



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Nieuws over InnovA58

Innovatieopdracht: resultaten tellen

Nummer 11 / juni 2024

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Aanmelden nieuwsbrief

Innoveren doen we met duidelijke doelen, ambities en soms veel geduld. Om bruikbare resultaten te krijgen is het vaak nodig om gedurende langere tijd te testen en experimenteren. Na twee jaar innoveren in ons living lab maken we al regelmatig balansen op. Zoals de resultaten van ons onderzoek naar verjongingsmiddelen in asfaltmengsels.

En partner ProRail maakte bekend welke aanbieders van duurzame geluidsschermen een opdracht krijgen. Meer hierover in deze nieuwsbrief. De testen met duurzame wegmarkering zijn bijna afgerond. En na de zomer zien we resultaten van de innovaties die Gebr. van Kessel testte op de Innovatiestrook. Houdt onze nieuwsbrief in de gaten!



Duurzame stappen in wegverharding en materieel

► [Living lab InnovA58 trots op haar bijdrage](#)



Nieuw leven voor oud asfalt

► [Onderzoeksresultaten verjongingsmiddelen](#)



Innovatiepartnerschap: samen leren

► [Resultaten geluidsschermentest bekend](#)

Interreg Co-funded by the European Union
North-West Europe

Rural Roadwater Rescue



Houten geleiderail

► [Houdt deze zijn kwaliteit vast?](#)



Samenwerken op onontgonnen gebied

► [Hoogwaardig hergebruik van grond](#)

Van snelweg tot hergebruik

► [Golf van waterinnovaties](#)



Duurzame stappen in wegverharding en materieel

Living lab InnovA58 trots op haar bijdrage

In het [duurzaamheidsverslag 2023](#) lees je hoe Rijkswaterstaat presteert in haar streven om volledig klimaatneutraal en circulair te werken in 2030. Samenwerken bij innovatie en opschaling is hierbij cruciaal. InnovA58 doet hiermee dagelijks veel ervaring op en we zijn trots op onze bijdrage aan de ambities van IenW en Rijkswaterstaat. In deze InnovA58-nieuwsbrief lees je meer over concrete resultaten waar we samen met onze partners aan werken, zoals asfalt en materieel.



Nieuw leven voor oud asfalt

Onderzoeksresultaten verjongingsmiddelen

Hoe werken verjongingsmiddelen die oud asfalt weer als nieuw maken? Bij de aanleg van de Innovatiestroken bij InnovA58 in juli 2022 is op een deel ervan duurzaam ZOAB aangebracht. Het bevatte een hoog percentage hergebruikt asfalt met verjongingsmiddelen. Rijkswaterstaat deed samen met TNO onderzoek naar de kwaliteit hiervan. Inmiddels zijn de [onderzoeksresultaten](#) bekend.





Innovatiepartnerschap: samen leren

Resultaten geluidsschermentest bekend

Hoe kunnen we de milieu-impact van de aanleg van geluidsschermen verminderen? Met die vraag daagden ProRail en Rijkswaterstaat in 2021 de markt uit. In juli 2023 startten de veldtesten van acht typen duurzame geluidsschermen. Eind mei [maakte ProRail bekend](#) welke vier marktpartijen de opdracht kregen om hun duurzame, innovatieve geluidsscherm langs het spoor te plaatsen.



Van snelweg tot hergebruik

Golf van waterinnovaties

Zoetwater, het is een van de grootste vraagstukken die wereldwijd aandacht vraagt. Periodes van droogte en wateroverlast komen vaker en heviger voor. Rijkswaterstaat initieerde een Europese studie naar klimaatbestendig ontwerpen, inrichten en beheren van wegen met oog voor de zorgen en wensen van de nabije omgeving. InnovA58 speelt een grote rol in dit project, [Rural Roadwater Rescue](#).

Interreg



Co-funded by
the European Union

North-West Europe

Rural Roadwater Rescue

Houten geleiderail

Houdt deze zijn kwaliteit vast?

InnovA58 is een innovatie rijker, een circulaire houten vangrail. Deze stond ruim 20 jaar bij het districtskantoor van Rijkswaterstaat in Alkmaar. Vóór de herplaatsing bij InnovA58 is de geleiderail gerepareerd. Bij InnovA58 testen we de invloed van de weersomstandigheden op de levensduur. [Anneke van Leeuwen vertelt er meer over.](#)



Samenwerken op onontgonnen gebied

Hoogwaardig hergebruik van grond

'We testen een nieuwe berekeningsmethode voor de kwaliteit van grond. In het model wegen ook circulariteit en klimaatefficiëntie mee. Als het goed werkt, helpt het ons bij besluiten over hoe en waar we grond zo hoogwaardig mogelijk in kunnen zetten. Dat betekent dat we in de afweging naast de functiegeschiktheid in een civieltechnische werk nu ook kunnen kijken of grond misschien geschikt is als bodemaatregel in de land- of tuinbouw. Deze mogelijkheden onderzoeken we.' [Lees meer](#) over dit waardevolle onderzoek en de samenwerking tussen RWS, Boskalis, de WUR en Copernicos.





Zaaiz4 bij Hoeve Nieuw Zwanenburg

Nieuw Zwanenburg is geopend! Het zusterproject van InnovA58 is het werkatelier van de toekomst. Hier worden gewassen zoals vezelhennep, olifantsgras, corchorus (jute) en zonnekroon gezaaid, geoogst en uiteindelijk gebruikt om biobased onderdelen voor bruggen, sluisen, viaducten, taluds en bebording te maken. Op 11 april jl. was de eerste bijeenkomst in een jaarlijkse cyclus van zaaien en oogsten op Nieuw Zwanenburg. Filmpjes en updates vind je op het [LinkedIn-account Nieuw Zwanenburg](#).



Behoeftte aan cofinanciering en een testplek? InnovA58 heeft 't

Heb jij (of heeft jouw bedrijf) een kansrijke innovatie die toe is aan de volgende (praktijktest)fase? Is het een vernieuwend product of werkwijze op het gebied van bouw & infra, energie, klimaat-adaptatie, biodiversiteit of data? Dan ben jij de baanbreker waar we graag verder mee kennismaken. [Pak je kans!](#)





Innovatief idee?

Heeft uw bedrijf een innovatief idee dat bijdraagt aan duurzaamheid? Is dat idee/concept toe aan de (volgende) testfase? Rijkswaterstaat denkt graag mee over mogelijkheden.

Dien hier uw idee in

Informatie en inspiratie: Rijkswaterstaat en innoveren

[Rijkswaterstaat innoveert](#)

[Duurzame leefomgeving](#)

Aanmelden nieuwsbrief InnovA58

Wilt u automatisch op de hoogte blijven van duurzame innovaties van InnovA58 en andere interessante ontwikkelingen over duurzaam innoveren in bouw & infra met Rijkswaterstaat? Meldt u zich dan aan voor de InnovA58-nieuwsbrief.

[Aanmelden nieuwsbrief](#)

Wilt u geen nieuwsbrief InnovA58 meer ontvangen?
Stuurt u dan een email naar InnovA58@rws.nl met als onderwerp 'afmelden nieuwsbrief'.

Dit is een uitgave van

Rijkswaterstaat

www.rijkswaterstaat.nl
0800-8002

juni 2024

Projectwebsite: www.InnovA58.nl