

Dimethenamid-P

Cas nr. 163515-14-8

Specifieke verontreinigende stof. Herbicide.

Normen ($\mu\text{g/l}$)

	JG-OGW	MAC-OGW	Doel realisatie
Landoppervlaktewater	0,13	1,6	2015
Ander oppervlaktewater	-	-	-

Toelichting

In het besluit kwaliteit leefomgeving¹ zijn bovenstaande, wettelijke normen voor dimethenamid-P vastgelegd. Recent heeft het RIVM ook een geactualiseerde normstelling gepubliceerd² met JG- en MAC-OGW's van 0,51 en 1,4 $\mu\text{g/l}$ voor landoppervlaktewater en 0,051 en 0,14 $\mu\text{g/l}$ voor ander oppervlaktewater. Ook dit zijn officieel vastgestelde normen, maar de wettelijke norm is nog niet herzien. Bij de eerstvolgende herziening van het besluit kwaliteit leefomgeving kunnen de nieuwe normwaarden worden overgenomen. In de tussentijd kunnen eventuele overschrijdingen van de JG-OGW worden herbeoordeeld.

Belasting

Vracht in kg/jaar in 2023

	binnenlandse emissies
Eems	17
Maas	96
Rijn	288
Schelde	28

Binnenlandse belasting



Toelichting

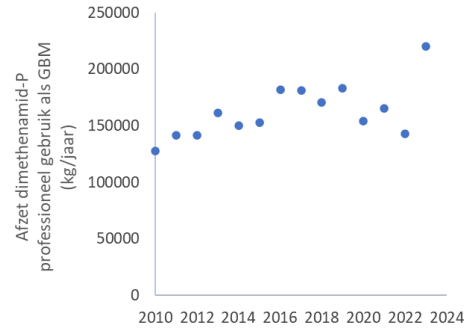
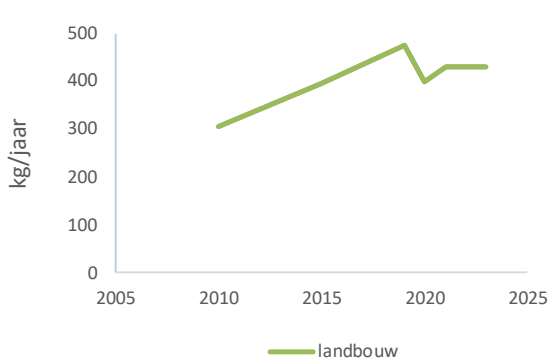
Dimethenamid-P is een in Nederland toegelaten herbicide (<https://toelatingen.ctgb.nl/nl/authorisations>). In de emissieregistratie zijn alleen gegevens over de emissies vanuit landbouwkundig gebruik opgenomen. In de Watson-database³ zijn voor de jaren 2023-2025 171 analyses in RWZI-effluent opgenomen. In 53 hiervan lag de concentratie boven de bepalingsgrens met een gemiddelde en maximale concentratie van 0,02 en 0,5 $\mu\text{g/l}$ respectievelijk.

¹ <https://wetten.overheid.nl/BWBR0041313/2026-01-31>;

² VSP rapportnummer 2025-1095;

³ <http://www.emissieregistratie.nl/erpubliek/erpub/wsn/default.aspx>;

Trends binnenlandse vracht



Toelichting

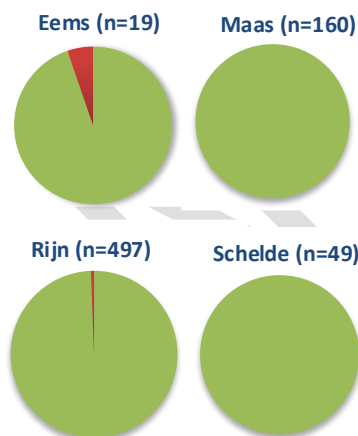
Tussen 2010 en 2019 zijn de emissies vanuit landbouwkundig gebruik met ongeveer de helft toegenomen. Deze trend komt overeen met de veranderingen in de afzet van dimethenamid-P voor professioneel gebruik⁴. In 2010 bedroeg deze afzet 127.000 kg en in 2019 183.000 kg. In 2023 was de afzet met 220.000 kg opvallend hoog, maar vooralsnog is onduidelijk of dit op een verdere stijging dan wel een eenmalige uitzondering duidt. Er zijn geen gegevens over de buitenlandse aanvoer.

Toestand

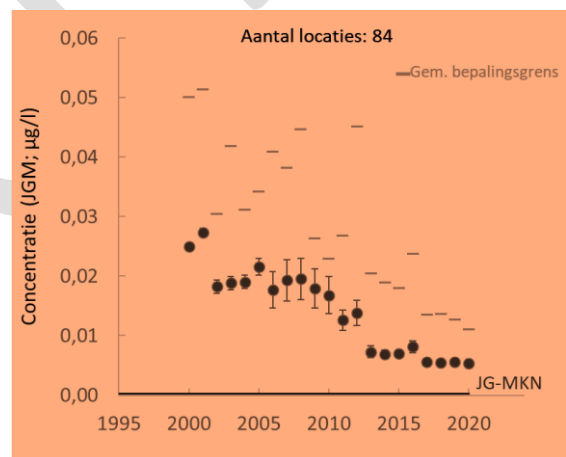
Beoordelingen oppervlaktewaterlichamen 2025

Voldoet	721
Voldoet niet	4
Niet toetsbaar	0
Niet beoordeeld	0
Totaal	725

- voldoet
- voldoet niet
- niet toetsbaar
- niet beoordeeld



Trend



Toelichting

In het stroomgebied van de Rijn en Eems zijn nog enkele overschrijdingen van de JG-OGW vastgesteld. Aan de MAC-OGW werd overal voldaan. Voor de nog resterende overschrijdingen kunnen de recent geactualiseerde normwaarden in de beoordeling betrokken worden.

Trend analyse nog updaten (het -oude- figuur is daarom oranje gekleurd).

Maatregelen

In het emissiereductieplan is aangegeven dat de meeste normoverschrijdingen aan overmatige neerslag waren te relateren en zijn verschillende maatregelen benoemd om deze emissie te reduceren. Gelet op het geringe aantal normoverschrijdingen zijn dergelijke generieke maatregelen minder effectief en wordt een locatiespecifieke evaluatie aanbevolen, waarbij ook de recent geactualiseerde normwaarden betrokken kunnen worden. Uit de bestrijdingsmiddelenatlas blijkt namelijk dat de meeste normoverschrijdingen betrekking hebben op de JG-OGW met een maximale overschrijdingsfactor van 5, terwijl de geactualiseerde

⁴ <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2022/05/19/afzetgegevens-gewasbeschermingsmiddelen-in-nederland>;

JG-OGW met een factor 3,9 is verhoogd.

Aanvulling LVVN

Referenties

-

CONCEPT