



Beste lezer,

Deze nieuwsbrief staat weer vol nieuws over de waterketen en klimaatadaptatie uit ons platformgebied. Vanuit de nieuwsbrief verwijzen we door naar de website waar nog veel meer interessante informatie te vinden is. Veel plezier met het lezen!

Groeten van het kernteam Platform Water Vallei en Eem

Onderwerpen in deze editie:

- Terugblik ambtelijk platform 15 februari Leusden:
- * Rioned Monitor Stedelijk Water
- * Afwegingskader voor het opstellen van een waterbalans
- * Klimaat Effect Atlas Vallei & Veluwe is vernieuwd
- * Infiltratie hemelwater in relatie tot waterkwaliteit
- * Kader richtlijn water: Hoe staat onze regio ervoor?
- Interactieve kennissessie 29 februari: samen leren van datagebruik bij herinrichting Amersfoort
- Uitnodiging startbijeenkomst 27 februari regionale samenwerking en monitoring
- Platformacademie 19 maart: op praktijkbezoek in Scherpenzeel
- Uitnodiging 12 maart NMU bijeenkomst Duurzame Daken voor beleidsadviseurs
- Sponswerking versterken ook in stedelijk gebied
- Communicatie tools: infographic water in kelders

Terugblik ambtelijk platform 15 februari Leusden

Donderdag 15 februari waren we welkom in de raadszaal van het gemeentehuis van Leusden voor ons ambtelijk platform. Met wederom een grote opkomst vanuit het waterschap en de aangesloten gemeenten hebben we een vol en gevarieerd programma doorlopen. Hieronder een chronologische korte terugblik, met linken naar de presentaties van de sprekers.

RIONED – Monitor Stedelijk Water

Stichting RIONED wil in 2024 weer een nieuwe landelijke monitor opstellen over Stedelijk Water. De monitor brengt de inspanningen in beeld van de gemeenten om de riolering op peil te houden, hevige regen te verwerken en de waterkwaliteit te bevorderen. Ook kijkt de monitor naar de ontwikkelingen en uitdagingen voor de komende jaren.

André de Haan van RIONED gaf een korte toelichting op doel, meerwaarde en planning van het project. Begin mei verwacht RIONED een vragenlijst rond te sturen naar de gemeentelijke contactpersonen, met het verzoek deze nog vóór de zomer in te vullen. RIONED hoopt dan in het najaar een landelijke totaalrapportage op te leveren, analoog aan de laatste landelijke monitor van 2016, [zie hier de link](#).

[Bekijk hier de presentatie van André de Haan](#)



Afwegingskader voor het opstellen van een Waterbalans

Nu we steeds vaker last hebben van extreme droogte, of dan weer teveel aan (grond)water, komt de vraag op naar meer inzicht in de 'waterbalans' van een gebied. De waterbalans is een hydrologisch concept om op eenvoudige wijze een beeld te geven van de hoeveelheden aan inkomende en uitgaande waterstromen in een gebied. Meer inzicht daarin, kan helpen om de vraag te beantwoorden of en hoe we die waterstromen kunnen bijsturen.

Jeroen Huisling heeft - als stagiair vanuit de Masteropleiding Climate Studies aan de WUR - voor het PWVE een afwegingskader opgesteld, over hoe je een waterbalans voor jouw gebied kunt opstellen. Zie bijgevoegde presentatie.

Hydrologen van het waterschap, bereikbaar via [het UVT](#) kunnen assisteren bij het doorlopen van het afwegingskader.

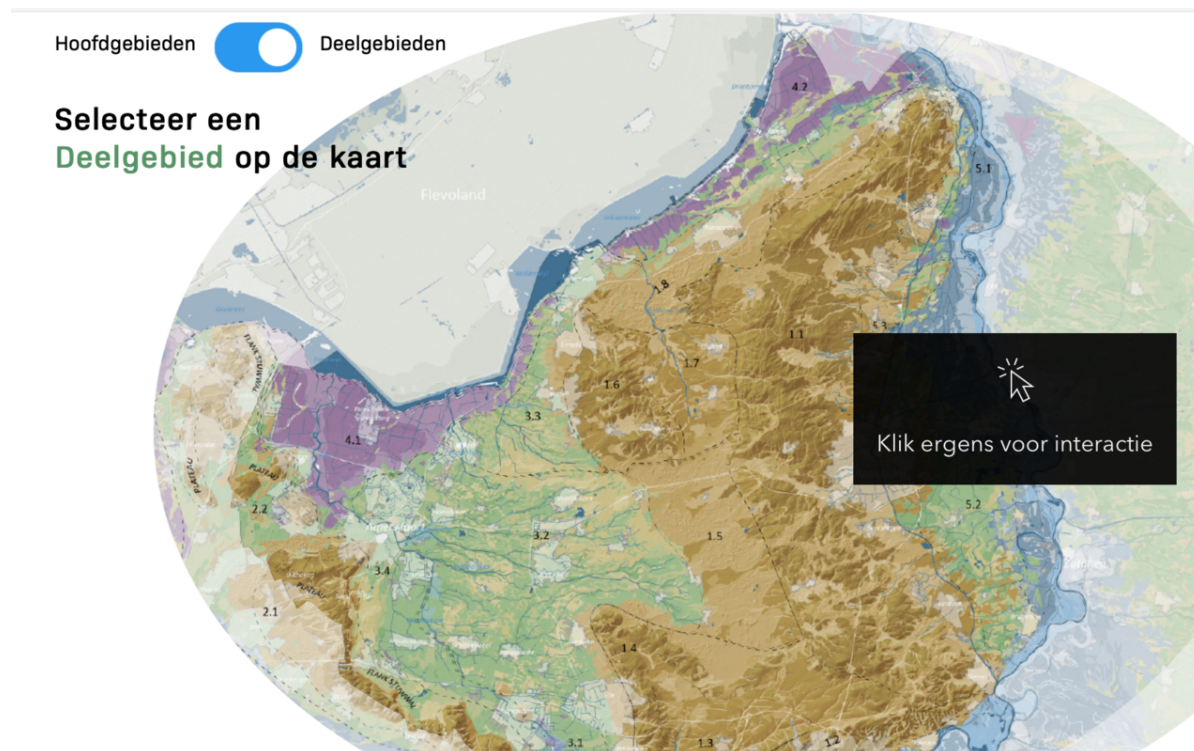
[Bekijk hier de presentatie van Jeroen Huisling](#)

Klimaat Effect Atlas Vallei & Veluwe is vernieuwd

Op de [website van Vallei en Veluwe Klimaatbestendig](#) is onze regionale klimaat-effect-atlas (KEA) vindbaar. Deze KEA wordt regelmatig geactualiseerd en verrijkt. Sandy Hofland presenteerde kort de nieuwe layout en nieuwe kaartlagen, zoals de **regenwaterkansenkaart** en **overstromingskaarten**.

De regenwaterkansenkaart geeft én een inzicht waar afkoppelen en infiltreren van hemelwater zinvol is én geeft een beeld van welke buurten en wijken binnen gemeentes al afgekoppeld zijn. Daarmee kan deze kaart ook gebruikt worden als soort van monitor voor de voortgang in afkoppelen. De kaart is gebaseerd op de gegevens die gemeenten invoeren in GWSW. De kaart zal jaarlijks worden geupdate om zo ook het proces van afkoppelen te kunnen volgen (op voorwaarden dat gemeenten zijn aangesloten op de GWSW-databank van RIONED).

Bekijk hier de vernieuwde atlas



Infiltratie van hemelwater in relatie tot waterkwaliteit



In onze regio van de 'hoge zandgronden' willen we graag alle hemelwaterafvoer afkoppelen en infiltreren in de bodem. Of niet soms? Maar hoe zit dat dan met de kwaliteit van dat hemelwater? Kuno Bakker heeft – als stagiair vanuit Van Hall Larenstein - in opdracht van het Waterschap onderzoek gedaan naar de kwaliteit van hemelwater en de milieueffecten door opstapeling in de tijd van schadelijke stoffen in de bodem en grondwater. Conclusie uit het onderzoek is dat per lokale

situatie de effecten sterk kunnen verschillen.

Maar ook dat in bepaalde gevallen maatregelen serieus te overwegen zijn vanuit milieuperspectief. Kuno Bakker heeft in zijn onderzoek ook aanbevelingen gedaan en methoden geïnventariseerd voor verbeterde infiltratie.

De tijd tijdens deze platformbijeenkomst was tekort om dieper op de materie in te gaan. Daarom zullen we binnenkort een speciale Webinar met Kuno Bakker organiseren. Daarbij zal er ook voldoende tijd en ruimte zijn voor vragen en interactie. Kuno legt momenteel de laatste hand aan zijn eindrapportage. Deze komt tegen de tijd van het Webinar ook beschikbaar.

Bekijk hier de presentatie van Kuno Bakker

Kader richtlijn water: hoe staat onze regio ervoor?

Eind 2027 moeten in principe alle maatregelen zijn genomen zodat de Nederlandse oppervlaktewateren en het grondwater voldoen aan de EU-normen voor waterkwaliteit. Om op tijd de doelen van het KRW-programma te halen, heeft het Rijk in 2023 een Impulsprogramma gestart om versnelling te realiseren in de aanpak.

Het Waterschap Vallei en Veluwe heeft een coördinerende rol in de uitvoering van projecten in onze regio. *Anita Buschgens* is als beleidsadviseur waterkwaliteit bij het waterschap hier intensief bij betrokken. Zij werkt daarbij onder andere samen in de Werkgroep KRW vanuit de samenwerking *Stroomgebied Rijn Oost*.

Anita nam ons in bijgevoegde presentatie mee in de materie van de KRW. Wat zijn ook alweer de opgaven? Hoe staat ons gebied er momenteel voor qua waterkwaliteit? Welke acties lopen er allemaal, of kunnen we verwachten? En welke specifieke vragen komen er af op gemeenten en/of hun omgevingsdiensten?

[Bekijk hier de presentatie van Anita Buschgens](#)

Uitnodiging 29 februari: Samen leren van datagebruik bij herinrichting in Amersfoort

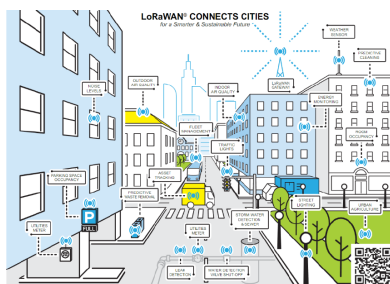


Bij de herontwikkeling of herinrichting van een straat, buurt, wijk of gebied staat de leefbaarheid voorop. Binnen het project LIVE (liendert.live) heeft de gemeente Amersfoort met haar projectpartners onderzocht of en hoe data overzichtelijk kan worden gemaakt en gebruikt om effecten van beoogde ingrepen op de leefbaarheid zichtbaar te maken.

Ben jij binnen een gemeente bezig met de herinrichting en/of herontwikkeling van grote of kleine gebieden? Dan nodigen de gemeente Amersfoort en haar partners van project LIVE je graag op **donderdag 29 februari vanaf 15.00 uur** uit om samen te leren van de lessen uit het project. Wat zijn voordelen van werken met data? Wat kunnen resultaten zijn? Hoe kan datagedreven en integraal werken antwoord bieden op de ruimtelijke opgave waar jij mee te maken hebt?

[Lees hier verder](#)

Uitnodiging startbijeenkomst 27 februari regionale samenwerking en monitoring



Iedere overheidsorganisatie verzamelt meetgegevens. Voor Waterschap, gemeente, provincie en veiligheidsregio gaat het om veel soorten data, zoals: verkeertellingen, geluid, riolering, grondwater, branddetectie, oppervlaktewater, afval beheer, fijnstof, aantal bezoekers op locatie, temperatuur en luchtvochtigheid, en bodemvocht bij bomen i.v.m. bewateren. Met behulp van slimme techniek (LoRa) wordt al deze informatie steeds makkelijker en goedkoper beschikbaar.

Sommige organisaties zijn daarmee al heel ver en werken sterk data-gedreven. Andere organisaties hebben wel eens voorbeelden gezien, maar zijn zelf nog niet zo ver.

Waterschap Vallei en Veluwe heeft enkele jaren ervaring met nieuwe techniek om waterstanden te meten. Dat werkt goed, en wordt ook al bij enkele gemeenten toegepast. Metingen zijn nu goedkoper en sneller beschikbaar. Na een succesvolle testperiode willen we daarmee verder. Maar we beseffen dat we daarin het beste kunnen samenwerken met andere overheden.

De gebruikte communicatie techniek is namelijk voor veel meer doelen in te zetten. We willen graag verkennen welke meetbehoefte bij iedereen aanwezig is en samen onderzoeken welke voordelen samenwerking brengt. En we starten met enkele praktische voorbeelden om ervaring op te doen. Meten van waterstanden hoort daar bij, maar we zouden graag meer toepassingen testen. Gebruik deze kans om met begeleiding kennis te maken met kansen voor jouw organisatie!

We nodigen u uit voor een startbijeenkomst op dinsdag 27 februari 2024 van 13:00-15:00. Dit zal een digitale bijeenkomst zijn zodat zoveel mogelijk belangstellenden laagdrempelig kunnen aansluiten. [Lees verder en meld je aan.](#)

Platform Academie 19 maart: op praktijkbezoek in Scherpenzeel

Voor wie er nog niet bekend mee is: De *Platform Academie* is een initiatief van het PWVE. Het doel van de *Academie* is om **(jonge) professionals, trainees en stagiaires** kennis te laten maken met de vele aspecten van het vakgebied van water, riolering en klimaat adaptatie in onze regio. Dit keer zijn we te gast in Scherpenzeel met onze platformacademie, een interessante gemeente waar veel speelt. ***Want alle opgaven voor water en klimaat op 14 km2?! Dat vraagt creativiteit en slim combineren!***

Programma

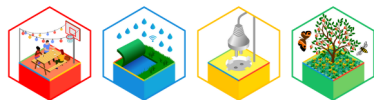
Op deze Plattformmiddag worden wij hartelijk ontvangen door Marco van Gastel (Regisseur Riolering, Water & Wegen). Hij vertelt ons graag meer over de uitdagingen en opgaven in het werkpakket voor water en klimaat, en de samenwerking in de aanpak van de Openbare Ruimte en nieuwe gebiedsontwikkelingen. Ook de omgang en het samenwerken met de bewoners en de lokale politiek speelt een belangrijk onderdeel van zijn werk.

Op excursie....

Vervolgens gaan we op pad met Marco (met de fiets en af en toe wandelen, neem schoenen mee die wat vies kunnen worden). Hij leidt ons langs diverse projecten in de bebouwde kom en daarbuiten. Ook het Waterschap is aanwezig en zal kort iets vertellen over beekherstel en de aanpak landelijk gebied.

[Lees hier de hele uitnodiging en geef je op!](#)

Uitnodiging 12 maart NMU bijeenkomst Duurzame Daken voor beleidsadviseurs



Graag nodigt de NMU beleidsadviseurs van gemeenten uit voor de bijeenkomst Duurzame Daken op 12 maart. Ze presenteren kennis, goede voorbeelden en bieden inspiratie met betrekking tot beleid en aanpak duurzame daken.

[Lees hier de hele uitnodiging en meld je aan.](#)

Sponswerking versterken ook in stedelijk gebied

Deltares

In opdracht van het Deltaprogramma Zoetwater (DPZW) heeft Deltares onderzoek gedaan naar de huidige en mogelijke sponswerking in karakteristieke Nederlandse landschappen. Daarbij geeft Deltares ook aangegeven hoe de sponswerking zou kunnen worden vergroot, zodat dit ook als 'maatregel' daadwerkelijk kan worden ingezet.

[Dit rapport](#) beschrijft de sponswerking voor 6 karakteristieke landschappen in Nederland:

1. Het heuvellandschap in Limburg
2. De hoge zandgronden
3. De peilgestuurde klei- en veengebieden/polders
4. De stroomgebieden van de Rijn en Maas
5. De grote meren en plassen als reservoirs
6. Het stedelijk gebied

[Lees hier het hele rapport.](#)

Communicatie tools

Water in kelders

Deze extreem natte winter leidt tot veel telefoontjes van inwoners naar onze gemeentes en het waterschap over water in kelders en kruipruimtes. Dit roept de vraag op naar duidelijke communicatie naar inwoners over wateroverlast.

Onderstaand schema wordt bijvoorbeeld gebruikt door Waterschap Vallei en Veluwe in haar social media berichten.

Ter inspiratie, en ook vrij te gebruiken [via deze download](#).

Wateroverlast - Wie bel ik?

Bij acuut gevaar bel je 112.
Is er geen spoed, maar heb je toch de brandweer
ter plaatse nodig, bel dan 0900-0904.

Water- overlast

Enkele voorbeelden:	 Ondergelopen ruimtes	 Verstopte riolering in huis	 Verstopte riolering in de straat	 Losliggende putdeksels op de weg	 Er is risico op kortsluiting of brand	 Je kunt jezelf niet in veiligheid brengen
Zelf regelen	✓	✓				
Meld bij je gemeente			✓			
Geen spoed, wel brandweer ter plaatse- Bel 0900-0904				✓	✓	
Acuut gevaar Bel 112						✓

Bij twijfel bel je altijd 112.
Meer informatie: brandweer.nl/geenspoed

 **BRANDWEER**

Hoe klimaatbestendig woon jij?

Leuk om te delen via de kanalen van je gemeente (stuur dit door naar jouw communicatieafdeling).

Doe de klimaat-stresstest voor jouw woonadres via de NOS.
Hoe klimaatbestendig woon jij? [Check het hier.](#)

Jaarplanning 2024

Samenwerken van elkaar leren en bijpraten. Daar draait het om in ons actieve netwerk! In de jaarplanning kun je zien wanneer we elkaar ontmoeten. In de nieuwsbrief delen we de meest actuele planning met je. Deze vind je ook [op onze website](#).

Januari

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					

Februari

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
5			1	2	3	4	
6	7	8	9	10	11		
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29				

Maart

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
9					1	2	3
10	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	

Nationale feestdagen

1 januari	Nieuwjaarsdag
31 maart	1e Paasdag
1 april	2e Paasdag
27 april	Koningsdag
5 mei	Bevrijdingsdag
9 mei	Hemelvaart
19 mei	1e Pinksterdag
20 mei	2e Pinksterdag
25 december	1e Kerstdag
26 december	2e Kerstdag

April

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30					

Mei

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
18			1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12
20	13	14	15	16	17	18	19
21	20	21	22	23	24	25	26
22	27	28	29	30	31		

Juni

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
22						1	2
23	3	4	5	6	7	8	9
24	10	11	12	13	14	15	16
25	17	18	19	20	21	22	23
26	24	25	26	27	28	29	30

Juli

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

Augustus

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
31							1
32	5	6	7	8	9	10	11
33	12	13	14	15	16	17	18
34	19	20	21	22	23	24	25
35	26	27	28	29	30	31	

September

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
35							1
36	2	3	4	5	6	7	8
37	9	10	11	12	13	14	15
38	16	17	18	19	20	21	22
39	23	24	25	26	27	28	29
40	30						

Oktober

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
40	1	2	3	4	5	6	
41	7	8	9	10	11	12	13
42	14	15	16	17	18	19	20
43	21	22	23	24	25	26	27
44	28	29	30	31			

November

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
44							1
45	4	5	6	7	8	9	10
46	11	12	13	14	15	16	17
47	18	19	20	21	22	23	24
48	25	26	27	28	29	30	

December

W	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
48							1
49	2	3	4	5	6	7	8
50	9	10	11	12	13	14	15
51	16	17	18	19	20	21	22
52	23	24	25	26	27	28	29
1	30	31					

	Kernteamoverleg (1x per twee maanden, fysiek roulerend)
	Kernteam met AWT (1x per twee maanden, Barneveld)
	Ambtelijk platformoverleg (5x per jaar, fysiek roulerend)
	Managersoverleg (1 x per jaar, fysiek ntb)
	Regiegroep (3x per jaar, fysiek Soest)
	Bestuurlijk overleg (2x per jaar, fysiek ntb)
	Jaarlijkse platformdag (1e don. van sept.)

Ben je al lid van onze [LinkedIn community](#)? Dat is ook een aanrader als je digitaal wil sparren of mededelingen hebt.



Website

Deze e-mail is verstuurd aan griffie@scherpenzeel.nl. • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#).
• Voor een goede ontvangst voegt u communicatie@pwve.nl toe aan uw adresboek.

