

## Davids, Femke (VWM)

---

**Van:** LIWO (VWM)  
**Verzonden:** donderdag 6 april 2023 15:30  
**Aan:** LIWO (VWM)  
**Onderwerp:** nieuwsbrief LIWO april 2023

**Categorieën:** 1.2 VWM WSB; 1.4 LIWO LVO ROR

April 2023

### Watermanagementcentrum Nederland

## LANDELIJK INFORMATIESYSTEEM WATER EN OVERSTROMINGEN

<https://basisinformatie-overstromingen.nl>



In deze nieuwsbrief leest u meer over de ontwikkelingen van het [Landelijk Informatiesysteem Water en Overstromingen](#). LIWO is de plek waar actuele, betrouwbare, en landsdekkende overstromingsinformatie van waterbeheerders via een gebruiksvriendelijke webapplicatie toegankelijk wordt gemaakt voor professionals. Op deze manier levert LIWO een bijdrage aan bewustwording voor overstromingsrisico's, voorbereiding in crisisbeheersing en verbeterde ruimtelijke planvorming. **Aan- of afmelden** voor deze nieuwsbrief doet u via het [Informatiepunt Leefomgeving](#).

Onderwerpen in deze nieuwsbrief:

- LIWO release februari 2023
- Storingen
- Onderzoek verbeteren methoden afleiden overstromingsrisico's
- Project verbeteren overstromingsinformatie 2021-2022
- Vooruitblik naar de Landelijke Voorziening Overstromingsinformatie (LVO)
- Save the date - webinar LIWO 15 mei 2023
- Kernteam LIWO veranderingen

---

#### LIWO release 3 februari 2023

De functionaliteiten en informatieproducten in LIWO worden doorlopend verbeterd. Zo zorgen we ervoor dat de overstromingsinformatie actueel blijft en dat we aan blijven sluiten bij wensen van gebruikers. Hieronder leest u wat er nieuw of aangepast is in versie 2022.3.5 en hoe u hier gebruik van kunt maken.

- De overstromingsscenario's voor de Maasvallei zijn geactualiseerd (peiljaar 2021) en voor meer herhalingstijden beschikbaar dan voorheen: waterbeelden voor situaties die 1 keer per 2, 5, 20, 100, 300, 1000, 3000 en 10.000 jaar voorkomen. Met Rijkswaterstaat Zuid-Nederland is overeengekomen dat zodra er nieuwe scenario's beschikbaar komen (iedere 2 jaar), wij deze in de eerstvolgende release in LIWO zullen opnemen.

- 
- Van Waterschap Limburg hebben wij – naar aanleiding van de recente veiligheidsbeoordeling van hun primaire waterkeringen - nieuwe faalkansen ('doorbraak'-kansen) ontvangen. Voor Limburg zijn deze in een aparte kaartlaag onder 'Overstromingskansen actueel (2022)' weergegeven.
  - Ook zijn de 'doorbraak'-kansen in het beheergebied van Waterschap Hollandse Delta en Waterschap Zuiderzeeland bijgewerkt op basis van hun nieuwste inschattingen. Voor Hollandse Delta zijn ook de onderliggende overstromingsscenario's geactualiseerd en nader verfijnd, waarop de indeling in trajectdelen is aangepast (binnen een trajectdeel wordt verondersteld dat het voor de uiteindelijke overstromingsgevolgen niet uitmaakt waar de waterkering precies bezwijkt).
  - De kaart met ligging primaire waterkeringen is bijgewerkt volgens de laatste versie van het Waterveiligheidsportaal.
  - Van elke kaartlaag in het gecombineerde resultaat kan nu met een klik op de kaart ook de waarde van een gridcel opgevraagd worden.
  - De terminologie 'regionale keringen' is overal vervangen door 'niet-primaire' waterkeringen, om overstromingsbeelden die horen bij keringen zonder primaire of regionale status (te weten 'overige keringen') ook onder dit type overstroming op te kunnen nemen.
  - De knop export as image is verwijderd.
  - Voor technische en functionele vragen over LIWO is het email adres [LIWO@rws.nl](mailto:LIWO@rws.nl) beschikbaar, de andere postbussen zijn gestopt.

De veranderingen bij deze actualisatie zijn doorgegeven aan vaste gebruikers van onze data, zoals [overstroomik.nl](http://overstroomik.nl) en de klimaat-effectatlas.

---

### Storingen

In de afgelopen periode hebben we te maken gehad met enkele storingen. Er is geruime tijd een probleem geweest met het laden van de doorbraaklocaties die je aanklikt, zowel bij het combineren van scenario's als bij individuele scenario's. Op dit moment is het zo dat het laden van scenario's verschillend werkt. Op bepaalde momenten zijn er geen problemen, andere keren moet men meerdere malen de pagina verversen zodat de scenario's wel worden geladen. Er wordt hard gewerkt aan het oplossen van dit probleem.

---

### Onderzoek verbeteren methoden afleiden overstromingsrisico's

Risico's als gevolg van overstromingen kunnen met verschillende methoden worden afgeleid. LIWO presenteert een aantal risicokaarten waarin de overstromingskans en gevolginformatie gecombineerd is. In dit onderzoek is voor drie verschillende methoden beschreven hoe de plaatsgebonden overstromingskanskaarten en het Lokaal Individueel Risico (LIR) berekend worden. Van deze methoden is in kaart gebracht met welk doel elke methode is opgesteld, welke verschillende uitgangspunten zijn gehanteerd en hoe dit zijn uitwerking heeft in de verschillende kaarten. Met deze informatie willen we komend jaar een keus maken over de toe te passen methoden die het best aansluiten bij de informatiebehoeften vanuit crisisbeheersing en ruimtelijke adaptatie. Heb je hier ideeën over of ben je geïnteresseerd in het onderzoek laat dit weten aan [jeroen.doornekamp@rws.nl](mailto:jeroen.doornekamp@rws.nl).

---

### Project verbeteren overstromingsinformatie 2021-2022

Begin dit jaar heeft de werkgroep 'verbeteren overstromingsinformatie' gesprekken gevoerd met de laatste provincies en waterschappen. Hiermee is voor heel Nederland een stapje gezet om met een kleine inspanning de landelijk beschikbaar gestelde overstromingsinformatie waar nodig compleet en actueel te maken. Dit heeft concreet geleid tot enkele aanpassingen en verbeteringen die in LIWO verwerkt zijn. Meer nog hebben de gesprekken tot inzicht geleid over wanneer en welke informatie de komende jaren in voorbereiding op de ROR gemaakt gaat worden (3<sup>de</sup> ronde recent gestart). De werkgroep rond haar werkzaamheden af en draagt de opgehaalde informatie en gemaakte handreikingen en instrumenten over aan de ROR Werkgroep Kaarten, de Landelijke Voorziening Overstromingsinformatie (LVO), en het Waterveiligheidsportaal.

---

### **Vooruitblik naar de Landelijke Voorziening Overstromingsinformatie (LVO)**

De lange termijn visie van de betrokken partijen in de stuurgroep management watercrises en overstromingen (SMWO) is dat we één gezamenlijke landelijke beheerorganisatie voor overstromingsinformatie in moeten richten. Een beoogd doel is om één loket voor de eindgebruikers te realiseren i.p.v. de verschillende voorzieningen LIWO (Landelijk Informatiesysteem Water en Overstromingen) en LDO (Landelijke Database Overstromingen) op dit moment. In 2022 is het implementatieplan en samenwerkingsovereenkomst opgeleverd en deze liggen ter besluitvorming bij de SMWO. In 2023 gaat de begeleidingsgroep LVO de beheerorganisatie verder uitwerken onder de paraplu van het WMCN.

---

### **Webinar 15 mei 2023 – save the date!**

Maandagmiddag 15 mei 2023 zal het kernteam van LIWO een webinar verzorgen. Hier zullen wij uitleg geven over hoe u LIWO kunt gebruiken, recente ontwikkelingen bespreken, en een vooruitblik geven naar de toekomst. Ook zal er ruimte zijn voor vragen en om van onze gebruikers wensen en ideeën te ontvangen. Eerdere webinars kunt u [hier](#) bekijken.

---

### **Kernteam LIWO veranderingen**

Drie collega's zijn in 2022 vertrokken. Sinds begin 2023 draaien we bijna weer op volle sterkte. Halverwege 2022 is het projectleiderschap overgedragen naar Femke Davids, werkzaam bij Rijkswaterstaat en het WMCN.

---

[Terug naar boven](#)

### **Contact**

Sinds 2021 vindt de [afhandeling van vragen](#) aan de Helpdesk Water plaats door het Informatiepunt Leefomgeving (IPLO). Uw vraag of opmerking wordt geregistreerd en bijgehouden. De medewerkers van IPLO kunnen u het beste doorverwijzen naar de juiste experts en contactpersoon. Voor direct contact met het kernteam kunt u ons bereiken via ons eigen emailadres [liwo@rws.nl](mailto:liwo@rws.nl). Noot dat wij via dit emailadres niet altijd spoedig kunnen antwoorden, wij proberen dit uiteraard wel.

### **Over [LIWO](#)**

LIWO wordt beheerd door het Watermanagementcentrum Nederland ([WMCN](#)), het centrum voor kennis en informatie over het Nederlandse watersysteem. Het WMCN is een samenwerkingsverband van waterschappen, Rijkswaterstaat, KNMI en Defensie. Rijkswaterstaat faciliteert de webapplicatie LIWO.

### **Over [Overstroomik](#)**

Waar LIWO voornamelijk voor de professionals is, is de website [Overstroomik.nl](#) in het leven geroepen om het waterbewustzijn en zelfredzaamheid voor niet-professionals te vergroten. Op [overstroomik](#) kan iedereen de eigen postcode invoeren en lezen hoe hoog het water in de omgeving kan komen en wat mogelijke voorbereidingen kunnen zijn.