



# Nieuwsbrief GOO

Samen werken aan een gezonde en vitale Gelderse bodem. Het GOO verbindt, faciliteert en deelt kennis.

No. 3, juni 2026

Beste GOO-deelnemers,

Voor je ligt alweer de derde nieuwsbrief van 2026. Een editie die mooi laat zien waar het Gelders Ondergrond Overleg voor staat: kennis delen, elkaar versterken en samen werken aan actuele bodem- en ondergrondvraagstukken.



In deze nieuwsbrief lees je onder meer over onze nieuwe brochure Grondverzet in Gelderland, de voortgang van verschillende werkgroepen, en de expositie Water en bodem sturend in Atelier Gelderland. Ook brengen we het onderzoek naar de mogelijkheden van aardwarmte in Gelderland onder de aandacht en maken we kennis met PFAS-expert Jos Reijerink, die zijn kennis graag deelt met collega's in het netwerk.

## Help ons je beter te leren kennen!

Een aantal van jullie kennen we al persoonlijk, maar niet iedereen. Dat doen we graag wat beter. Wil je daarom hier je gegevens aanvullen, zodat we weten wat jouw betrokkenheid is bij onze bodem en wat je met name interesseert?

Veel dank daarvoor!

## Vragen?

Heb je na het lezen van deze nieuwsbrief een vraag, idee of suggestie voor het GOO? [Mail ons gerust!](#)

Annelies de Graaf  
Netwerkcoördinator GOO

## Inhoudsopgave

- [Nieuwe brochure: Grondverzet in Gelderland](#)
- [Update SPUK-regeling Bodem 2026](#)
- [Nieuws uit de GOO-werkgroepen](#)
- [Expositie: terug naar water en bodem](#)
- [Rapport Panterra: Aardwarmte in Gelderland](#)
- [Jos Reijerink over PFAS: 'Zoek elkaar op, want dit dossier is te complex om alleen uit te zoeken'](#)
- [Kom in contact met een GOO-expert!](#)
- [Om te lezen, kijken, luisteren, doen](#)
- [Heb je een vraag of idee voor het GOO?](#)
- [Agenda](#)

## Nieuwe brochure: Grondverzet in Gelderland



**Voor iedereen die betrokken is bij grondverzet onder de Omgevingswet heeft het Gelders Ondergrond Overleg (GOO) een nieuwe brochure ontwikkeld: Grondverzet in Gelderland.**

De brochure is opgesteld als praktische handreiking voor aannemers en grondverzetbedrijven die dagelijks te maken hebben met het graven, opslaan, toepassen en saneren van grond. De informatie is bewust beknopt gehouden en biedt een overzicht van de belangrijkste aandachtspunten bij:

- graven in de landbodern;
- tijdelijke opslag van grond;
- het toepassen van grond en bouwstoffen;
- werkzaamheden in sterk verontreinigde bodern;
- bodernsanering.

Daarnaast bevat de brochure een handige vertaalslag van veelgebruikte begrippen uit de voormalige Wet bodernbescherning naar de terminologie van de Omgevingswet. Ook wordt toegelicht wanneer een meldings- of informatieplicht geldt en wanneer aanvullende gemeentelijke of provinciale regels van toepassing kunnen zijn.

## Deel de brochure met opdrachtgevers

De brochure is bedoeld voor professionals in de uitvoering. Daarom vragen wij je om deze handreiking actief te delen met collega's die opdrachtgever zijn voor graaf- en grondverzetwerkzaamheden, zodat zij de brochure kunnen doorgeven aan de aannemers en grondverzetbedrijven waarmee zij

samenwerken.

Voor vragen of afstemming over regelgeving kunnen gebruikers contact opnemen met de omgevingsdienst in de regio waar de werkzaamheden plaatsvinden.

Samen zorgen we ervoor dat de juiste kennis terecht komt bij de mensen die het werk buiten uitvoeren.

[Bekijk hier de brochure Grondverzet in Gelderland](#)

---

## Update SPUK-regeling Bodem 2026

**De overheden die een aanvraag voor SPUK-bijdragen voor bodemprojecten hebben ingediend, hebben inmiddels van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) bericht ontvangen dat de beoordelingsperiode wordt verlengd. Uitsluitel over de toekenning van de SPUK-bijdragen volgt uiterlijk 1 september 2026.**

Tijdens de online bijeenkomst van het Gelders Ondergrond Overleg op 8 januari 2026 zijn de voorgenomen SPUK-aanvragen voor Gelderland-brede projecten besproken. Op basis van de bijeenkomst heeft provincie Gelderland aanvragen voorbereid en ingediend voor de volgende Gelderland-brede projecten:

- Aandachtslocaties PFAS, fase 2, als vervolg op de eerste inventarisatiefase.
- Actualisatie van informatie over voormalige stortplaatsen via een risicogerichte benadering, inclusief uniforme inventarisatie en risicobeoordeling van nazorglocaties.
- Inventarisatie van toepassingen van secundaire bouwstoffen, waaronder staalslakken, bodemmassen en halfverhardingen. Daarbij wordt ook ingezet op provinciebrede vastlegging van de toepassingslocaties in GIS.

Voor vragen over de ingediende aanvragen kan contact worden opgenomen met provincie Gelderland via [spuk-bodem@gelderland.nl](mailto:spuk-bodem@gelderland.nl).

---

## Nieuws uit de GOO-werkgroepen

In de GOO-werkgroepen staan we op het punt om enkele belangrijke documenten vast te stellen die voor de praktijk behulpzaam zullen zijn.

### Werkgroep Implementatie Omgevingswet

In de GOO-werkgroep Implementatie Omgevingswet wordt de laatste hand gelegd aan een nieuwe tranche van GOO-voorbeeldregels voor bodem in het omgevingsplan. We weten dat onze eerdere tranches breed gebruikt worden. In deze nieuwe tranche zijn de volgende voor de volgende thema's voorbeeldregels met toelichting uitgewerkt:

- Hoogwaardig hergebruik van grond (klei op zand);
- Aziatische Duizendknopen;
- Asbestinspoelzones.

In de vergadering van 3 juni zijn de voorbeeldregels secuur doorgenomen. Er volgt nu nog een laatste slag, waarna we deze nieuwe tranche publiceren.

### Werkgroep Data en Informatie

De werkgroep Data en Informatie zal naar verwachting nog voor de zomer een aangepaste versie van het GOO BIS-invoerprotocol vaststellen. Het protocol is geactualiseerd en nog meer toegespitst op de behoeften in de praktijk. In kleiner verband wordt hier al even aan gewerkt en dit nadert nu de afronding. Deze wordt dan ook gepubliceerd.

Verder heeft deze werkgroep geconstateerd dat er rond data en informatie in relatie tot bodem veel ontwikkelingen zijn op verschillende niveaus. Daar reageren we op ("op zien spelen") en maken we waar nodig afspraken over. Het is echter zinvol om fundamentele en pro-actiever te bedenken waar we over een paar jaar willen staan en wat we willen bereiken. Gericht op meer samenhang in de aanpak, inzet waar het prioriteit heeft, duidelijke afspraken en efficiëntie. Hiervoor wordt een beperkte opdracht gegeven aan een bureau die de ontwikkelingen inventariseert (landelijk en in andere regio's) en scenario's een routekaart formuleert, als basis voor verdere besluitvorming.

### Meer informatie

Heb je vragen of suggesties, ook over andere onderwerpen, of wil je deelnemen aan een van de werkgroepen?

Neem dan contact op met Gerd de Kruij, tel. 06 28 88 76 16.

---

## Expositie: terug naar water en bodem

**In Atelier Gelderland is de expositie 'Water en bodem sturend' te bezoeken. De expositie laat zien waarom water en bodem een belangrijk uitgangspunt vormen voor ruimtelijke ontwikkelingen en hoe dit is verankerd in de vernieuwde Gelderse Omgevingsvisie 2026.**

De expositie laat zien hoe bodem- en watersysteemkennis kan bijdragen aan duurzame ruimtelijke keuzes en een klimaatbestendig Gelderland.

De expositie is toegankelijk voor medewerkers van gemeenten, waterschappen, omgevingsdiensten, adviesbureaus en andere professionals die betrokken zijn bij bodem, water en ruimtelijke ontwikkeling.

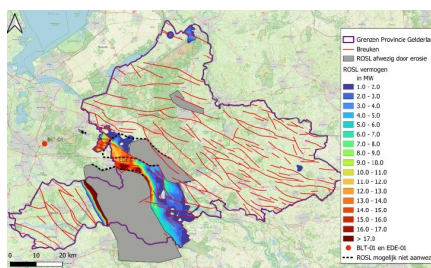
De expositie is te bezoeken tot en met **29 juni 2026** in **Atelier Gelderland**, gevestigd in het achterste deel van de centrale hal van het Huis der Provincie in Arnhem.



## Rapport Panterra: Aardwarmte in Gelderland

**Panterra onderzocht de aardwarmtepotentie in Gelderland en Utrecht. Dit onderzoek is uitgevoerd in opdracht van de provincies Gelderland en Utrecht en Regio Foodvalley. De centrale vragen waren: waar liggen de kansen voor aardwarmte en hoe groot is het potentieel?**

Voor het onderzoek is gebruikgemaakt van nieuwe gegevens uit de SCAN-proefboringen van EBN (2024-2025). Daaruit blijkt dat vooral het Rotliegend-reservoir kansen biedt voor aardwarmte. Met name in de regio Ede-Veenendaal is potentie aanwezig, met watertemperaturen tussen 40 en 60°C. In dit gebied zijn meerdere kansrijke zones en circa vijf mogelijke doubletlocaties geïdentificeerd.



Voor andere delen van Gelderland is het potentieel van het Rotliegend-reservoir beperkter, vooral door een lage of ontbrekende waterdoorlatendheid. Tegelijkertijd is voor grote delen van de provincie nog onvoldoende data beschikbaar. Daardoor bestaan er nog onzekerheden over de ligging, diepte, dikte en structuur van de reservoirs. Aanvullende proefboringen worden daarom aanbevolen, onder andere in de omgeving van Renkum en Tiel.

Het landelijke versnellingsprogramma Lage Temperatuur Aardwarmte (LTA) onderzoekt de komende jaren de mogelijkheden voor ondiepe aardwarmte (500–1.500 meter diep). Voor het noorden van Gelderland en de Betuwe lijken hiervoor kansen aanwezig, al is aanvullend onderzoek nodig om het potentieel beter in kaart te brengen.

[Het rapport van Panterra is nu beschikbaar.](#)

## Jos Reijerink over PFAS: ‘Zoek elkaar op, want dit dossier is te complex om alleen uit te zoeken’



**PFAS: een ingewikkeld dossier waarbij juridische, technische en beleidsmatige vragen voortdurend samenkomen. De regelgeving is volop in ontwikkeling, normen veranderen en nieuwe inzichten volgen elkaar snel op. Juist daarom staat bodemexpert Jos Reijerink op de expertlijst van het Gelders Ondergrond Overleg om collega's te helpen bij een vraag.**

Met ruim 35 jaar ervaring in het bodemvak heeft Jos een brede expertise opgebouwd. De afgelopen jaren richt hij zich vooral op PFAS. Momenteel werkt hij onder meer voor de provincie Gelderland aan beleid en kennisontwikkeling rondom PFAS in grondwater. “Het is een onderwerp dat nog volop in ontwikkeling is”, vertelt Jos. “Dat maakt het complex, maar ook ontzettend interessant.”

### Van achtergrondwaarden tot beleidsontwikkeling

Jos kwam rond 2009 voor het eerst met PFAS in aanraking. In die periode werkte hij aan kaarten met achtergrondgehalten van PFAS in de bodem. “Veel mensen denken bij PFAS meteen aan vervuiling, maar deze stoffen komen inmiddels vrijwel overal in lage concentraties voor”, legt hij uit. “Daarom is het belangrijk om te weten welke gehalten je van nature of door diffuse verspreiding gemiddeld kunt verwachten.”

[Lees het interview met Jos Reijerink](#)

**Kom in contact met een GOO-expert!**

**De experts op de kennisnetwerklust helpen graag!**

Het GOO heeft een kennisnetwerkljst: hier vind je collega bodemexperts bij de Geldere overheden -zoals Jos Reijerink- die je graag helpen met je vragen. De lijst telt meer dan 60 collega's. Ze hebben beleidsmatige of inhoudelijke expertise in uiteenlopende bodemonderwerpen, zoals bodemenergie, landbouwgronden, PFAS, archeologie, klimaatadaptatie en waterbodems.



### 38 expertises

De deelnemers hebben samen kennis van 38 specifieke bodemonderwerpen. Voor alle onderwerpen is er tenminste één deelnemer beschikbaar om collega's van andere overheden verder te helpen.

### Ook op de lijst?

Ben je werkzaam voor een Gelderse overheidsorganisatie en wil je ook op deze lijst? Stuur dan een mail naar [GOO@gelderland.nl](mailto:GOO@gelderland.nl).

**Maak hier kennis met de experts en kijk hoe ze kunnen helpen met jouw vraag.**

## Om te lezen, kijken, luisteren, doen

### Lezen: Programma Duurzaam Gebruik Diepe Ondergrond

We willen een duurzaam, leefbaar en welvarend Nederland doorgeven aan volgende generaties. Dat vraagt ook om een duurzame energie- en grondstoffenwinning. De diepe ondergrond speelt daarin een belangrijke rol. Het is daarom cruciaal dat we de diepe ondergrond verstandig en veilig kunnen blijven gebruiken. Het programma Duurzaam Gebruik Diepe Ondergrond (DGDO) draagt hieraan bij, door te zorgen voor duidelijke kaders – met respect voor mens en milieu, en in overleg met de samenleving.

[Lees meer over het programma](#)

### Lezen: onderzoeksproject Proactief Funderingen beschermen met Groene Infrastructuur

Deltares is samen met onder andere gemeenten en specialistische bedrijven het onderzoeksproject 'Proactief Funderingen beschermen met Groene Infrastructuur gestart'. Het onderzoek richt zich op de vraag of groene bovengrondse maatregelen ook ondergronds een rol kan spelen in het beperken van funderingsrisico's door het reguleren van bodemvocht en grondwaterstanden.

[Lees meer bij Deltares](#)

### Zien: expositie familie Staring: Bodem, Water en Rentmeesterschap

De familie Staring heeft een stevig stempel gedrukt op de geschiedenis van de Achterhoek en had invloed tot over de landsgrenzen. Van 21 februari tot 19 september 2026 is er een expositie in museum De Scheper in Eibergen over vier leden van de familie: Anthonie, zijn zoons Willem en Winand en diens zoon Johan Alexander. Winand Carel Hugo (1808-1877) was naast rentmeester vooral bodemkundige en de eerste geoloog van Nederland.

[Lees meer over de expositie](#)

### Lezen: Kamerbrief stand van zaken staalslak

Staatssecretaris Bertram (Infrastructuur en Waterstaat) stuurde op 5 juni 2026 een nieuwe kamerbrief over staalslak aan de Tweede Kamer.

Daarin gaat zij in op de opvolging van de tijdelijke regeling voor het toepassen van staalslak. En informeert zij de Tweede Kamer over de voortgang van eerder toegezegde acties en maatregelen.

[Lees meer, en vind de link naar de brief](#)

## Heb je een vraag of idee voor het GOO?

**Het GOO werkt vraaggestuurd. We starten dus activiteiten naar aanleiding van vragen en behoeften in het GOO-netwerk.**

Daarom onze vraag: heb jij een onderwerp, kennisvraag of een juist een succesvolle nieuwe aanpak die je in het GOO wilt agenderen? Dan horen we dat graag!

Geef je vraag, onderwerp, of jouw aanpak aan ons door! Via de knop hieronder kom je in een kort formulier waar je dit kan doen.

[Mijn vraag of suggestie voor het GOO](#)

## Agenda

- **Vier data voor schakeldagen:**

25 juni – Den Bosch; 2 juli – Leeuwarden; 8 oktober – Apeldoorn; 5 november – Hoofddorp  
[Schakeldagen](#)

In 2026 kiest het Informatiepunt Leefomgeving (IPLO) voor een vernieuwde aanpak: 4 Schakeldagen, verspreid door het land. Deze bijeenkomsten zijn dé plek om je kennis te verdiepen over de fysieke leefomgeving en professionals uit het werkveld te ontmoeten.

- **23 september**

- Webinar bodemdaling voor raadsleden

- Bodemdaling raakt iedereen in de gemeente. Van de openbare ruimte tot funderingen, van het landelijk gebied tot nieuwbouw. In gemeenten met een slappe bodem lopen de kosten voor beheer en onderhoud twee keer zo hoog op als in gemeenten met een stevige grond. Voor raadsleden is er een webinar van het Platform Slappe Bodem en het Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen.

- **24 september 2026**

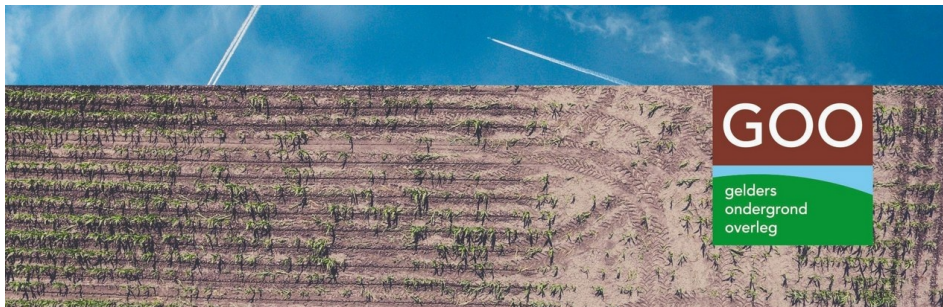
- SIKB Jaarcongres te 's-Hertogenbosch

- Het SIKB organiseert op deze datum het Jaarcongres in het 1931 Congrescentrum in 's-Hertogenbosch. Centraal staat de vraag hoe we grip houden op kwaliteit in (water)bodem, archeologie en data, in een werkveld dat continu in beweging is en waarin de balans tussen vertrouwen en toezicht steeds opnieuw wordt gezocht.

- **19 november 2026**

- Save the date: Nationaal Congres Bodemdaling

- Met thema's als nieuwbouw, funderingen bestaande bouw, kabels & leidingen, infrastructuur en veenoxidatie. Het congres biedt verdieping én uitwisseling tussen beleid en praktijk.



LinkedIn



Website

Deze e-mail is verstuurd aan [{{email}}](#). • Als je geen e-mails meer wilt ontvangen dan kun je je [hier afmelden](#). • Je kunt ook je [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voeg [GOO@gelderland.nl](mailto:GOO@gelderland.nl) toe aan je adresboek voor een betere ontvangst.

