



> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

De voorzitter van de Tweede Kamer  
der Staten-Generaal  
Postbus 20018  
2500 EA DEN HAAG

**Ministerie van  
Infrastructuur en  
Waterstaat**

Rijnstraat 8  
2515 XP Den Haag  
Postbus 20901  
2500 EX Den Haag

T 070-456 0000  
F 070-456 1111

**Ons kenmerk**

IENW/BSK-2024/322213

**Bijlage(n)**

2

Datum 28 november 2024  
Betreft Nitraatrapportage over de periode 2020-2023

Geachte voorzitter,

Hierbij ontvangt u, mede namens de minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN) het rapport 'Landbouwpraktijk en waterkwaliteit in Nederland; toestand (2020-2023) en trend (1992-2023)', de Nitraatrapportage 2024. Het rapport, opgesteld door het RIVM in samenwerking met vijf andere kennisorganisaties, geeft met de resultaten van monitoring inzicht in de huidige landbouwpraktijk en in de toestand en trends met betrekking tot nutriënten (stikstof en fosfor) in ons grond- en oppervlaktewater, en geeft zo een beeld van de effecten van de voorgaande Nitraatactieprogramma's.

Zoals opgenomen in de samenvatting van de nitraatrapportage, is sinds de jaren negentig de hoeveelheid stikstof en fosfor in het grondwater en oppervlaktewater sterk gedaald. Hierdoor is de waterkwaliteit verbeterd. Sinds 2012 is de daling gestopt. Vanaf 2017 nam de nitraatconcentratie toe in alle landbouwgebieden, maar sinds 2020-2021 daalt de nitraatconcentratie weer. Toch is de gemiddelde nitraatconcentratie in de afgelopen rapportageperiode (2020-2023) ondanks deze recente daling nog altijd hoger dan die van de vorige rapportageperiode (2016-2019). Schommelingen in de concentraties nitraat in grondwater, de belangrijkste vorm van opgelost stikstof, hangen samen met droge en natte periodes. Hoewel doelen voor nutriënten onder de Nitraatrichtlijn en de Kaderrichtlijn Water (KRW) in delen van het land worden behaald, wordt met name op zand- en lössgronden nog niet aan de norm van 50 milligram per liter (mg/l) voor nitraat in het grondwater voldaan. Het 5<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> Nitraatactieprogramma zijn niet voldoende gebleken om de waterkwaliteitsdoelen in de landbouwgebieden te halen. Dit betekent dat er nog een opgave is om de waterkwaliteit met betrekking tot de nutriënten afkomstig uit de landbouw te verbeteren.

#### *De Nitraatrichtlijn en de Nitraatrapportage*

De Nitraatrapportage volgt uit artikel 10 van de Nitraatrichtlijn (91/676/EEG). De Nitraatrichtlijn heeft als doel om waterverontreiniging veroorzaakt door nutriënten uit agrarische bronnen tegen te gaan. Tegelijkertijd met het verzenden van deze brief aan uw Kamer is deze rapportage ook aangeboden aan de Europese Commissie. De waterkwaliteitsgegevens waarop de rapportage is gebaseerd zijn, zoals vereist, eind juni al naar de Europese Commissie verstuurd.

De effecten die over de rapportageperiode uit de metingen naar voren komen, zijn een weerslag van de landbouwpraktijk gedurende de 5<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> Nitraatactieprogramma's (respectievelijk 2014-2017 en 2018-2021). De effecten van het huidige 7<sup>e</sup> Nitraatactieprogramma (2022-2025) en de (voorwaarden van) de derogatiebeschikking 2022/2025 op de landbouwpraktijk en waterkwaliteit zijn dus nog niet waarneembaar.

**Ministerie van  
Infrastructuur en  
Waterstaat**

**Ons kenmerk**

IENW/BSK-2024/322213

#### *Doelbereik verschilt per gebied*

Doelen voor grond- en oppervlaktewateren worden in een deel van het land reeds behaald. Voor de klei- en veengronden wordt over de rapportageperiode 2020-2023 gemiddeld aan de nitraatnorm in grondwater voldaan. Voor de zand- en lössgronden is dat gemiddeld genomen niet het geval. Van de akkerbouwbedrijven in de zandregio voldoet bijvoorbeeld slechts 28% aan het doel voor grondwater. Voor een deel van de oppervlaktewaterlichamen, ook in het klei- en veengebied, zijn de gehalten aan stikstof en fosfor te hoog en dat kan ertoe leiden dat de biologische doelen daardoor niet gehaald worden.

#### *Ontwikkeling nutriënten in oppervlakte- en grondwater sinds 2012*

Uit het rapport komt naar voren dat vanaf 2012 stagnatie in daling zichtbaar is in de hoeveelheid stikstof (N) en fosfor (P) in het grondwater dat uitspoelt onder landbouwpercelen. Vanaf 2017 is er een stijging gemeten in de nitraatconcentraties in het water dat uitspoelt onder landbouwpercelen op zand-, löss- en kleigronden. Hoewel er sinds 2021 weer sprake is van een lichte daling in de nitraatconcentraties in uitspoelingswater (bovenste grondwater), blijven de waarden op zand- en lössgronden bij meer dan 50% van de landbouwbedrijven en bij 20% van de bedrijven op klei te hoog.

Ook in oppervlaktewater is er na een eerdere daling van de concentratie sinds 2012 geen verder herstel opgetreden. In meer dan de helft van de landbouwspecifieke locaties (meetpunten in oppervlaktewater van landbouwgebieden) is de wintergemiddelde nitraatconcentratie in de periode 2020-2023 gestegen ten opzichte van de periode 2016-2019. In iets minder dan 20% van deze gebieden is de nitraatconcentratie juist gedaald. De concentraties P-totaal in de landbouwspecifieke en regionale KRW-wateren zijn vergelijkbaar tussen beide perioden, en er is een lichte verbetering voor deze parameter opgetreden in de Rijkswateren. Weersinvloeden spelen een rol bij de schommelingen in de concentraties. In de Nitraatrapportage wordt opgemerkt dat de doelstellingen voor de Nitraatrichtlijn onder alle weersomstandigheden gehaald moeten worden. Hiermee moet rekening worden gehouden bij het opstellen van de maatregelprogramma's.

#### *Kwaliteit in landbouwsloten minder goed dan elders*

De nitraatconcentraties zijn lager naarmate deze verder van de belangrijkste emissiebron (de landbouw) worden gemeten. Dit geldt in het grondwater waar het gaat om de diepte, en voor het oppervlaktewater ten opzichte van de afstand tot de emissiebron. De mate waarin de Nederlandse landbouw invloed heeft op de waterkwaliteit neemt achtereenvolgens af vanaf de landbouwsloten, naar de regionale KRW-wateren, de Rijkswateren, het overgangswater, het kustwater en ten slotte de open zee. Dat komt door verdunning met water uit niet-landbouw gebieden. De fosfaatconcentraties nemen stroomafwaarts ook af in de regionale KRW-wateren en Rijkswateren.

### *Opgave voor landbouw*

Doelen van de Nitraatrichtlijn worden nog niet overal gehaald. Dat geldt eveneens voor de KRW, die stelt dat in 2027 aan de eisen moet worden voldaan. Nitraat in het grondwater is voor het overgrote deel afkomstig vanuit de landbouw. De totale belasting van het oppervlaktewater met stikstof en fosfor is gemiddeld in Nederland voor meer dan 50% afkomstig uit landbouwgebieden. In lijn met de conclusies uit de Evaluatie Meststoffenwet 2024 die op 4 november jl. naar de Kamer is gestuurd<sup>1</sup>, ligt er richting 2027 nog een opgave voor de landbouw om de waterkwaliteit met betrekking tot nutriënten verder te verbeteren. Met name in het zuidelijk zand- en lössgebied zijn aanvullende maatregelen nodig om de doelen te halen.

**Ministerie van  
Infrastructuur en  
Waterstaat**

**Ons kenmerk**

IENW/BSK-2024/322213

### *Samenhangende trajecten*

Waar de Nitraatrichtlijn zich richt op nutriënten afkomstig uit de landbouw, ziet de KRW toe op de algemene waterkwaliteit en omvat deze dus ook andere bronnen en stoffen. Vanwege deze overlap lopen er momenteel drie samenhangende trajecten met betrekking tot de kwaliteit van het Nederlandse grond- en oppervlaktewater, waarin de ministeries van IenW en LNVN samen optrekken. Ten eerste deze Nitraatrapportage op basis van monitoring over de afgelopen periode 2020-2023 en daarvoor. Ten tweede is recent ook de evaluatie van de Meststoffenwet 2024 uitgevoerd, gebaseerd op diverse onderzoeken. Ten derde de tussenevaluatie van de KRW, die de Kamer eind dit jaar ontvangt. Voor een belangrijk deel zijn dezelfde meetnetten voor wat betreft nutriënten gebruikt en de modelstudie die ten grondslag ligt aan de evaluatie van de Meststoffenwet en de tussenevaluatie van de KRW is dezelfde. Naar deze modelstudie wordt ook in de Nitraatrapportage verwezen. De uitkomsten van de Evaluatie Meststoffenwet 2024 vormen, eveneens als de uitkomsten van deze Nitraatrapportage 2024, input voor het 8<sup>e</sup> Nitraatactieprogramma (2026-2029). De tussenevaluatie van de KRW is onderdeel van het impulsprogramma<sup>2</sup> voor de KRW en dient ook ter voorbereiding van de 4<sup>e</sup> KRW stroomgebiedbeheerplannen (2027-2033).

Een goede waterkwaliteit is essentieel voor diverse maatschappelijke doelen, zoals de productie van drinkwater, veilig zwembadwater en landbouw. Wij zullen ons gezamenlijk blijven inzetten om verdere verbeteringen in de waterkwaliteit te realiseren, in het belang van een gezonde leefomgeving voor ons allemaal.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,

Barry Madlener

---

<sup>1</sup> Kamerstukken 33 037, nr. 561

<sup>2</sup> Kamerstukken 27 625, nr. 632