

Disclaimer

De emissies van nutriënten door uit- en afspoeling van landbouw- en natuurgronden zijn in 2020 berekend met het Landelijke Water KwaliteitsModel (LWKM). Dit is een toepassing van een modelinstrumentarium dat in opdracht van de Rijksoverheid wordt ontwikkeld voor gebruik in landelijke ex-ante beleidsevaluaties. De beschikbare data voor zowel het genereren van de modelinvoer als voor het toetsen van de rekenresultaten, bepalen het detailniveau waarop het LWKM kan worden toegepast. Bij de opzet van het LWKM zijn eerste toetsen uitgevoerd. Daarbij is onder andere geconstateerd dat de hydrologische invoergegevens verbetering behoeven en dat meer metingen van nutriëntengehalten in het bovenste grondwater nodig zijn. Gebruik in landelijke evaluaties vraagt aanvullende analyses en zorgvuldig gebruik van de resultaten.

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 daartoe moet worden verbeterd. Een vervolgtraject om met de regionale waterbeheerders de schematisering en data op orde te brengen voor regionale modeltoepassingen is door STOWA gestart.

De betrouwbaarheid van de uitkomsten op het niveau van afwateringseenheden is op dit moment nog onvoldoende bekend. De kans bestaat dat de uitkomsten van het LWKM in sommige afwateringseenheden (sterk) afwijken van de werkelijkheid.

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