

LANDELIJK INFORMATIESYSTEEM WATER EN OVERSTROMINGEN

<https://basisinformatie-overstromingen.nl>



Nieuwsbrief

Door middel van deze nieuwsbrief houden we u op de hoogte van de ontwikkelingen van het Landelijk Informatiesysteem Water en Overstromingen. Aan- of afmelden voor deze nieuwsbrief doet u via het [Informatiepunt Leefomgeving](#).

Onderwerpen in deze nieuwsbrief:

1. LIWO Release december 2021
2. Project verbeteren kaartinformatie
3. Mijn-waterrisicoprofiel
4. Gebruik LIWO 2021

1. LIWO Release december 2021

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 is en hoe u hier gebruik van kunt maken.

- **Scenario's waterschap Amstel Gooi en Vecht (AGV):** er zijn in totaal 609 scenario's toegevoegd in het gebied van AGV. Deze scenario's komen in de plaats van 5 geaggregeerde scenario's die eerder voor dit gebied waren opgenomen. Dit maakt het mogelijk om beter inzicht te krijgen in de gevolgen van een overstroming op een specifieke locatie. [Bekijk nu de nieuwe scenario's van AGV in LIWO](#).
- **Scenario's Kampereiland:** er zijn 5 nieuwe scenario's toegevoegd voor het gebied Kampereiland. Tevens zijn er een aantal foutieve en verouderde scenario's verwijderd. [Bekijk hier de nieuwe scenario's](#).
- **Actualiseren samengestelde en afgeleide kaarten:** de samengestelde waterdieptekaarten, de droge verdiepingen kaart en plaatsgebonden overstromingskansen kaarten zijn opnieuw doorgerekend op basis van de meest actuele set scenario's.
- **Droge verdiepingen per kansklasse:** de kaart met droge verdiepingen per gebouw is nu beschikbaar per kansklasse. Dit betekent dat de beschikbaarheid van droge verdiepingen niet meer alleen zichtbaar is voor een overstroming met een extreem kleine kans maar ook voor overstromingen met een zeer kleine tot grote kans. [Bekijk deze kaart](#).
- **Plaatsgebonden overstromingskansen:** de kans dat er op een bepaalde locatie een overstroming met een bepaalde waterdiepte plaatsvindt wordt nu weergegeven per rastercel van 0.5 * 0.5 meter. Dit biedt een gedetailleerder inzicht ten opzichte van de oude kaart waarin de kans per buurt werd weergegeven. [Bekijk deze kaart](#).
- **Diverse functionele verbeteringen**
 - Legenda doorbraaklocaties: legenda van de diverse doorbraaklocaties bij 'bekijken overstromingsinformatie' en 'combineren overstromingsinformatie' is aangepast zodat direct duidelijk wordt welke marker bij welk type doorbraaklocatie hoort.
 - Na het combineren van scenario's onder de functie [combineren overstromingsinformatie](#) blijft door middel van markers zichtbaar welke scenario's waren geselecteerd.

2. Project verbeteren overstromingsinformatie

Afgelopen jaar heeft een team collega's vanuit waterschappen, provincies, Rijkswaterstaat, Deltares en ondersteund door HKV de krachten gebundeld om de landelijk beschikbaar gestelde overstromingsinformatie waar nodig compleet en actueel te maken. Dit is een belangrijk project voor LIWO omdat verbeterde informatie voor landelijk gebruik ook wordt meegenomen in de verschillende informatieproducten van LIWO en in de app overstroomik.nl.

Op 1 juli was de aftrap van het project tijdens een webinar ([kijk terug](#)). In 2021 en 2022 gaat de werkgroep in gesprek met bronhouders om te inventariseren welke informatie er beschikbaar is en

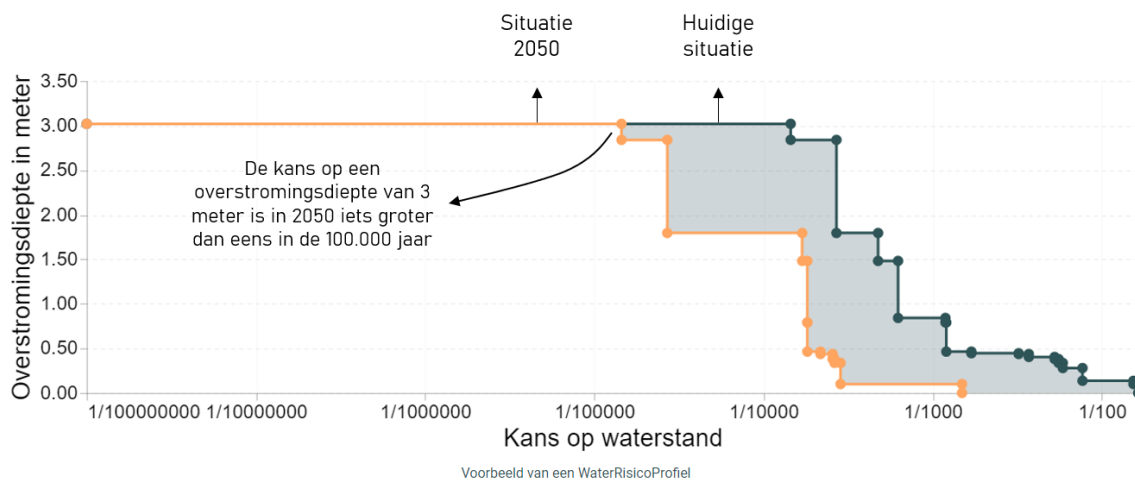
hoe deze beschikbaar kan worden gemaakt voor landelijk gebruik. Bronhouders kunnen aangeven ([neem contact op met Jeroen Doornekamp](#)) of zij bezoek willen van de werkgroep en aan welke ondersteuning behoefte is. Denk daarbij aan:

- Inzicht in de nu landelijk beschikbaar gestelde informatie voor mijn regio.
- Hulp bij het plaatsen van beschikbare scenario's in LDO.
- Hulp bij verbeteren/updates van de metadata
- Hulp bij opdrachtformulering/uitbesteding voor maken nieuwe overstromingsinformatie.
- Uitgangspunten aanvullend op de Leidraad overstromingssimulaties.
- Hulp bij creëren urgentie om de overstromingsinformatie te verbeteren.

De eerste overleggen zijn gevoerd met de waterschappen Drents Overijsselse Delta en Hollandse Delta en voor begin 2022 zijn er zeven overleggen gepland. De werkgroep gaat hier nog heel 2022 mee door. Dit kan worden gezien als een eerste praktische bijdrage aan een op te zetten Landelijke Voorziening Overstromingsinformatie (LVO).

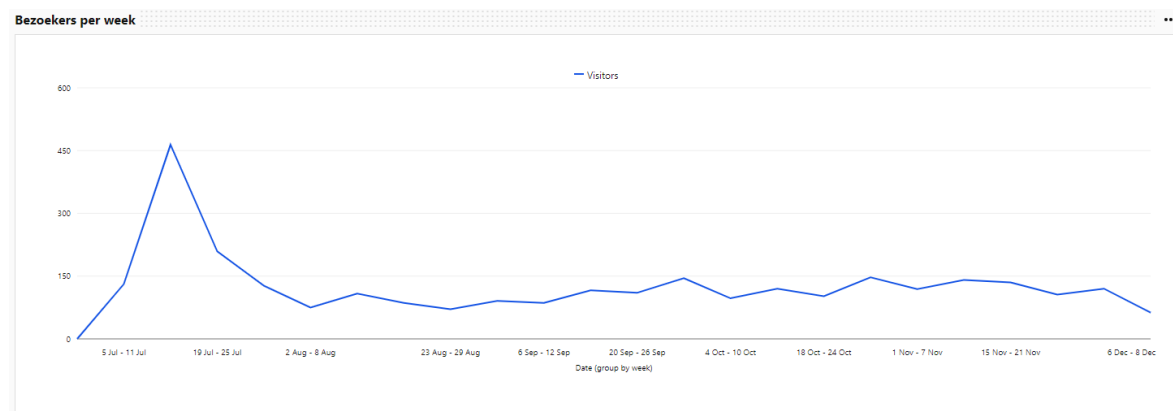
MijnWaterRisicoProfiel

Sinds een aantal maanden is de door het Rijk gratis beschikbare applicatie MijnWaterRisicoProfiel beschikbaar via de Klimateffectatlas. Deze applicatie gebruikt de scenario's uit LIWO om een waterrisicoprofiel te genereren voor een specifieke locatie. Zo zie je in één oogopslag welke scenario's voor een locatie kunnen leiden tot een overstroming inclusief de bijbehorende waterdiepte en kans. [Ga naar de applicatie](#).



Gebruik LIWO 2021

In juli is er een verbeterd monitoringssysteem voor de website van LIWO in gebruik genomen. Dit levert waardevolle inzichten die gebruikt worden om de website verder te verbeteren. De piek van het aantal bezoekers lag dit jaar in juli tijdens het hoogwater in Limburg. In de week van 12 tot en met 18 juli hebben 464 bezoekers informatie in LIWO geraadpleegd. Gemiddeld heeft de website ongeveer 130 bezoekers per week.



* Over LIWO

In het Landelijk informatiesysteem Water en Overstromingen worden overstromingsinformatie en scenario's voor u gebundeld en beschikbaar gesteld via een gebruikersvriendelijke web-interface. Op deze manier levert LIWO een bijdrage aan bewustwording voor overstromingsrisico's, beter crisismanagement en verbeterde planvorming.

LIWO wordt beheerd door het [Watermanagementcentrum Nederland \(WMCN\)](#), het hét centrum voor kennis en informatie over het Nederlandse watersysteem. Binnen het WMCN werken de waterschappen, Rijkswaterstaat, KNMI en Defensie samen.

Meer informatie & Contact

Meer informatie over LIWO vindt u op de website van het [Informatiepunt Leefomgeving](#). Daarnaast kunt u voor vragen of opmerkingen over LIWO altijd contact opnemen via liwo@rws.nl.