

Disclaimer

De disclaimer heeft betrekking op emissies naar oppervlaktewater door uit- en afspoeling van stikstof en fosfor via landbouw- en natuurgronden. Deze emissies horen bij het compartiment 'Belasting oppervlaktewater'. De disclaimer geldt voor alle binnen de emissieregistratie beschikbare jaren: 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2016 en 2017. Het gaat daarbij om de emissieoorzaken 'uitspoeling nutriënten landelijk gebied' en 'afspoeling nutriënten landelijk gebied'. Deze vallen binnen de doelgroep landbouw en de subdoelgroep uit- en afspoeling landelijk gebied.

De emissies van nutriënten door uit- en afspoeling van landbouw- en natuurgronden zijn in 2019 berekend met het Landelijke WaterKwaliteitsModel (LWKM). Dit is een toepassing van een modelinstrumentarium (het Nationaal Watermodel) dat in opdracht van de Rijksoverheid door een samenwerking van diverse instituten wordt ontwikkeld voor gebruik in o.a. landelijke beleidsverkenningen en de EmissieRegistratie (ER).

Ten behoeve van het gebruik in de *Nationale analyse waterkwaliteit* is een plausibiliteitstoets uitgevoerd (opgenomen in 'Het Landelijk Waterkwaliteitsmodel – Tussenrapportage') en worden nog aanvullende analyses uitgevoerd. Daarbij is onder andere geconstateerd dat de hydrologische invoergegevens verbetering behoeven en dat meer metingen van nutriëntengehalten in het bovenste grondwater nodig zijn. Dit betekent dat de uitkomsten van het LWKM op nationaal niveau plausibel zijn.

De betrouwbaarheid van de uitkomsten op het niveau van afwateringseenheden is op dit moment nog onvoldoende bekend. In regionale pilots is in opdracht van STOWA met de waterbeheerders verkend of het landelijke instrumentarium van toegevoegde waarde kan zijn in regionale analyses. Geconstateerd is dat het instrumentarium extra inzicht biedt en een nuttige aanvulling vormt op de beschikbare instrumenten en kennis van de regionale waterbeheerders, maar dat het landelijke model voor gedetailleerde regionale toepassingen moet worden verbeterd, onder andere door *mét* de waterbeheerders de hydrologische schematisering en de inputgegevens op orde te brengen. Een vervolgtraject daartoe wordt door STOWA voorbereid.

Wij vertrouwen er op dat u notie heeft genomen van deze opmerking over de toepassingsmogelijkheden van deze data.