

Nieuwsbrief

Juli 2021

GOO

gelders
ondergrond
overleg

Beste GOO-leden,

In deze GOO nieuwsbrief lees je terugblikken op het inventarisatie- en vragenuur over Squit iBis (15 juni) en op de kennisspecial over het lozen van huishoudelijk afvalwater op het oppervlaktewater en de bodem (17 juni).

Ook in deze nieuwsbrief: een verslag van de bestuurdersbijeenkomst op 2 juni 2021. De online bijeenkomst over het belang van bodem en ondergrond bij grote ruimtelijke opgaven werd door vertegenwoordigers van meer dan 30 gemeenten bijgewoond. Er waren ook omgevingsdiensten vertegenwoordigd. We kijken terug op een goede bijeenkomst met een duidelijke boodschap van onze stuurgroep aan andere bestuurders: zie bodem niet als sluitstuk, maar als startpunt van de aanpak van grote ruimtelijke opgaven. En werk samen: met elkaar weten we meer en kunnen we als 1 overheid acteren.

Je kunt overigens het plenaire gedeelte van de bestuurdersbijeenkomst terugkijken. Je vindt de link van de opname in het verslag van de bijeenkomst in deze nieuwsbrief. In korte filmpjes vragen onze stuurgroepleden [Jan van der Meer](#) , [Carol van Eert](#)  en [Paul Hofman](#)  aandacht voor bodem en ondergrond bij grote ruimtelijke opgaven, zoals energietransitie, gebiedsontwikkeling en klimaatadaptatie.

In deze nieuwsbrief is er ook aandacht voor de werkgroepen 'Warme Overdracht', de voucherregeling van Bodembeheer van de Toekomst en de subsidieregeling (Warme Overdracht) van de provincie Gelderland. Hiervoor willen we graag een paar keer bij elkaar komen. Verderop lees je meer! Peter van Mullekom is onlangs gestart bij het GOO als trekker voor het thema Bodem Uitvoering en Beleid. Hij stelt zich in deze nieuwsbrief aan je voor.

De zomervakantie staat voor de deur, maar we hebben al wat op de planning staan voor het najaar. Onder meer een kennisspecial over grondwaterkwaliteit (12 oktober, 14-15.30 uur) en een special over grondwater en warmteopslag. De datum van deze special maken we zo snel mogelijk bekend. Je kunt je overigens nu al opgeven voor cursussen Squit iBis, die in september plaatsvinden. De aanmeldlink vind je [hier](#)  en in de terugblik op het inventarisatie- en vragenuur Squit iBis.

We wensen iedereen een mooie zomerperiode en graag tot in september!

PS Mochten de kinderen zich tijdens de zomervakantie een beetje vervelen, kijk dan eens op [BRO for kids](#) . Misschien zit er een leuke activiteit tussen!

Veel leesplezier!

Annelies de Graaf, netwerkcoördinator



Even voorstellen: Peter van Mullekom

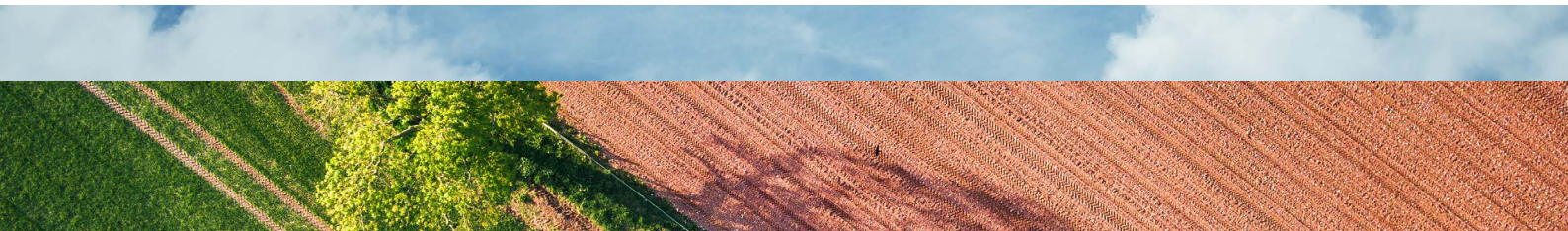
Met veel plezier ga ik binnen het GOO aan de slag als trekker van het thema 'Bodem uitvoering en beleid'. Een aantal van jullie zullen mij wellicht al kennen maar een aantal ook niet en daarom stel ik me even voor. Ik werk al ruim 19 jaar bij Stantec en ik doe projecten die gerelateerd zijn aan de Omgevingswet, bodem en bouwgrondstoffen. Landelijke ontwikkelingen op het gebied van bodeminformatiebeheer en bodembeleid volg ik vanzelfsprekend en bij een aantal ben ik ook betrokken. Daarnaast ben ik nog voorzitter van de VKB, binnen Stantec voorzitter van de OR en in mijn vrije tijd organiseer ik het symposium Bodem Breed. Niettemin heb ik nog tijd om me in te zetten voor jullie en het GOO en daar heb ik ook veel zin in.

Van oorsprong kom ik uit Gelderland en via omzwervingen naar Brabant en Overijssel woon ik sinds 3,5 jaar in Arnhem in mijn bovenwoning uit 1910. Het is een levendige wijk met een leuk café op kruipafstand en met het mooiste park van Nederland (Sonsbeek) om de hoek. In mijn vrije tijd ga ik graag naar platenbeurzen met als gevolg dat het verzamelen van (vooral 70-er jaren) vinyl min of meer uit de hand is gelopen. Met mijn vriendin bezoek ik graag de Gelderse kastelen en parken en vinden we het leuk brocante markten af te struinen.



Zoals gezegd heb ik er veel zin in en ga ik zeker tot eind van dit jaar met jullie samenwerken aan allerlei leuke, zinvolle en lopende of nieuwe projecten. Tot gauw.

Hartelijke groet, Peter



Thema Omgevingswet (Warme Overdracht)



Voortgang van de drie werkgroepen

In de [vorige nieuwsbrief](#) hebben we jullie uitgebreid geïnformeerd over de drie werkgroepen die onder de vlag van het GOO aan de slag zijn gegaan om de uitvoering van bodemtaken na inwerkingtreding van de Omgevingswet te ondersteunen en gelijk goed te laten verlopen. We weten inmiddels dat de inwerkingtredingsdatum van de Omgevingswet met een half jaar is uitgesteld naar 1 juli 2022, maar dat laat zoals eerder gesteld onverlet dat hier nu actie op nodig is. De werkgroepen (voorbeeldregels Omgevingsplan, complexe gevallen en data en informatie) zijn met tempo aan de slag en komen met regelmaat bijeen. Eerste resultaten willen we na deze zomer delen. Als je wilt meedoen aan een van de werkgroepen, meld je dan bij Gerd de Kruif (gerddekruif@gmail.com of 06 28 88 76 16).

Programma Bodembeheer van de Toekomst - Stand van zaken voucherregeling

Het programma Bodembeheer van de Toekomst' biedt concrete ondersteuning bij het maken van bodemregels in het Omgevingsplan. Behalve producten die hierbij helpen, zoals juridische frames, informatiebladen en voorbeeldregels (zie hiervoor [de website](#)), is ook voorzien in ondersteuning in de praktijk. De eerste uitvraag hiervoor heeft veel meer aanvragen opgeleverd dan voor het hele programma is voorzien. Direct of indirect hebben zich meer dan 150 gemeenten aangemeld. Die aanmeldingen worden nu zo goed mogelijk als binnen de kaders van het programma kan, ondersteund. Initiatiefnemers zijn inmiddels geïnformeerd over de aanpak. Soms zullen er kennisspecials zijn, zoals bijvoorbeeld over de nota bodembeheer. Soms zal er via een individueel gesprek scherp worden gemaakt welke ondersteuning nodig is en geboden kan worden. Nog steeds is voorzien in een tweede uitvraag na de zomer. Voor de laatste stand van zaken kun je [de website van Bodembeheer van de Toekomst](#) raadplegen.

Subsidieregeling 'Warme Overdracht' provincie Gelderland - GOO gaat inspiratiesessies organiseren

Je hebt er vast al over gehoord en gelezen. Per 3 mei is er een nieuwe subsidieregeling van provincie Gelderland. Deze subsidieregeling is bedoeld voor alle Gelderse gemeenten. Gemeenten kunnen een bijdrage (eenmalig) van 50.000 euro aanvragen voor 'Overdracht bodemtaken onder de Omgevingswet'. De toelichting op de subsidieregeling, op de voorwaarden en informatie over het aanvragen van de subsidie lees je op [de website van provincie Gelderland](#).

Q&A informatie-uur

Het GOO heeft samen met de provincie op 11 mei een informatie-uur over de subsidieregeling georganiseerd. Er sloten ruim 20 deelnemers aan. De vragen (en antwoorden) die tijdens het informatie-uur aan de orde kwamen, lees je in deze [Q&A](#). Er is ook een [opname](#) van het informatie-uur gemaakt.



Uitnodiging inspiratie- en vragensessie op 15 juli (13.30 -15.00 uur)

Om van elkaar te leren, elkaar te inspireren en om te voorkomen we allemaal het wiel gaan uitvinden, organiseert het GO op donderdag 15 juli een eerste inspiratie- en vragensessie. De sessie is bedoeld voor gemeenten en omgevingsdiensten om projectideeën en vragen met elkaar te bespreken. Tijdens de sessies zijn collega's van de provincie en het GOO aanwezig om met je mee te denken. Je kunt hen ook vragen je ook of je ideeën binnen de kaders van de subsidieregeling passen.

Aanmelden kan tot en met 12 juli via GOO@gelderland.nl

Voor de reservering van de zaalruimte, en het in acht nemen van de afstandsregels, willen we vooraf weten hoeveel collega's we kunnen verwachten. Daarom vragen we je om je zo snel mogelijk aan te melden via GOO@gelderland.nl als je naar de inspiratie- en vragensessie komt.

Nog een inspiratie – en vragensessie in het vroege najaar

Kun je er deze keer niet bij zijn maar zou je wel graag over je ideeën willen sparren met collega's? Dat kan! In het vroege najaar organiseren we nog een sessie. Uiteraard delen wij de opbrengst van de sessies met het GOO-netwerk. Ook de ingediende aanvragen gaan we delen binnen het GOO-netwerk, als de indiener van de aanvraag daar toestemming voor geeft.

Locatie

De sessie op donderdag op donderdag 15 juli (13.30 tot 15.00 uur) vindt plaats in de bodemhub in Pakhuis Noorderhaven (Noorderhavenstraat 49, Zutphen). Graag tot dan!

Cursusprogramma Squit iBis

Op dinsdag 15 juni vond er een online inventarisatie- en vragenuur over Squit iBis plaats. Zo'n 30 collega's namen deel aan de sessie. Medewerkers van Visma Roxit gaven een mini-college en gaven direct antwoord op prangende vragen. De vragen en de antwoorden vind je in de [Q&A](#)  van dit vragenuurtje. Kon je er niet bij zijn en wil je de sessie terugzien? Dat kan via [deze link](#) .

Cursussen in september – aanmelden kan tot en met 15 augustus

De sessie was ook bedoeld om te inventariseren op welke Squit iBis onderdelen extra training gewenst is. Op basis van deze inventarisatie is een cursusprogramma voor september opgesteld. Dit programma vind je hieronder.



Datum	Cursus	Tijd	
Di 7 september	Raadplegen	9.30-12.30	
	Muteren / Xml import	13.30-16.30	
Di 14 september	Rapporteren	9.30-12.30	
	Raadplegen	13.30-16.30	
Do 16 september	Digitale sessie Kennisdelen	9.30-12.00	Bijv. Wkpb en Ow irt Squit iBis
Di 28 september	Muteren / Xml import	9.30-12.30	
	Raadplegen	13.30-16.30	
Do 30 september	Raadplegen	9.30-12.30	
	Rapporteren	13.30-16.30	

Aanmelden

De trainingen zijn, indien mogelijk, in de GOO bodemhub in Pakhuis Noorderhaven in Zutphen. De groepsgrootte is gemaximeerd op 16 personen (en maximaal 2 personen van 1 organisatie). Aanmelden voor een training (of meerdere) doe je via [deze aanmeldlink](#) .

Vragen? Stel ze aan Henny Alink (h.alink@gelderland.nl).

Terugblik GOO kennisspecial ‘Lozen van huishoudelijk afvalwater op het oppervlaktewater en de bodem’

Op donderdag 17 juni staken zo’n 25 collega’s online de koppen bij elkaar om met elkaar in gesprek te gaan over het thema ‘Lozen van huishoudelijk afvalwater op het oppervlaktewater en op de bodem’ (IBA’s).

Aanleiding kennisspecial

Peter Bouter van gemeente Arnhem verwelkomde rond 14 uur alle online gasten. Er werd een kort voorstelrondje gedaan, omdat er best wat ‘nieuwe gezichten’ waren. Peter lichtte [de resultaten van de inventarisatie](#)  (die via de GOO nieuwsbrief en \ mail was uitgezet) toe. In een notendop:

- er is een beperkt inzicht op het aantal particuliere en bedrijfsmatige BA’s;
- toezicht en handhaving is ook beperkt;
- het beheer van IBA’s is verschillend geregeld;
- er is beperkte tijd, beperkte urgentie en aandacht voor dit thema en;
- bijna nergens vindt bodemonderzoek in relatie tot IBA’s plaats.

Peter was bij het uitzetten van de inventariserende vragen via GOO vooral benieuwd naar hoe anderen dit thema bij de kop pakken en hoe we kunnen elkaar versterken met kennis en inzichten.



Presentatie project 'Toekomst verwerking afvalwater in het buitengebied'

Er was een aantal gastsprekers. Emil Hartman van Waterschap Vallei en Veluwe nam de online deelnemers mee in een project over de toekomst van de verwerking van afvalwater in het buitengebied. De presentatie van Emil vind je [hier](#) . Hij vertelde dat het best een hele zoektocht is om antwoord te krijgen op de vraag wat de beste en meest toekomstbestendige manier is van omgaan met afvalwater in het buitengebied. Een moeilijke vraag om te beantwoorden is hoe je de algemene wettelijke zorgplicht moet interpreteren (met name bij bodemlozingen) en wat dat betekent voor hoe goed het huishoudelijk afvalwater gezuiverd moet worden. Er is weinig informatie over de samenstelling van afvalwater en welke stoffen daarin (zoals medicijnresten en andere microverontreinigingen) een negatieve invloed hebben op bodem of grondwater doordat die onvoldoende verwijderd worden in een IBA en de nageschakelde infiltratievoorziening. Terwijl je dit wel heel graag wilt weten. Zo zijn er nog diverse deelvragen die aandacht verdienen. Emil komt graag nog een keer terug in een GOO kennisspecial om de resultaten van het project te delen.

Presentatie IBA-aanpak gemeente Ede

Na de presentatie van Emil Hartman volgde een toelichting op de IBA-aanpak van gemeente Ede, die zelf helaas niet aanwezig kon zijn. Peter gaf de toelichting op basis van een [presentatie](#)  van Woubert Dekker van gemeente Ede. Naar aanleiding van de presentatie borrelde er een aantal vragen op. Over het slib retour systeem, over het verschil tussen een IBA en een decentrale zuivering (is geen verschil) en over een meldings-/vergunningplicht. Daarover zijn de meningen verdeeld. Peter vindt dit een goede aanleiding om daarover met de provincie in gesprek te gaan. Peter komt daar via het GOO op terug.

Woubert Dekker had overigens op voorhand aangegeven graag vragen te willen beantwoorden. Zoals de vraag: als een IBA als de beste oplossing overblijft, waar ligt dan de minimale grens? Nog steeds een verbeterde septic tank 6m³ of toch een IBA 3a/b? Peter leidt de vraag door naar Woubert en komt er via het GOO op terug. Vragen voor Woubert kunnen ook direct gemaild worden naar woubert.dekker@ede.nl.

Presentatie 'Bodemonderzoek bij IBA's' door TAUW

Na de presentatie van Woubert door Peter was het woord aan Teun Nijenkamp van TAUW. Het onderwerp van de presentatie was 'Bodemonderzoek bij IBA's Hoe gaat dat eigenlijk'. Op dit moment bevindt het onderzoek zich nog in de voorbereidende fase. Het vooronderzoek is uitgevoerd en de onderzoeksstrategie bepaald. De resultaten van het onderzoek worden dit najaar verwacht.



In het eerste deel van de **presentatie**  is ingezoomd op de wetgeving. Specifieke wetgeving voor bodemverontreinigingen en IBA's ontbreekt. Wel zegt het besluit afvalwaterlozing huishoudens (artikel drie) dat:

1. er geen nadelige gevolgen mogen ontstaan voor de volksgezondheid;
2. dat er geen hinder veroorzaakt mag worden en;
3. dat het geloosde water niet in contact mag komen met het grondwater.

Om hier handvatten aan te geven is eigenlijk met name het zorgplichtprincipe van toepassing dat stelt dat na 1987 geen nieuwe bodemverontreiniging mag ontstaan. Een vrijwel onmogelijke opgave als je afvalwater op de bodem loost.

Vervolgens is nader ingegaan op de stappen voor het onderzoek. Om goed zicht te hebben op de werking van de IBA en wat er geloosd wordt, is een locatie-inspectie essentieel. Daarnaast moet goed worden nagedacht over de in te zetten analyses. In de aanpak van TAUW is met name gekeken naar de stoffen die je in het effluent verwacht en welke analysepakketten hierbij passen. In de onderzoeksopzet is uitgegaan van een breed pakket om proberen grip te krijgen op de triggerparameters voor IBA's.

De prestatie eindigde met een discussie over wat bij gemeenten bekend is van bodemonderzoekresultaten bij IBA's. Uit de discussie bleek dat de ervaringen met bodemonderzoek bij IBA's beperkt is. Om beter grip te krijgen op deze problematiek zal het goed zijn om meerdere IBA's te onderzoeken. Voorlopig beperkt TAUW zich tot de IBA's in Arnhem. Voor de toekomst kan het een meerwaarde hebben om verspreid binnen Gelderland enkele IBA's te onderzoeken. Daarmee kan een goed beeld van de problematiek worden verkregen.

Vervolg op kennisspecial

Er is afgesproken een vervolg (in het najaar) te geven aan deze special. Dat doen we als de openstaande vragen zijn beantwoord en de gepresenteerde projecten een paar stappen verder zijn.

We kijken ook of andere 'bodemplozen' zoals afkoppelvoorzieningen meegenomen kunnen worden in de vervolgspecial. Enkele gemeenten hadden ook behoefte aan een goede informatiefolder over IBA's voor de particulieren. Het GOO onderzoek of er vlot een infoblad te maken is.

Vragen?

Stel ze graag aan Peter Bouter (peter.bouter@arnhem.nl)



Terugblik bestuurdersbijeenkomst 2 juni 2021

Wat heeft u met bodem en ondergrond?

Dit was een van de vragen die werd gesteld tijdens de online bestuurdersbijeenkomst over het belang van bodem en ondergrond bij grote ruimtelijke opgaven.

Het Gelders Ondergrond Overleg (GOO) organiseerde deze bijeenkomst namens de stuurgroep van het GOO. De stuurgroep bestaat uit Jan van der Meer (gedeputeerde provincie Gelderland), Paul Hofman (wethouder gemeente Bronckhorst) en Carol van Eert (burgemeester gemeente Rheden). De stuurgroepleden waren de 'tafelgasten' tijdens de bestuurdersbijeenkomst. Ook Jan Jacob van Dijk (onafhankelijk trekker van Nationaal Programma Landbouwbodems) en Tjeerd van der Zwan (burgemeester gemeente Heerenveen en lid van de VNG-commissie Economie, Klimaat, Energie en Milieu) waren gasten aan tafel. Annelies de Graaf, dagvoorzitter en netwerkcoördinator van het GOO, heette om 15 uur alle deelnemers (van 32 gemeenten in Gelderland en van 4 Gelderse Omgevingsdiensten) en de tafelgasten van harte welkom tijdens de eerste bestuurdersbijeenkomst over bodem en ondergrond.

Wat je bovengronds wilt, heeft ondergronds effect. En andersom!

Als je bodem en ondergrond niet betreft bij je ruimtelijke keuzes, mis je kansen. Dat benadrukte Saskia Visser, programmaleider Circulaire en klimaat neutrale samenleving bij de WUR, in haar presentatie. Want alle bodems kunnen alle functies vervullen, maar op sommige plaatsen kan de bodem bepaalde functies (veel) beter vervullen dan op andere plaatsen. En bodems zijn met elkaar verbonden: wat je op de ene plek doet, heeft invloed op de bodem op andere plekken. Als je hiermee rekening houdt bij het toekennen van functies aan en het beheer van de bodem komen wij tot betere en kosten effectievere oplossingen. Want wat je bovengronds wilt, heeft ondergronds effect. En andersom! We beheren onze bodems niet altijd goed, en de gevolgen daarvan merkt je pas op langere termijn. 'Je weet pas wat je mist, als de bodem er niet is'. Duurzaam omgaan met de bodem is daarom van groot belang.

Kansen en uitdagingen

Tijdens de deelsessies over de opgaven (klimaatadaptatie, energietransitie, gebiedsontwikkeling (woningbouw), landbouw en nieuwe gemeentelijke bodembevoegdheden onder de Omgevingswet) werd gesproken over hoe de bodem aan deze opgaven kan bijdragen. En hoe het komt dat de bodem op veel plekken niet meer in staat is om goed te reguleren, bijvoorbeeld door water op te nemen en vast te houden of CO₂ vast te leggen. Door te kijken naar het bodemsysteem kan worden gekomen tot betere oplossingen en kunnen faalkosten worden bespaard. De deelsessies werden geleid door Jan Jacob van Dijk, Tjeerd van der Zwan en de leden van de GOO stuurgroep. In korte filmpjes vragen [Jan van der Meer](#) , [Carol van Eert](#)  en [Paul Hofman](#)  nog eens extra aandacht voor het belang van bodem en ondergrond bij grote ruimtelijke opgaven zoals energietransitie, gebiedsontwikkeling en klimaatadaptatie.



In de deelsessies kwam naar voren dat gemeenten, waterschappen en provincie allemaal eigen verantwoordelijkheden hebben op het gebied van bodem. Afstemming is nodig om als één overheid in het belang van de burger en de opgaven te acteren. Er werden zorgen geuit over de middelen die gemeenten krijgen voor de uitvoering van de bodemtaken. Het is al lastig om voldoende capaciteit te vinden voor alle opgaven, en bodem komt er dan voor veel gemeenten nieuw bij.

Bodem in de bedrijfsvoering moet goed geregeld zijn

Bodem is nog niet altijd in beeld bij bestuurders en gemeenteraden. Of bodem een politiek thema moet worden, daarover liepen de meningen uiteen. Maar wel werd duidelijk dat om goede keuzes over inrichting en beheer van de bodem te maken, regie op de bodem in een vroeg stadium van de plannen nodig is. Carol van Eert gaf aan dat het bij bodem net is als bij funderingen: funderingen zijn onzichtbaar, maar als je het niet goed op orde hebt, leidt vroeg of laat het gebouw schade. Een enkele gemeente heeft hier al grote stappen in gezet. Daar is bodem de basis voor de omgevingsvisie. Al wordt bodem al dan niet een politiek thema, de conclusie was wél dat bodem in de bedrijfsvoering goed geregeld moet zijn.

Zeker voor kleinere gemeenten is het bijna niet mogelijk om de benodigde kennis in huis te hebben. Dat is een zorgpunt, want als overheid word je aangesproken op je zorgplicht als zaken mislopen. Daarin wil je als kleine gemeente het liefst ontzorgd worden. De omgevingsdiensten kunnen hier een belangrijke rol in spelen. Ook voor hen is het nog zoeken naar welke kennis zij in huis moeten hebben om de adviestaak in te vullen. En: er blijft altijd een gemeentelijke verantwoordelijkheid voor (integraal) beleid en opdrachtgeverschap. In het belang van de grote opgaven moet er dus bij gemeenten meer aandacht komen voor bodem. Door voorbeelden te delen, ervaringen in concrete gevallen te benoemen, zorg je dat gemeenten voorbereid raken.

Bodem en ondergrond horen op de bestuurstafel

Na de deelsessies sprak Tjeerd van der Zwan over de nieuwe gemeentelijke bevoegdheden voor bodem onder de Omgevingswet. De ruimte in de ondergrond is eindig. Als je als gemeente niet nadenkt welke functies je waar in de ondergrond wilt neerleggen, is het 'wie het eerst komt, wie het eerst maalt'. Daarom horen bodem en ondergrond, net als ruimtelijke ordening en duurzaamheid, op de bestuurstafel. Integrale samenwerking binnen de eigen gemeente, maar ook daarbuiten, is nodig voor goede afwegingen over het gebruik en beheer van de bodem. Voor gemeenten is het bij de overdracht van bodemtaken belangrijk dat er voldoende middelen zijn om de taken uit te voeren. Deze boodschap geeft Tjeerd van der Zwan namens VNG af aan het Rijk. Maar het gaat ook om het delen en ontwikkelen van kennis. Zodat zowel op de bestuurstafel als in de uitvoering bewust met de bodem en ondergrond omgegaan wordt. Het GOO kan daarin als verbinder en facilitator een rol spelen.



1 + 1 = 3

Jan van der Meer wees aan het einde van de bijeenkomst op de subsidieregeling van provincie Gelderland . Deze subsidieregeling (eenmalig 50.000 euro per gemeente) is bedoeld voor de voorbereiding door gemeenten op de nieuwe bodemtaken onder de Omgevingswet. Hij sloot af met een belangrijke oproep: doe actief mee aan het GOO; maak er mensen en middelen voor vrij. 1 plus 1 = 3. We staan voor dezelfde uitdagingen. Laten we kennis en ervaringen delen, en waar nodig beleid op elkaar afstemmen. Zoek de samenwerking op. Doe mee!

Rond 17 uur sloot Annelies de Graaf, met een woord van dank aan alle deelnemers en de tafelgasten, de bestuurdersbijeenkomst af.

Vragen?

Stel ze graag aan Annelies de Graaf (annelies.degraaf@buro38.nl).

Links naar opname en verslag

Het plenaire gedeelte van de bestuurdersbijeenkomst op 2 juni 2021 is terug te kijken via VIMEO .

Sneltekenaar Ronald van der Heide tekende een verslag van de bestuurdersbijeenkomst . In één oogopslag wordt de kern van het gesprek duidelijk.

Postpakketje voor bestuurders

Alle deelnemers aan de bestuurdersbijeenkomst ontvingen in de derde week van juni een postpakketje van het GOO. Met daarin een brief (met een korte terugblik op de bijeenkomst en de boodschap dat het GOO in het najaar bij hen terugkomt. Er is nog voldoende te bespreken!), het getekende verslag, een poster met vragen die aanzetten tot nadenken over bodem en ondergrond en het boekje 'Stadsgenese'. De digitale versie van de publicatie vind je op www.stadsgenese.nl .

Ook collega'í die niet hebben deelgenomen ontvingen dit pakketje om het belang van bodem en ondergrond nogmaals onder de aandacht te brengen.



Om te kijken

- [GOO Bestuurdersbijeenkomst 2 juni](#) 
- [Inventarisatie- en vragen uur Squit ibis 15 juni](#) 
- [De stad als pizza-over \(webinar Week van de Hitte/provincie Gelderland\)](#) 
- Uitzendingen 'Strategie voor Energie'
[Samen Duurzaam](#)  (14 juni 2021)
[Nieuwe Bronnen](#)  (21 juni 2021)
[Een veranderend landschap](#)  (28 juni 2021)
- Vroege Vogels - [Hart van Drenthe](#)  (28 mei 2021)
- Vroege Vogels - [De Pelen](#)  (10 juni 2021)
- Vroege Vogels - [Diemerscheg](#)  (4 juni 2021)

Uit het archief

- Twee ZEMBLA afleveringen over [Granuliet in 'Over de Maas'](#) 
- Afleveringen '[Bodem in zicht](#)' 

Om te lezen

- [Magazine Watergovernance 01/2021 Fit for the future](#) 
- [De Stadsgenese](#) 
- [High Five – bestuurlijke samenwerking Kop van de Veluwe](#) 
- [Verslag 'Week van de Hitte: experts aan het woord over hittestress in Gelderland'](#)  (provincie Gelderland)

Om te luisteren

Serie [podcasts](#)  'Onderaards' van Rijkswaterstaat

Gratis te beluisteren via alle podcastkanalen, zoals Apple Podcasts, [Spotify](#)  en Stitcher

GOO@gelderland.nl

Annelies de Graaf, netwerkcoördinator.

[linkedin.com/company/gelders-ondergrond-overleg](#)

[www.geldersondergrondoverleg.nl](#)

