

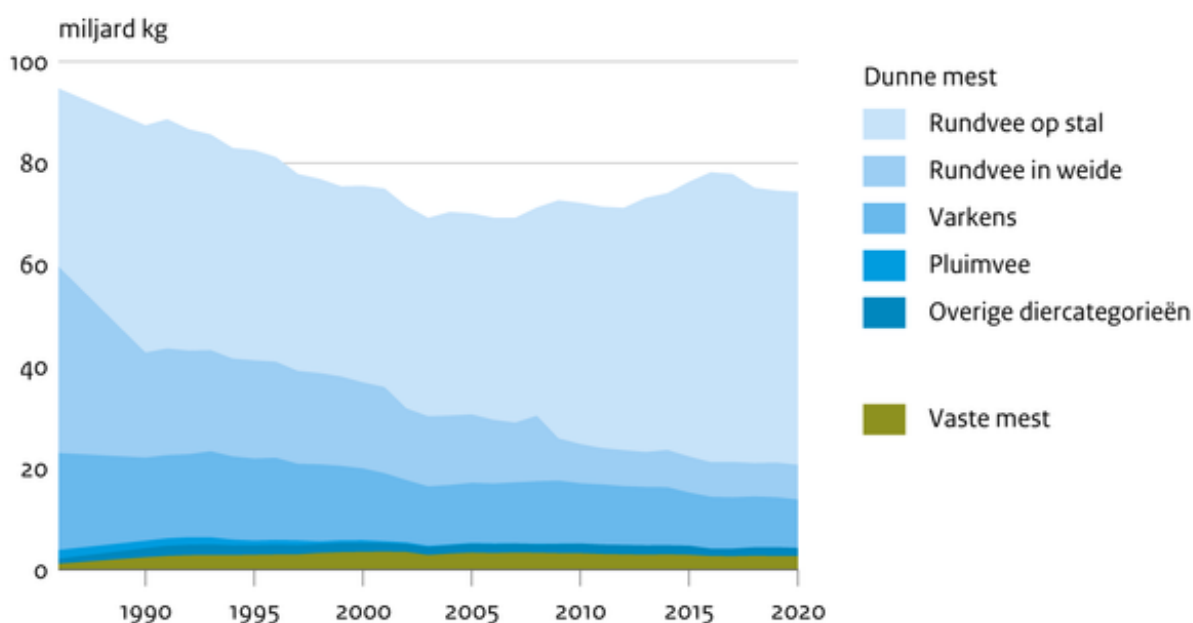
Mestproductie door de veestapel, 1986-2020

Indicator | 17 maart 2021

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

Als gevolg van diverse wettelijke regelingen is de productie van dierlijke mest door de Nederlandse veestapel na 1986 gedaald. Ruim 80 procent van de mestproductie is afkomstig van rundvee, 13 procent van varkens en 5 procent van pluimvee en overige diercategorieën. In 2020 is de mestproductie gedaald ten opzichte van het voorgaande jaar door daling van het aantal runderen, varkens en kippen.

Productie dierlijke mest



Bron: CBS

CBS/mrt21
www.clo.nl/nl010424

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

Algemene ontwikkeling mestproductie

Tot halverwege de jaren tachtig van de vorige eeuw is door de groei van de veestapel de productie van dierlijke mest sterk toegenomen. In 1986 lag de totale mestproductie 39 procent boven het niveau van 1970. Als gevolg van diverse wettelijke regelingen is de productie van dierlijke mest na 1986 weer gedaald. Inmiddels is de totale mestproductie weer terug op het niveau van begin jaren zeventig. Sinds de invoering van de Beschikking Superheffing in 1984 is door inkrimping van de melkveestapel de mestproductie van rundvee met een kwart gedaald.

- [indicator=nl2124]

Mestproductie sinds 2008 weer iets toegenomen

In de periode 2003 tot en met 2007 is de mestproductie vrijwel constant. In de periode 2008 tot en met 2016 is de mestproductie iets groter dan in de jaren voor 2008. Dit komt door een toename van het aantal koeien, varkens en kippen. In 2017 en in 2018 is de mestproductie gedaald door de verplichte krimp van de veestapel. De mestproductie bleef in 2020 vrijwel gelijk aan 2019.

Bijdragen van de verschillende dieren aan de mestproductie

Ruim 80 procent van de mest is afkomstig van rundvee. Het aandeel van varkens (13 procent) en pluimvee en overige diercategorieën (5 procent) in de mestproductie is een stuk geringer. Doordat de varkens- en pluimveehouderij niet-grondgebonden zijn (intensieve veehouderij) dragen zij in belangrijke mate bij aan het mestoverschot.

Beleid

De mestwetgeving omvat allerlei regelingen om het gebruik van de mineralen stikstof en fosfaat in de mest te verminderen. Basis is de Europese Nitraatrichtlijn (1991). Per 1 januari 2006 is het Mineralenaangiftensysteem MINAS (vanaf 1998) vervallen en vervangen door een nieuw mestbeleid. De belangrijkste onderdelen hiervan zijn:

- Gebruiksnormen voor de hoeveelheden stikstof en fosfaat uit dierlijke mest en kunstmest die toegepast mogen worden bij de teelt van gewassen.
- Gebruiksvoorschriften voor de manier waarop mest wordt toegepast en de perioden waarin dit gebeurt. Zo komt de mest op het juiste moment en op de meest efficiënte manier bij gewassen terecht en wordt verlies naar het milieu beperkt.
- Een stelsel van dierrechten dat grenzen stelt aan het aantal dieren dat mag worden gehouden. Zo wordt voorkomen dat er meer mest geproduceerd wordt dan nuttig gebruikt kan worden bij de teelt van gewassen.
- Regels voor de afvoer van mest van veehouderijbedrijven. Zo is altijd bekend waar de mest vandaan komt en naartoe gaat en wordt 'dumpen' van mest voorkomen.

Op 1 april 2015 is het melkquotum (Beschikking Superheffing, 1984) afgeschaft. Hiervoor in de plaats zijn per 1 januari 2018 fosfaatrechten ingevoerd.

Relevantie

Overmatig gebruik van mest - zowel dierlijke mest als kunstmest - zorgt voor te veel stikstof en fosfaat in bodem, grondwater en oppervlaktewater. Dat heeft negatieve gevolgen voor bijvoorbeeld de natuurlijke soortenrijkdom en de drinkwaterbereiding.

Referenties

- CBS (2010). [Gestandaardiseerde berekeningsmethode voor dierlijke mest en mineralen 1990-2008](#) [5]. CBS, Den Haag / Heerlen.
- CBS (2016). [Productie van dierlijke mest en mineralen](#) [6]. CBS, Den Haag / Heerlen.
- CBS (2019). [Dierlijke mest en mineralen 1990-2018](#) [7]. CBS, Den Haag/Heerlen.
- CBS (2020). [Dierlijke mest en mineralen 2019](#) [8]. CBS, Den Haag/Heerlen.

- CBS (2021a). [StatLine: Dierlijke mest; productie en mineralenuitscheiding; diercategorie, regio](#) [9]. CBS, Den Haag / Heerlen.
- CBS (2021b). [Iets meer stikstof en minder fosfaat in mest](#) [10]. CBS, Den Haag / Heerlen.

Relevante informatie

- Meer informatie over de productie van dierlijke mest is te vinden in de database [StatLine](#) [11] van het CBS.

Technische toelichting

Naam van het gegeven

Mestproductie door de veestapel

Omschrijving

Ontwikkeling van de totale productie van dierlijke mest door de Nederlandse veestapel, uitgesplitst naar de productie van dunne en vaste mest door rundvee, varkens, pluimvee en "overige" diercategorieën (schapen en geiten, paarden en pony's, pelsdieren en konijnen).

Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)

Berekeningswijze

Berekening op basis van de aantallen dieren in de Landbouwtelling van het CBS en factoren voor de mestproductie per dier. De rapporten [Gestandaardiseerde berekeningsmethode voor dierlijke mest en mineralen 1990-2008](#) [5] (CBS, 2010) en [Dierlijke mest en mineralen 1990-2018](#) [7] (CBS, 2019) geven een uitgebreide beschrijving van de onderzoeksmethode. Een korte onderzoekbeschrijving is te vinden in het artikel [Productie van dierlijke mest en mineralen](#) [6] (CBS, 2016).

Basistabel

[StatLine: Dierlijke mest; productie en mineralenuitscheiding; diercategorie, regio](#) [9] (CBS, 2021)

Geografisch verdeling

Nederland, provincies, groepen van landbouwgebieden, concentratiegebieden, stroomgebieddistricten.

Andere variabelen

Mestproductie per diercategorie, mineralenuitscheiding per diercategorie, gasvormige

stikstofverliezen, areaal bemestbare grond, omvang veestapel per diercategorie.

Verschijningsfrequentie

Jaarlijks

Achtergrondliteratuur

[Gestandaardiseerde berekeningsmethode voor dierlijke mest en mineralen 1990-2008](#) [5] (CBS, 2010)

[Productie van dierlijke mest en mineralen](#) [6] (CBS, 2016) (korte onderzoekbeschrijving)

[Dierlijke mest en mineralen 1990-2018](#) [12] (CBS, 2019)

[Dierlijke mest en mineralen 2019](#) [8] (CBS, 2020)

[Iets meer stikstof en minder fosfaat in mest](#) [10] (CBS, 2021b)

Betrouwbaarheids codering

Schatting, gebaseerd op een aantal metingen, expert judgement, een aantal relevante feiten of gepubliceerde bronnen terzake.

Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2021). [Mestproductie door de veestapel, 1986-2020](#) [13] (indicator 0104, versie 24 , 17 maart 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/nl010424>

Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl0104> [2]

https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/0104_001g_clo_24_nl.png [3]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0104-001g-clo-24-nl.ods> [4]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-0104-001g-clo-24-nl.xlsx> [5] <https://www.cbs.nl/nl-nl/publicatie/2010/40/gestandaardiseerde-berekeningsmethode-voor-dierlijke-mest-en-mineralen-1990-2008> [6]

<https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/korte-onderzoeksbeschrijvingen/productie-van-dierlijke-mest-en-mineralen> [7]

<https://longreads.cbs.nl/dierlijke-mest-en-mineralen-2018/> [8] <https://www.cbs.nl/nl-nl/publicatie/2020/40/dierlijke-mest-en-mineralen-2019> [9]

<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83982NED/table?dl=EC0A> [10]

<https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2021/07/iets-meer-stikstof-en-minder-fosfaat-in-mest> [11]

<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/> [12] <https://www.cbs.nl/nl-nl/publicatie/2019/49/dierlijke-mest-en-mineralen-2018> [13] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl010424>