenlijst. De oudere data zijn vanaf 1994 tot 2004 omgesleuteld naar de verdeling van de afvalcategorieën zoals vermeld in de Europese Afvalstoffenverordening. Vanaf 2010 is de toedeling van Euralcodes aan afvalcategorieën enigszins aangepast. De invloed hiervan op de gegevens van deze bedrijfstakken is nihil.

Betrouwbaarheids codering

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

Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2021). [Afval uit de delfstoffenwinning en elektriciteitscentrales, 1994-2019](#) [12] (indicator 0124, versie 18 , 19 februari 2021). 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/nl012418>

Links

- [1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0124>
- [2] https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0124_001g_clo_18_nl.png
- [3] <https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0124-001g-clo-18-nl.ods>
- [4] <https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0124-001g-clo-18-nl.xlsx>
- [5] https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0124_002g_clo_18_nl.png
- [6] <https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0124-002g-clo-18-nl.xlsx>
- [7] <https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0124-002g-clo-18-nl.ods>
- [8] <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/81414ned/table?dl=4B63E>
- [9] <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84472NED/table?dl=33978>
- [10] <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/korte-onderzoeksbeschrijvingen/bedrijfsafvalstoffen>
- [11] <https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/aanvullende-onderzoeksbeschrijvingen/methodebeschrijving-tijdreeks-bedrijfsafvalstoffen>
- [12] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl012418>