



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Nieuws over InnovA58

Verbinden – testen – doorgeven

Nummer 7 / April 2023

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Aanmelden nieuwsbrief

Innoveren is voor InnovA58 niet slechts het testen en onderzoeken van nieuwe, duurzame producten en werkwijzen in de bouw & infra. Innoveren is óók, en misschien wel vooral, een mindset, lef, dingen anders willen en mogen doen, rekening houden met 'mislukken', willen leren, volhouden, kennis delen, vertrouwen, flexibiliteit en werkwijzen vernieuwen.

Duurzaam werken moet het nieuwe normaal worden, op alle fronten. Dat lukt alleen als we samenwerken, intern en met onze partners, met focus en open communicatie. Als project zijn we in staat om het verschil te maken. Vol ambitie kijken we daarom uit naar alle kansen die in 2023 voor ons liggen. In deze nieuwsbrief leest u erover.



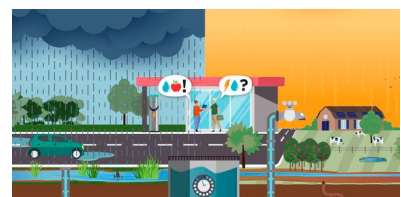
Te gast bij InnovA58

- [Brabantse Ontwikkelingsmaatschappij](#)



Innovatie: groen-groener-groenst

- [Mos, nuttige bekleding geluidsschermen?](#)



Innovatie: water centraal

- [\(Te\) veel water, \(te\) weinig water](#)



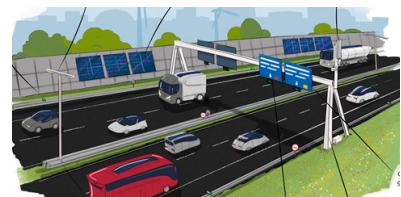
Tour d'InnovA58

- [Unieke innovatie-opdracht](#)



Gezocht: partners met lef!

- [Is uw innovatie toe aan de volgende fase?](#)



Flits naar de toekomst

- [Wegen in 2050](#)



Te gast bij InnovA58

Brabantse ontwikkelingsmaatschappij

Eind januari ontving InnovA58 [elf bedrijven](#) die innoveren in duurzaamheid belangrijk vinden en daar al belangrijke stappen in maken. Zij zijn aangesloten bij de Brabantse Ontwikkelings Maatschappij (BOM). We boden hen een kijkje in onze keuken en deelden wederzijdse ervaringen met innoveren. Met een paar van deze bedrijven kwam er een vervolgspraak om te onderzoeken in hoeverre zij kunnen en willen samenwerken met InnovA58 om hun innovaties verder te brengen.



Innovatie: groen-groener-groenst

Mos, nuttige bekleding geluidsschermen?

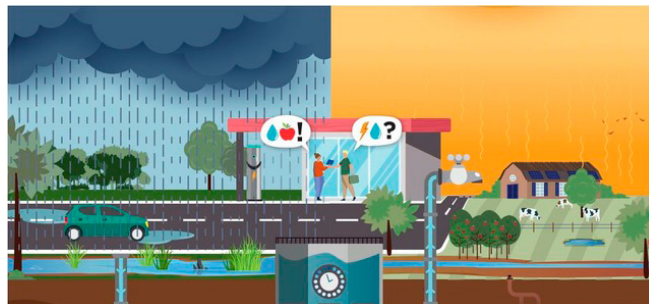
Mos lijkt veel voordelen te hebben als je het kunt laten groeien op grote betonnen oppervlakken, zoals geluidsschermen. Toch is er nog weinig echt wetenschappelijk onderzoek gedaan naar de effecten van mos. Daar komt verandering in. In dit [interview](#) legt prof. dr. Henk Jonker (TU Delft) het hoe en waarom uit van mosgroei op geluidsschermen bij InnovA58.



Innovatie: water centraal

(Te) veel water, (te) weinig water

De Low Tech Campus is een van de proeftuinen van InnovA58. Waterbalans, dat is waar het hier om draait. Noord-Brabant kampt al decennialang met een structurele daling van de grondwaterstand. Zeker op de hogere zandgronden, zoals de locatie van de proeftuin zelf aan de A58 bij parkeerplaats Kloosters bij Eindhoven. Deze daling heeft negatieve effecten op de ecologie en economie. Klimaatverandering verergert dit probleem omdat het leidt tot langere droge periodes en meer momenten met wateroverlast (te veel water in korte tijd). Om de waterbalans te verbeteren willen we regenwater dat op de snelweg A58 valt gaan opvangen, reinigen en opslaan en het gebruiken in tijden van watertekort. Zo helpt de snelweg A58 met de verduurzaming van de leefomgeving en andersom.



Tour d'InnovA58

Unieke innovatie-opdracht

InnovA58 is een Rijkswaterstaatsproject met een unieke duurzame innovatie-opdracht. We beschikken over een eigen innovatieterrein aan de A58 bij Eindhoven. Rijkswaterstaat wil in 2030 klimaatneutraal en circulair bouwen voor een gezonder leefomgeving. Een gezonde lucht, bodem en water zijn immers voorwaarden voor een leefbare toekomst. Zo kwamen de mosbeton geluidsschermen op ons terrein i.s.m. TU Delft, De Rutte Groep en ABT Ingenieurs. Evenzo realiseerde aannemer Gebr. van Kessel de Innovatiestrook met een emissieloze bouwplaats en testen we nu samen innovaties in duurzame fundering, asfalt en wegmarkering. En in 2023 komen daar naar verwachting nog prachtige kansrijke innovaties bij in samenwerking met partners.

We gaan graag in gesprek over de mogelijkheden die InnovA58 kan bieden om duurzame innovaties verder te brengen. Daarom kwam u ons tegen bij bijvoorbeeld de beurs InfraTech, de Week van de Circulaire economie, in de media met een [artikel in Land + Water](#) en zelfs in het buitenland op een congres in Kroatië.





Gezocht: partners met lef!

Is uw innovatie toe aan de volgende fase?

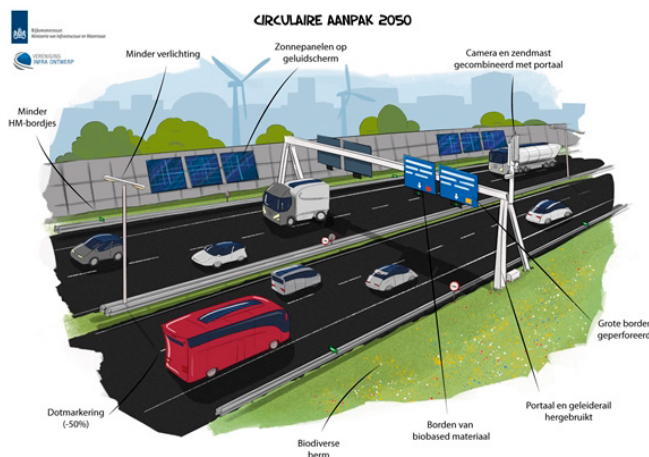
Heeft u, of uw bedrijf, een innovatief idee dat toe is aan de (volgende) testfase? Heeft uw innovatie betrekking op duurzaam/circulair werken in de bouw en infra? Of draagt het op een andere manier bij aan een duurzame leefomgeving? Dan bekijken we graag samen met u of Rijkswaterstaat / InnovA58 kan helpen om uw innovatie verder te brengen. Wat is daarvoor nodig? Een goede onderbouwing op het gebied van techniek en haalbaarheid is onmisbaar. We kijken naar potentie en perspectief. En: past het bij Rijkswaterstaat of bij haar regionale partners? Dan kijken we naar 4 criteria: (1) meerwaarde (voor Rijkswaterstaat), (2) de verhouding tussen kosten en baten, (3) risico's en (4) draagvlak. Ons Living Lab InnovA58 is erop gericht om van voorstellen concrete toepassingen te maken. Dit doen we samen, met alle expertise die ons ter beschikking staat.



Flits naar de toekomst

Wegen in 2050

We flitsen even naar de toekomst. Rijkswaterstaat heeft al haar ambities kunnen verwezenlijken. Hoe ziet de weg er in de toekomst dan uit? Wegontwerpers schetsen 3 scenario's voor de toekomstige weg. Hoe ziet het wegbeeld eruit als we de huidige werkwijze doorzetten, of als we alleen inzetten op circulair wegmeubilair, of als we inzetten op een integrale benadering gericht op een zo leeg mogelijke weg? Lees het artikel op [RWS Innoveert](#).





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

april 2023

Projectwebsite: www.InnovA58.nl