

21 juli 2021

Waarom is het water bruin?

Het vele water van de hevige overstromingen in Duitsland, België en Limburg verplaatst zich stroomafwaarts onze kant op. Dit water is bruin van kleur, omdat de sterke stroming de bodem omwoelt. De waterstroom neemt veel zand mee. Dit kan op zich geen kwaad voor de waterkwaliteit in ons gebied. Ook vissen en planten kunnen ertegen. Wij blijven de waterkwaliteit monitoren en houden ontwikkelingen goed in de gaten. Vooral op plaatsen waar wij rivierwater ons gebied inlaten, kan het water een bruine kleur hebben.

Hoe lang blijft het water bruin?

De verhoogde stroomsnelheid en de bruine kleur van het water kan nog wel een paar weken aanhouden, omdat nog steeds veel water vanuit het overstromingsgebied onze kant op komt. Na verloop van tijd als het water rustiger wordt, kan het zand weer naar de bodem zinken en verdwijnt de bruine kleur.

16 juli 2021

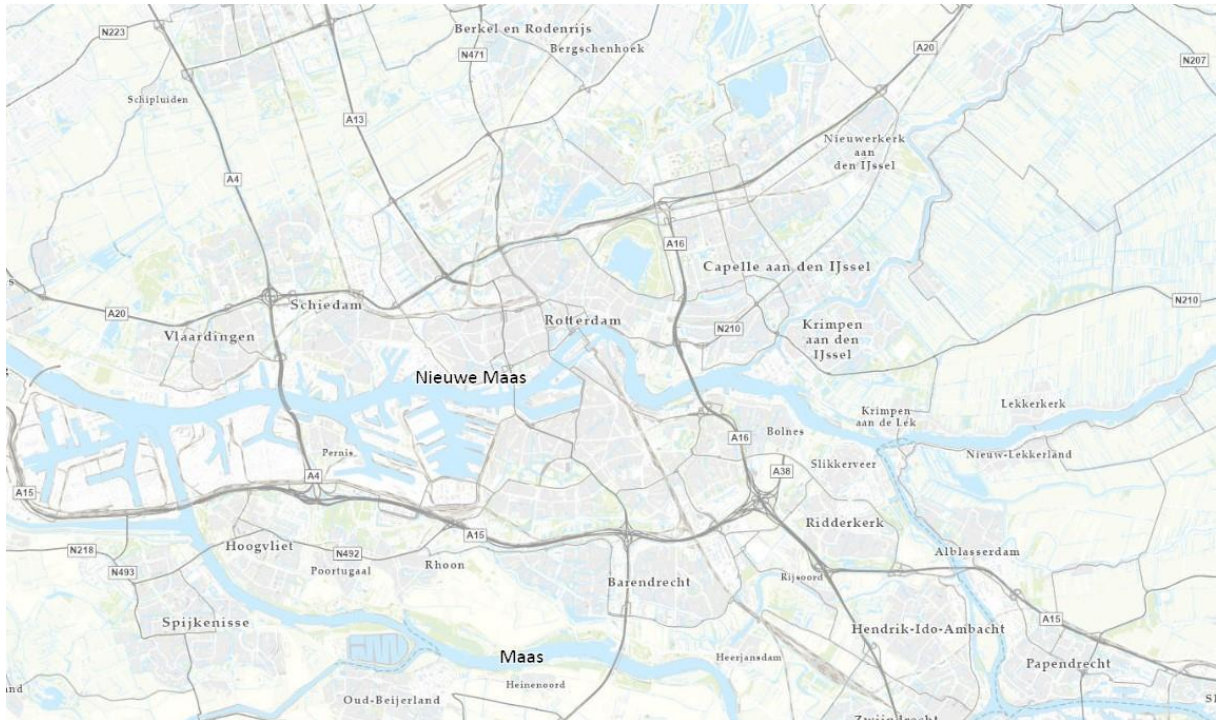
Heeft de wateroverlast in Limburg gevolgen voor het gebied van Schieland en de Krimpenerwaard?

Door de hevige regenval in Duitsland en Limburg, staat het water van de rivier de Lek een paar decimeter hoger. Daarom hebben we de sluis bij de haven in Schoonhoven gesloten. Als het water hoger dan 1,5 meter boven NAP komt in de Lek, doen we uit voorzorg de sluis dicht. De sluis blijft in ieder geval dit weekend dicht en gaat pas open als de waterstanden zijn gedaald. Hiermee voorkomen we dat het water in het gebied achter de sluis te hoog wordt en er wateroverlast ontstaat. De komende dagen verwachten we geen hevige regenval in ons gebied, waardoor de sluiting van andere plaatselijke verlagingen in dijken, ook wel coupures genoemd, nog niet nodig is. Hoewel wij dit nooit kunnen garanderen, verwachten wij de aankomende dagen geen wateroverlast.

In de loop van volgende week verwachten we een kleine verdere verhoging (10 á 20 centimeter) van het water in de Lek. Het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard blijft alert bij deze verhoogde waterstanden en houdt de situatie nauwlettend in de gaten.

Moeten we ons in dit gebied zorgen maken over de stand van de Maas?

Nee, want *de Maas* stroomt niet door ons gebied. De Nieuwe Maas, Lek en Hollandsche IJssel die door en langs ons gebied stromen, staan zo sterk onder invloed van de waterstand op de Noordzee dat wij ons geen zorgen maken.



Moeten jullie ook al maatregelen nemen bij ons in Zuidplas en Krimpenerwaard voor de hoge waterstanden?

Door de regenval in Duitsland en Zwitserland van de afgelopen periode is de waterstand in Lobith (waar de Rijn Nederland binnenkomt) verhoogd.

De waterstand op *de Lek* is bij Schoonhoven 30 centimeter hoger. *De Lek* stroomt de Krimpenerwaard door naar Krimpen aan de Lek waar hij over gaat in de *Nieuwe Maas*. De rivier kan deze hoeveelheid water aan. Bij de *Nieuwe Maas* aangekomen is de waterstand nog maar 10 centimeter hoger. Ook dit kan de rivier aan. Uiteindelijk stroomt het water via Rotterdam en Vlaardingen naar de Noordzee via Hoek van Holland.

De *Hollandsche IJssel* is afgedamd bij Gouda, stroomt naar Krimpen aan den IJssel en wordt alleen beïnvloed door de waterstandverhoging van de *Nieuwe Maas*. De waterstandverhoging is rond de 10 centimeter. Deze verhoging vraagt geen extra maatregelen.