



Goede waterkwaliteit is belangrijk voor ons allemaal!

Waarom is dit belangrijk?



Als drinkwater voor mens en dier



Voor groei van de gewassen



Om veilig te kunnen recreëren



Voor een gezonde bodem

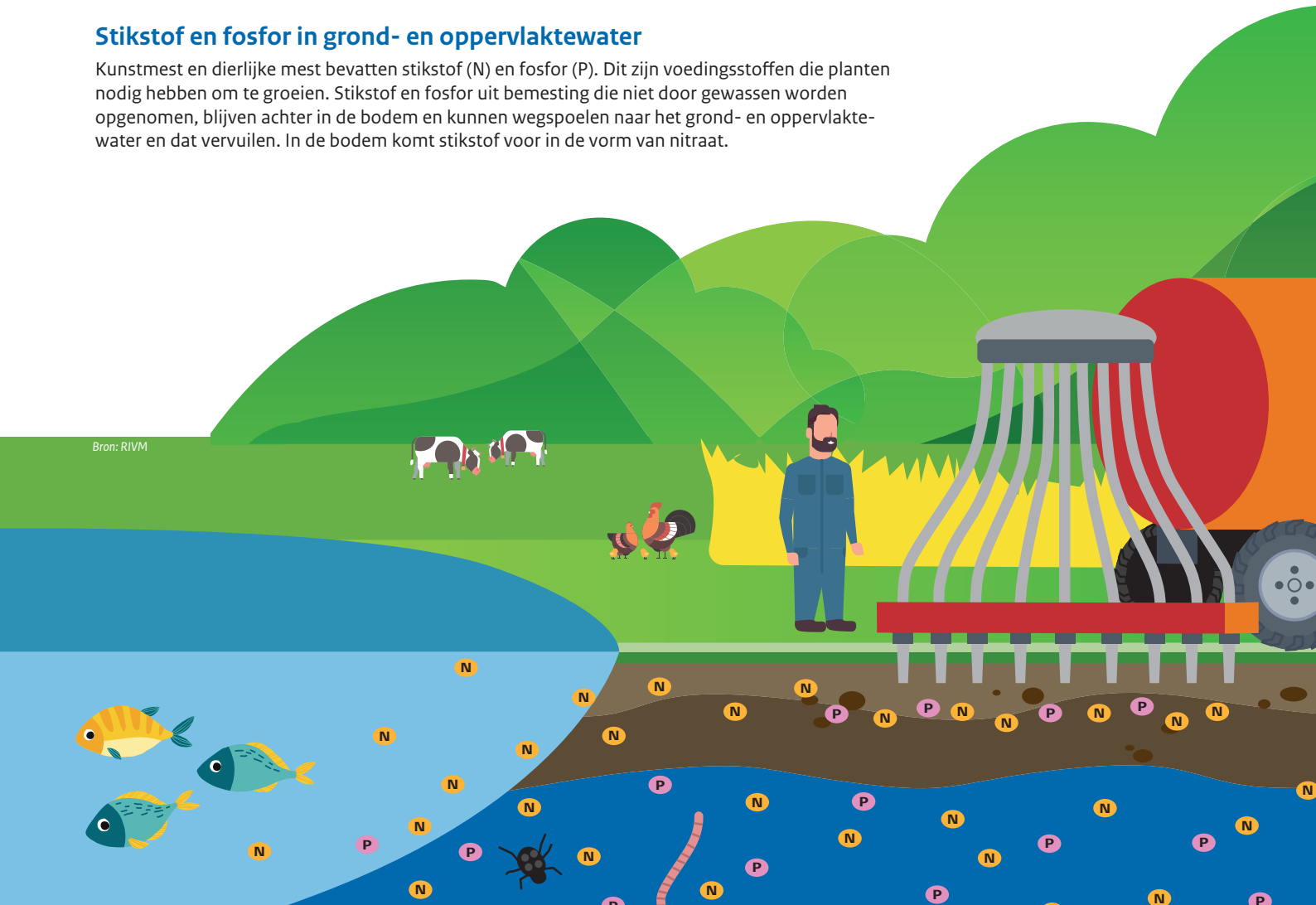


Voor (meer) bio-diversiteit op het land en in het water

Stikstof en fosfor in grond- en oppervlaktewater

Kunstmest en dierlijke mest bevatten stikstof (N) en fosfor (P). Dit zijn voedingsstoffen die planten nodig hebben om te groeien. Stikstof en fosfor uit bemesting die niet door gewassen worden opgenomen, blijven achter in de bodem en kunnen wegspoelen naar het grond- en oppervlaktewater en dat vervuilen. In de bodem komt stikstof voor in de vorm van nitraat.

Bron: RIVM





Teveel voedingsstoffen in water heeft negatieve gevolgen voor de waterkwaliteit:



In natuurlijk zwembadwater kunnen zich **teveel blauwalgen** ontwikkelen. Dat kan bij de mens gezondheidsklachten veroorzaken. Ook dieren die dit water drinken, kunnen vergiftigingsverschijnselen krijgen.



Een ander negatief effect is **vermindering van biodiversiteit** doordat een beperkt aantal soorten planten en dieren profiteert van de overmaat aan voedingsstoffen en daarmee andere soorten verdringt. Dan neemt het aantal soorten in het water en op het land af.



Bij teveel nitraat in grond- en oppervlaktewater is dit water minder goed bruikbaar voor de **productie van veilig drinkwater**. Hoe meer nitraat in het water, hoe hoger de zuiveringskosten.

Meer weten?

Nitraatrapportage 2020

(<https://www.rivm.nl/nitraatrapportage2020>)

Consultatie 7e actieprogramma Nitraatrichtlijn

(<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2021/09/06/consultatie-en-milieueffectrapportage-voor-het-7e-actieprogramma-nitraatrichtlijn>)