



Samen werken aan een vitale Gelderse bodem

Jaarverslag 2025 | Gelders Ondergrond Overleg

GOO

gelders
ondergrond
overleg



Inhoud

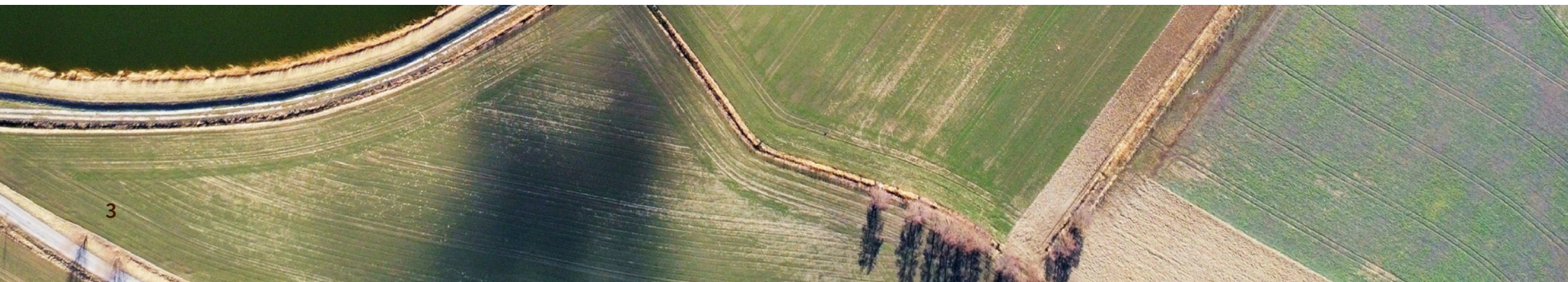
<u>Voorwoord</u>	3
<u>Activiteiten GOO-werkgroepen</u>	4
<u>Start Community of Practice Water en Bodem Sturend (WBS)</u>	6
<u>Kennisnetwerkdag Bodem Oost-Nederland en vervolg samenwerking met Overijssel</u>	6
<u>Project Inventarisatie ZZS-emissie Gelderland</u>	6
<u>Brochure grondverzet</u>	7
<u>Introductie en groei Expertlijst</u>	7
<u>Groei deelnemersbestand</u>	7
<u>Financiering</u>	7
<u>Kennisbijeenkomsten in 2025</u>	8
<u>Bijlage 1: GOO bestedingen in 2025</u>	9
<u>Bijlage 2: Aantallen deelnemers GOO bijeenkomsten in 2025</u>	10



Voor u ligt het jaarverslag van het Gelders Ondergrond Overleg (GOO) over het jaar 2025. Het jaar waarin samenwerking rond bodem en ondergrond opnieuw centraal stond, in een periode waarin de uitvoering van de Omgevingswet steeds concreter wordt en de ruimtelijke opgaven in Gelderland urgenter worden. Gemeenten, provincie, waterschappen en omgevingsdiensten werkten samen aan praktische oplossingen, kennisdeling en een gezamenlijke Gelderse aanpak.

In 2025 ging veel aandacht uit naar thema's als Water en Bodem Sturend, Zorgwekkende Stoffen, betrouwbare bodemdata en de toepassing van nieuwe bodemregels. Deze onderwerpen vragen om integrale keuzes en een goed georganiseerde kennisbasis. Het GOO heeft hierin een verbindende rol gespeeld door werkgroepen te faciliteren, specials en een netwerkdag te organiseren en concrete handreikingen en tools te ontwikkelen.

In dit verslag blikken we terug op de belangrijkste activiteiten en resultaten van 2025.



Activiteiten GOO-werkgroepen

Binnen het Gelders Ondergrond Overleg waren in 2025 twee werkgroepen actief: de Werkgroep Implementatie Omgevingswet en de Werkgroep Data en Informatie. Beide werkgroepen werkten intensief samen aan praktische instrumenten, kennisdeling en gezamenlijke Gelderse aanpakken voor bodem- en ondergrondvraagstukken. Ook was in 2025 een tijdelijke werkgroep actief om af te stemmen over de samenwerking bij beoordeling van verspreiding van verontreinigingen bij meldingen en aanvragen voor grondwateronttrekkingen.



Kennis- netwerkdag Bodem Oost-Nederland, 11 november 2025

Werkgroep Implementatie Omgevingswet

De werkgroep Implementatie Omgevingswet behandelde een breed scala aan onderwerpen die samenhangen met de uitvoering van de Omgevingswet. In 2025 heeft de werkgroep adviezen gepubliceerd over de geldigheidsduur van bodemrapporten en voor preventie van verspreiding van Aziatische duizendknopen via grondverzet. Rond het laatste onderwerp werd ook een online special georganiseerd voor gemeenten, waterschappen en andere betrokken organisaties.

Een belangrijk thema in 2025 waren bestaande en nieuwe toepassingen van secundaire bouwstoffen, waaronder staalslakken en immobilisaten. De werkgroep besprak mogelijke meldings- of vergunningplichten en de ontwikkeling van voorbeeldregels. Op basis van de ervaring van regio Arnhem met het opstellen van een bouwstoffenkaart werden voorbereidende werkzaamheden gedaan voor een provincie-brede inventarisatie van toepassingen van secundaire bouwstoffen. Ook heeft de werkgroep verkend of hiervoor in 2026 aanvraag van SPUK-middelen mogelijk is.

De werkgroep heeft ook aan een Gelderse, risicogerichte aanpak gewerkt voor beheer van voormalige vuilstortplaatsen. Daarbij werd samengewerkt met de provincie en werd informatie gedeeld over het landelijke programma Toekomstbestendige Nazorg. De werkgroep heeft een provincie-brede aanpak ontwikkeld, inclusief aandacht voor registratie in het BIS en communicatie over nazorglocaties. Deze aanpak is input voor een SPUK-aanvraag begin 2026.



Verder werkte de werkgroep aan een nieuwe tranche Gelderse voorbeeldregels voor het Omgevingsplan, onder andere over secundaire bouwstoffen, Aziatische duizendknopen, asbestdruppelzones en hergebruik van grond. De werkgroep organiseerde sessies met voorlopergemeenten om ervaringen te delen en verbeteringen te verzamelen. Tijdens de kennisnetwerkdag Oost-Nederland op 11 november 2025 werden, samen met collega's uit Overijssel, ervaringen uitgewisseld met het implementeren van de voorbeeldregels in de eerste gemeentelijke omgevingsplannen die in 2025 in Gelderland in voorbereiding waren. Afronding van de nieuwe tranche voorbeeldregels volgt in 2026.

Tot slot stonden ook onderwerpen uniformering van de bodemkwaliteitskaarten en Nota's Bodembeheer, bouwen in uiterwaarden, kobalt en andere ZZS, en hoogwaardig hergebruik van grond op de agenda. Daarmee werken de Gelderse overheden aan harmonisatie van beleid en verdere kennisuitwisseling.

Werkgroep Data en Informatie

De werkgroep Data en Informatie richtte zich in 2025 vooral op de ontwikkeling en implementatie van een Gelders Invoerprotocol voor het Bodem Informatie Systeem (BIS). Dit protocol, ontwikkeld door de werkgroep met betrokkenheid van Roxit, ondersteunt eenduidige invoer in Gelderland van bodemgegevens in Nazca Bodem en sluit aan op de registratieverplichtingen van de BRO. Het protocol draagt bij aan betere gegevenskwaliteit en uitwisseling tussen omgevingsdiensten, gemeenten en provincie.

Het invoerprotocol werd medio 2025 gepubliceerd en breed onder de aandacht gebracht binnen het GOO-netwerk via vragenuren en communicatie.

Tijdelijke werkgroep

Verspreiding verontreiniging bij grondwateronttrekkingen

Begin 2025 vond een werksessie plaats met de waterschappen, omgevingsdiensten, Arnhem, Nijmegen en provincie over de samenwerking bij beoordeling van verspreiding van verontreinigingen bij meldingen en aanvragen voor grondwateronttrekkingen. Sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn de waterschappen hiervoor bevoegd gezag. Als verontreinigingen van overgangsrechtlocaties Wet bodembescherming betrokken zijn in de beoordeling, zijn daarvoor formeel de provincie, Arnhem en Nijmegen bevoegd gezag.

Als vervolgstap is een tijdelijke werkgroep geformeerd, waarin doorgesproken is over een pragmatische aanpak voor deze taak. In dit traject kwam naar voren dat de informatievoorziening voor de melders/aanvragers verbetering behoeft om dit proces voor alle partijen goed te laten verlopen. Dit signaal is meegegeven aan de Werkgroep Data en Informatie, die hier in 2026 verder mee gaat.



Start Community of Practice Water en Bodem Sturend (WBS)

De Community of Practice Water en Bodem Sturend (CoP WBS) ging in juni van start als een onderdeel van het Leertraject WBS Gelderland. Dit GOO-initiatief richt zich op kennisdeling, samenwerking en praktijkgericht leren om de toepassing van het WBS-principe in omgevingsvisies en gebiedsprocessen te versnellen. De provincie Gelderland ondersteunt dit via het Leertraject WBS, met drie pijlers:

- Kennispool WBS – experts die sessies begeleiden en kennis inbrengen bij gemeenten en regio's;
- Kennisproducten – hulpmiddelen zoals gidsmodellen, handelingsperspectieven en procestools;
- Community of Practice – een netwerk om ervaringen en oplossingen uit te wisselen.

Het GOO ondersteunt bij dit leertraject door organisatie van de Community of Practice en bijdragen aan de bijeenkomsten voor opleiding van de in 2025 opgericht Kennispool WBS.

Ook werd een online special georganiseerd voor gemeenten, waterschappen en andere betrokken organisaties om bekendheid te geven aan de kennisproducten voor WBS en het aanbod voor inzet van de kennispool onder de aandacht te brengen.

Kennisnetwerkdag Bodem Oost-Nederland en vervolg samenwerking met Overijssel

Sinds 2023 werkt het GOO op structurele basis samen met de bodemkennisnetwerken in Overijssel. Naast afstemming over activiteiten leidde dit er in 2025 toe dat Onder Twente, IJsselland Doorgrond en het GOO op 11 november voor de tweede keer de gezamenlijke Kennis-Netwerkdag Bodem Oost-Nederland organiseerden. Meer dan honderd bodemprofessionals uit Gelderland en Overijssel kwamen samen in Zutphen. De dag stond in het teken van het delen van inzichten, onder meer voor actuele thema's zoals bodemgezondheid, PFAS, microplastics en nieuwe inzichten in de potentie van de diepe ondergrond voor geothermie.

Project Inventarisatie ZZS-emissies Gelderland

Het door het GOO geïnitieerde project voor een Gelderland-brede steekproef voor inventarisatie van emissies van Zorgwekkende Stoffen (ZZS) is in 2025 van start gegaan met een SPUK-subsidie. Het doel is om (bedrijfs)activiteiten in de provincie met een grote kans op ZZS-emissies naar het milieu in kaart te brengen.

Omgevingsdienst Regio Arnhem (nu Omgevingsdienst Groene Metropool) voert de projectleiding uit. In 2025 is gestart met opleiding van de toezichthouders, selectie van te controleren branches en voorbereiding van vragenlijsten en inspectierapporten, met gebruikmaking van kennis van het Kennisnetwerk VTH. In 2026 gaan de Gelderse omgevingsdiensten een aantal bedrijven van de geselecteerde branches controleren op het gebruik en de mogelijke emissies van ZZS. De uitkomsten van de controles worden gebruikt voor ontwikkeling van een programmatische aanpak voor verdere analyse en preventie.



Brochure grondverzet

In 2025 is binnen het Gelders Ondergrond Overleg gewerkt aan de ontwikkeling van de brochure Graven & Grondverzet. Aanleiding hiervoor is dat (kleinere) aannemers in de praktijk nog onvoldoende bekend zijn met de meld- en informatieplichten onder de Omgevingswet. De brochure biedt een kort en praktisch overzicht van de belangrijkste zaken die zij moeten weten bij het graven, opslaan en toepassen van grond. Met de brochure wordt ingezet op duidelijke, toegankelijke uitleg van de belangrijkste regels rondom milieubelastende bodemactiviteiten.

De brochure wordt in 2026 afgerond en vormgegeven en is naar verwachting medio 2026 gereed.

Introductie en groei Expertlijst

Ter versterking van de kennisbasis binnen het netwerk is eind 2024 de Expertlijst geïntroduceerd. Inmiddels hebben zich meer dan 60 GOO-collega's aangemeld met expertise op 38 gespecificeerde bodemonderwerpen. Dit netwerk helpt collega's van andere Gelderse overheden laagdrempelig op weg met vragen over een breed palet aan bodemvraagstukken. Afgelopen jaar hebben we ingezet op verdere bekendmaking van de lijst via de nieuwsbrief en interviews met experts.

Groei deelnemersbestand

Sinds begin 2025 wordt de nieuwsbrief van het Gelders Ondergrond Overleg verstuurd via een online e-mailnieuwsbriefsysteem. Dit heeft gezorgd voor een professionelere en efficiëntere communicatie met ons netwerk. Het netwerk is in deze periode gegroeid van 334 naar 400 deelnemers.

Financiering

De Gelderse gemeenten financierden 50% van de activiteiten van het GOO (naar inwoneraantal), evenals Provincie Gelderland. Een overzicht van de bestedingen in 2025 door het GOO is weergegeven in bijlage 1.



Kennis- netwerkdag Bodem Oost-Nederland, 11 november 2025



Kennisbijeenkomsten in 2025

Bij de kennisbijeenkomsten heeft het GOO in 2025 ruim 576 collega's mogen verwelkomen. Een overzicht van het aantal deelnemers aan de bijeenkomst is te vinden in bijlage 2. Hieronder het overzicht van de kennisbijeenkomsten in 2025, met links naar de uitnodigingen en verslagen:

Vragenuurtjes Invoerprotocol BIS Gelderland (27 november en 18 december 2025)

- [Uitnodiging Vragenuurtjes Invoerprotocol BIS](#)

Vragenuur Beleid en aanpak staalslakken en staalslakhoudende producten (10 december 2025)

- [Uitnodiging Vragenuur Beleid en aanpak staalslakken en staalslakhoudende producten](#)
- [Verslag Vragenuur Beleid en aanpak staalslakken en staalslakhoudende producten](#)

Kennis-netwerkdag Bodem Oost-Nederland, in samenwerking met Onder Twente en IJsselland Doorgrond (11 november 2025)

- [Uitnodiging Kennis-netwerkdag Bodem Oost-Nederland](#)
- [Terugblik Kennis-netwerkdag Bodem Oost-Nederland](#)

Special Sturen op hoogwaardig hergebruik van grond (deel 2) (30 oktober 2025)

- [Uitnodiging GOO special 'Sturen op hoogwaardig hergebruik grond \(vervolg\)'](#)
- [Terugblik GOO special 'Sturen op hoogwaardig hergebruik grond \(vervolg\)'](#)

GOO special Instrumenten en kennispool Water en Bodem Sturend (7 oktober 2025)

- [Uitnodiging GOO special 'Instrumenten en kennispool Water en Bodem Sturend'](#)
- [Terugblik GOO-special 'Instrumenten en kennispool Water en Bodem Sturend'](#)

GOO special Aanpak Aziatische Duizendknopen bij grondverzet (30 september 2025)

- [Uitnodiging 'Aanpak Aziatische Duizendknopen bij grondverzet'](#)
- [Terugblik GOO-special 'Aanpak Aziatische Duizendknopen bij grondverzet'](#)

GOO special Hoe beschermen we onze drinkwaterbronnen bij ruimtelijke ontwikkelingen en risicovolle activiteiten? (17 september 2025)

- [Uitnodiging 'Beschermen drinkwaterbronnen bij ruimtelijke ontwikkelingen'](#)
- [Terugblik GOO-special 'Bescherming van drinkwaterbronnen bij ruimtelijke ontwikkelingen'](#)

GOO special Sturen op hoogwaardig hergebruik van grond (6 maart 2025)

- [Uitnodiging 'Sturen op hoogwaardig hergebruik van grond'](#)
- [Terugblik GOO Special Sturen op hoogwaardig hergebruik van grond](#)



Bijlage 1: GOO bestedingen in 2025

Bijeenkomsten

€ 60.000

Organisatie en verslaglegging van:

- specials en kennisnetwerkdag (8 bijeenkomsten; zie toelichting pagina 8 en bijlage 2)
- workshops (3 bijeenkomsten: workshop Uniformeren bodemkwaliteitskaarten en regels grondverzet, workshop bevoegdheden bij grondwateronttrekkingen; startbijeenkomst CoP Water en Bodem Sturend)
- kennisnetwerkdag 11 november 2025

Zaalhuur en catering

Projecten en werkgroepen

€ 154.000

Begeleiding werkgroep Implementatie Omgevingswet

Begeleiding werkgroep Data en Informatie

Vervolg uniformering Nota's bodembeheer (gestart in 2024)

Handreikingen voor beoordelen en beheer bodemverontreiniging onder de OW

Provinciale kaart historische toepassingen secundaire bouwstoffen

Invoerprotocol Bodem Informatie Systeem

Inventarisatie ZZS-emissies Gelderland (vanuit SPUK-subsidie)

Werkafspraken meldingen/aanvragen grondwateronttrekkingen m.b.t. verontreiniging

Folder regels grondverzet voor opdrachtgevers

Vervolg kennisontwikkeling en kennisdeling Water en Bodem Sturend

Coördinatie en communicatie algemeen

€ 65.000

Strategische en operationele overleggen GOO

Afstemming financiering GOO

Nieuwsbrief GOO (5 stuks)

Website en LinkedIn communicatie

Totaal (excl. BTW)

€ 279.000





Bijlage 2: Aantallen deelnemers GOO bijeenkomsten in 2025

Bij de kennisbijeenkomsten heeft het GOO in 2025 ruim 576 collega's mogen verwelkomen, dat zijn er 73 meer dan het jaar ervoor.

Kennisbijeenkomst	Gemeenten	Provincie	RWS	OD's	Water- schappen	Overig	Totaal
GOO special Sturen op hoogwaardig hergebruik van grond (6 maart 2025)	30	10	6	17	2	31	96
GOO special Hoe beschermen we onze drinkwaterbronnen bij ruimtelijke ontwikkelingen en risicovolle activiteiten? (17 september 2025)	46	18	3	17	5	6	95
GOO special Aanpak Aziatische Duizendknopen bij grondverzet (30 september 2025)	45	0	2	21	6	12	86
GOO special Instrumenten en kennispool Water en Bodem Sturend (7 oktober 2025)	19	4	0	7	7	15	52
Special Sturen op hoogwaardig hergebruik van grond (deel 2) (30 oktober 2025)	21	11	4	15	2	20	73
Kennis-netwerkdag Bodem Oost-Nederland (11 november 2025)	41	15	4	35	3	5	103
Vragenuur Beleid en aanpak staalslakken en staalslakhoudende producten (10 december 2025)	15	3	3	20	0	13	54
Vragenuurtjes Invoerprotocol BIS Gelderland (27 november en 18 december 2025)	10	1	0	0	2	4	17
Totalen	227	62	22	132	27	106	576



Contact

Annelies de Graaf, netwerkcoördinator GOO

GOO@gelderland.nl

www.geldersondergrondoverleg.nl

[linkedin.com/company/gelders-ondergrond-overleg](https://www.linkedin.com/company/gelders-ondergrond-overleg)

