

Nieuwsbrief

Maart 2021

GOO


gelders
ondergrond
overleg

Beste GOO-leden,

In deze eerste GOO nieuwsbrief van 2021 delen we graag informatie over de Warme Overdracht met je. Er is een werkgroep Warme Overdracht in het leven geroepen. Op 18 februari kwam deze werkgroep voor het eerst bijeen. Daarover lees je verderop in de nieuwsbrief meer. Ook in deze nieuwsbrief: een terugblik op de GOO-kennis-specials over Grondwaterkwaliteit en Bodem InZicht. Er is ook aandacht voor de concept-SPUK- regeling, de Impulsregeling Klimaatadaptatie en het lozen van huishoudelijk afvalwater. Kortom: een gevarieerde nieuwsbrief!

Nog een korte vooruitblik: op 22 maart organiseert het GOO in samenwerking met Bodemplus een kennisspecial over het functioneren van het Besluit bodemkwaliteit onder de Omgevingswet. In deze nieuwsbrief lees je meer hierover. Aanmelden kan direct via GOO@gelderland.nl. Alle GOO-leden ontvangen ook nog een uitnodiging via mail. Ook in de pijplijn: kennisspecials over de monitoring van klimaatadaptatiemaatregelen, NGE (niet gesprongen explosieven) en Energietransitie. In het voorjaar willen we een bestuurlijk webinar organiseren. De voorbereidingen hiervoor zijn gestart. We houden je op de hoogte via onder meer mail, LinkedIn en de webpagina van het GOO. De webpagina van het GOO wordt momenteel voorzien van een nieuwe fris uiterlijk en een nieuwe structuur. We hebben overigens ook een nieuwe structuur - per themagroep - voor het GOO platform op Geldernet opgezet.

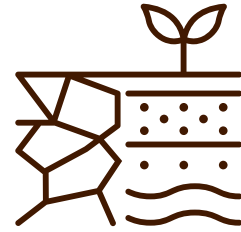
Vacature netwerkcoördinator

Misschien heb je het op onze website en LinkedIn al gelezen: het GOO zoekt een nieuwe netwerkcoördinator. De volledige vacaturetekst vind je op www.werkeningelderland.nl . De ingangsdatum van de opdracht is 6 april 2021. De opdracht (gemiddeld 16 uur per week) loopt tot het einde van 2021. Met optie tot verlenging (afhankelijk van onder meer de invoering van de Omgevingswet). Reageren kan tot 10 maart 2021!

Is er een onderwerp waarvoor jij aandacht wilt in de nieuwsbrief (of op de GOO-webpagina, Geldernet of LinkedIn of bespreken in een themagroep)? Stuur dan een mail naar GOO@gelderland.nl



Kennisspecial Nieuw ontwerp Regeling bodemkwaliteit 22 maart (13 – 15 uur)



Tijdens de platformdagbijeenkomst van het GOO op 31 oktober 2019 in Tiel heeft Michiel Gadella samen met Nicole Hardon een toelichting gegeven op het aanvullings-spoor bodem in de Omgevingswet.

In die presentatie heeft Michiel toegelicht dat de regels voor het toepassen van bouwstoffen, grond en baggerspecie vanuit het Besluit bodemkwaliteit zijn ondergebracht in het Besluit activiteiten leefomgeving. Tegelijkertijd is met het Aanvullingsbesluit bodem Ow het Besluit bodemkwaliteit aangepast.

Het Besluit bodemkwaliteit bevat de regelgeving rond kwalibo, het opstellen van milieuverklaringen bodemkwaliteit (die weer nodig zijn bij toepassen van bouwstoffen, grond en baggerspecie) en de eisen aan andere handelingen (anders dan toepassen) met bouwstoffen. In aansluiting op het Aanvullingsbesluit bodem wordt de Regeling bodemkwaliteit in zijn geheel herzien, zodat die goed aansluit op het stelsel van de Omgevingswet.

In de ontwerp Regeling bodemkwaliteit 2021 zijn de volgende onderwerpen opgenomen:

- aanwijzing van werkzaamheden en normdocumenten in het kader van de erkenningsregeling kwalibo;
- regels aan de wijze waarop onderzoek gedaan kan worden of sprake is van een vormgegeven bouwstof, bouwstof, grond of baggerspecie;
- nadere regels aan onderzoek voor en opstellen van een milieuverklaring bodemkwaliteit voor de (water)bodem, bouwstoffen, grond en baggerspecie;
- de kwaliteitseisen (normen) voor bouwstoffen, grond en baggerspecie en de (water) bodem en de bijbehorende toetsingsregels bij het opstellen en afgeven van een milieuverklaring bodemkwaliteit.

Tijdens de special op 22 maart zal Michiel Gadella de inhoud van het ontwerp Regeling bodemkwaliteit toelichten. Michiel Gadella en Peter Bouter zullen samen reflecteren op de betekenis van het samenspel van Omgevingswet en Besluit en regeling bodemkwaliteit op de uitvoerings- en handhavingspraktijk bij gemeenten en omgevingsdiensten. Aanmelden voor de online kennisspecial via GOO@gelderland.nl

Omgevingswet

De Warme Overdracht – werkgroepen



De Omgevingswet brengt veel kansen en uitdagingen met zich mee. Een van die uitdagingen is de ‘Warme Overdracht’ van bodemtaken van provincie Gelderland naar gemeenten. Gemeenten worden in grote mate bevoegd gezag als het gaat om bodemtaken. In de praktijk voeren Omgevingsdiensten deze taken al deels uit voor de provincie, nu worden gemeenten opdrachtgever. Kortom: de Warme Overdracht vraagt om goede afstemming en samenwerking!

Nauwer samenwerken

Het GOO wil daarbij graag verbinden, faciliteren en kennis breed delen. Op 18 februari kwam een aantal bodemcollega’s van gemeenten, omgevingsdiensten, provincie en het GOO online bij elkaar. Samen spraken zij over de behoefte die er is om nauwer samen te werken: onderling en met provincie Gelderland. Het resultaat van dit overleg is dat er drie werkgroepen in het leven worden geroepen. In deze werkgroepen staan de volgende onderwerpen centraal:

- Digitale data-overdracht van provincie naar gemeenten.
- Ontwikkelen Gelderse model-regels voor uniform beleid in gemeentelijke omgevingsplannen.
- Samenwerking voor complexe dossiers en lastige locaties.

Deelnemers werkgroepen

Wil je ook deelnemen aan een van de werkgroepen? Mail dan graag naar GOO@gelderland.nl. Wil je meer informatie over de werkgroepen voordat je je aanmeldt? Bel dan even met Gerd de Kruif. Gerd is bereikbaar op 06 28 88 76 16

Nog meer Warme Overdracht

Henny Alink (provincie Gelderland) informeert ons puntsgewijs over de stand van zaken over de Warme Overdracht:

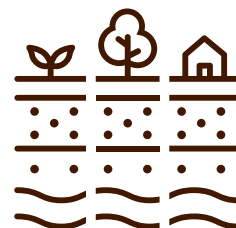
- Ondanks corona en de val van het kabinet gaan we voortvarend door. We blijven ervan uitgaan dat de Omgevingswet per 1-1-2022 in werking treedt.
- Squit iBis is inmiddels geoptimaliseerd. Wat blijft bij de provincie en wat gaat per 1-1-2022 over naar de gemeenten?
- Voor ODRA en VVHH veranderen hun taken onder de Omgevingswet. Dat brengen we nu in beeld.
- De rapportage module is onderdeel van Squit iBis. Deze module is gevuld met pdf-bestanden van rapporten en besluiten die vanuit ons archief te koppelen waren. De optimaliseringsfase is gestart. Het archief wordt gecheckt op de niet gekoppelde bestanden. Zo kunnen we stukje voor stukje het Squit iBis verder gaan vullen.

- De opdracht in relatie tot grondwater, die belangrijk is voor zowel de provinciale collega's van Water als voor gemeenten, is afgerond. Het is de bedoeling dat er nog een filmpje met uitleg komt. Daarna zetten we de documentatie en het filmpje op Geldernet (GOO-kennisplatform).
- We zijn weer een paar stappen verder in het proces van de nieuwe subsidieregeling. Naar verwachting gaat het lukken om per 3 mei een nieuwe subsidieregeling aan te bieden. Deze houdt op hoofdlijnen in dat gemeenten een financiële stimulans kunnen aanvragen voor de implementatie van een nieuwe werkwijze en taken in relatie tot bodem en ondergrond onder de Omgevingswet.

Bestaande subsidieregelingen – maak er gebruik van!

- [Subsidieregeling Bodemgegevens op orde](#) 
(deze subsidie kan tot en met 31 december 2021 aangevraagd worden)
- [Subsidieregeling Ondergrond in beeld](#) 

Van de themagroep Bodem uitvoering en beleid



Kennisbehoefte peilen

Lozen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater en de bodem

Peter Bouter, beleidsadviseur bij gemeente Arnhem, vroeg het GOO om extra aandacht te besteden aan het lozen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater. Daarom willen we graag een aantal vragen aan jullie stellen. Over IBA's, het lozen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater en de bodem, toezicht en handhaving en jullie kennisbehoefte over dit onderwerp.

Om er meer van te weten en van elkaar te leren

We vroegen Peter waarom hij dit thema belangrijk vindt. Peter: “Huishoudelijk afvalwater mag niet zomaar geloosd worden. Meestal gaat het huishoudelijk afvalwater via de riolering naar de rwzi. Daar wordt het water gezuiverd. Er zijn natuurlijk ook plekken waar huishoudens geen riolering hebben. Op deze off-grid locaties moeten huishoudens zelf zorgen voor de zuivering van het afvalwater. Het is natuurlijk niet goed voor de water- en bodemkwaliteit als het afvalwater zonder zuivering geloosd wordt. Dan kun je bijna spreken over een ‘dump’. Dat moeten we voorkomen. En ik ben van nature nieuwsgierig van aard! Ik wil graag meer weten over hoe andere gemeenten omgaan met het lozen van huishoudelijk afvalwater. We kunnen altijd van elkaar leren toch?”



Vragen via mail: alvast bedankt voor de reacties!


Via de mail ontvang je een paar vragen over het lozen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater en de bodem. Wil je de vragen beantwoorden via een reply op de mail? Dank je wel! Je kunt reageren tot 20 maart.

Daarna gaan we met jullie input aan de slag en zorgen we voor een brede terugkoppeling. Als blijkt dat jullie behoefte hebben om dit onderwerp tot op de bodem uit te zoeken, dan organiseren we een kennisspecial en kunnen we overwegen om samen bijvoorbeeld een folder te maken.

Heb jij een bodemonderwerp waarover je meer wilt weten? Laat het ons dan weten via GOO@gelderland.nl

Concept-SPUK-regeling I&W: uitkering voor ernstige historische bodemsaneringsactiviteiten

I&W heeft € 40 miljoen gereserveerd voor 2021 voor buitenproportionele opgaven. Dit is een bodem- of grondwaterkwaliteitsopgave voor het bevoegd gezag waarbij sprake is van een dringende noodzaak om maatregelen te nemen vanwege mogelijke risico's voor mens, ecologie of drinkwater of omdat stagnatie dreigt van belangrijke maatschappelijke ontwikkelingen en waarvoor de aanpak vraagt om veel kennis, capaciteit en middelen van dat bevoegd gezag en die niet valt onder de afspraken over afronding spoed en oude afspraken.

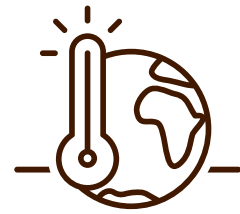
Zijn er locaties bekend die voldoen aan de criteria voor buitenproportionele opgaven? Vraag dan een financiële bijdrage aan. In [deze brief van I&W](#)  lees je meer over de regeling en de criteria. De provincie, gemeente Arnhem en gemeente Nijmegen kunnen de bijdrage rechtstreeks aanvragen. Andere gemeenten kunnen knelpuntlocaties doorgeven aan de provincie, zodat de provincie de aanvraag hiervoor kan indienen.

Vragen?

Mail ze naar GOO@gelderland.nl. Dan gaan we gezamenlijk op zoek naar antwoorden.



Van de themagroep Klimaatadaptatie




Oproep!

In deze nieuwe GOO-themagroep staat de relatie tussen bodem en ondergrond én klimaatadaptatie opgeven centraal. Landelijk hebben we te kampen met droogte, wateroverlast en hittestress. Regionaal manifesteren deze problemen zich ieder anders afhankelijk van de lokale context. Het natuurlijk systeem - ofwel het samenspel tussen bodem en water - is bepalend hierin. Het GOO wil bijdragen door kennis over de rol van het natuurlijk systeem in klimaatadaptatie te verzamelen en breed te delen. Wij willen daarmee voorkomen dat klimaatmaatregelen niet optimaal functioneren of zelfs de kwaliteit van de bodem aantasten. Daar waar nodig wil ze kennisleemtes opvullen door projecten te initiëren die bijdragen aan het inzichtelijk maken van de rol van bodem en ondergrond in het ruimtelijk vraagstuk klimaatadaptatie. Wij werken nu bijvoorbeeld aan een monitoringsprogramma in 5 gemeenten en aan het opzetten van een Data Management Systeem (DMS). Met dat DMS kunnen wij data, informatie en kennis eenvoudig delen. Wil je meer weten over dit project, andere projecten of de themagroep in het algemeen neem contact op met m.berkhof@gelderland.nl.

Impulsregeling Klimaatadaptatie

Vanaf 1 januari 2021 kunnen gemeenten, provincies en waterschappen gebruikmaken van de Tijdelijke impulsregeling klimaatadaptatie 2021-2027.

Via deze regeling kunnen DPRA werkregio's gezamenlijk een voorstel indienen bij het Rijk voor de dekking van maximaal 1/3 van de uitvoeringskosten van klimaatadaptatiemaatregelen. De regeling is bedoeld om adaptatiemaatregelen versneld uit te voeren. Om in aanmerking te komen moet er aan alle criteria en randvoorwaarden zoals gesteld in [de regeling](#)  voldaan worden.

Zo moeten de maatregelen voortkomen uit stresstesten en risicodialogen, en moeten ze op de uitvoeringsagenda staan. De regeling geldt voor maatregelen die vallen onder de scope van het deltafonds, dus maatregelen die wateroverlast en de gevolgen van droogte en overstromingen beperken of voorkomen. De regeling geldt niet voor de bestrijding van hittestress.

Momenteel worden er informatiebijeenkomsten in de DPRA werkregio's gehouden over deze regeling. Neem voor meer informatie hierover contact op met de themagroep klimaatadaptatie via GOO@gelderland.nl.




Impulsregeling Klimaatadaptatie



© KlimaatadaptatieNederland.nl)

Bodem als spil bij klimaatadaptatie

Op 21 januari vond spreektijd bodem, regiospecial Nijmegen plaats. Het thema dat centraal stond was 'bodem als spil bij klimaatadaptatie'. Het project Samen de Diepte in (SDDI) organiseert spreektijden bodem waarmee ze werkt aan één van haar doelen 'verbinding zoeken tussen ruimtelijke opgaven en specialistische kennis vanuit de bodem'. Met dit in het achterhoofd is de special Nijmegen georganiseerd, waarbij specialisten van de bodem & ondergrond in gesprek zijn gegaan met degenen die verantwoordelijk zijn voor de invulling van beleid en regelgeving in de Omgevingswet. Het doel van deze bijeenkomst was om bewustwording te creëren over het belang van de ondergrond bij integrale (ruimtelijke) opgaven en de betrokkenen in staat te stellen om bodem tijdig mee te nemen in integrale afwegingen. In de special Nijmegen werd hierbij speciaal (maar niet uitsluitend) aandacht gegeven aan de opgaven van klimaatadaptatie. Zo hebben de consortiumpartijen van DNA van de Stad hun 'DNA-aanpak' gepresenteerd waarin ze werken middels systeemanalyse, redeneerlijnen en kansencarten & ontwerp-principes om het natuurlijk systeem centraal te stellen in ruimtelijke opgaven. Gemeente Nijmegen heeft haar omgevingsvisie gepresenteerd waarin Bodem & Ondergrond een potentieel prominente rol kan gaan spelen in de uitwerking van de koers 'toekomstbestendige wijken'. Benieuwd geworden naar meer over deze spreektijd? Klik dan [hier](#)  voor de presentatie en het verslag.

Terugblik op kennisspecials

De ondergrond steeds beter in zicht: terugblik op een vruchtbare bijeenkomst!

Het was een geslaagde bijeenkomst, onze kennisspecial Ondergrond InZicht afgelopen woensdag 10 februari 2021. De organisatie van deze special was in handen van Mirre Berkhof, onze nieuwe bodemtrainee. Onze complimenten voor Mirre!

Met een hoogtepunt van 35 deelnemers zaten we met een goed gemêleerd gezelschap bij elkaar om het te hebben over het centrale thema van deze middag: 'Visualiseren van de ondergrondse ruimte'. Werken aan maatschappelijke opgaven vraagt om nieuwe handigief van de consortiumpartijen van Samen De Diepte In (SDDI) en Deltares. Het doel van het project is om een impuls te geven aan data-gedreven werken en daarvoor bij te dragen aan het ontwikkelen van een breed gedragen, bruikbaar en beschikbaar instrumentarium voor visualisatie van de ondergrond. Er wordt langs drie hoofdlijnen op diverse schaalniveaus gewerkt aan dit doel: het ontwikkelen van communities of practice, productontwikkeling en pilots.



Project 'Ondergrond Inzicht'

De bijeenkomst werd geopend door onze interim voorzitter Annelies de Graaf. Al snel werd het stokje doorgegeven aan Willem Hendriks van het project 'Ondergrond Inzicht'. Dit project is een initiatief van de consortiumpartijen van Samen De Diepte In (SDDI) en Deltares. Het doel van het project is om een impuls te geven aan data-gedreven werken en daarvoor bij te dragen aan het ontwikkelen van een breed gedragen, bruikbaar en beschikbaar instrumentarium voor visualisatie van de ondergrond. Er wordt langs drie hoofdlijnen op diverse schaalniveaus gewerkt aan dit doel: het ontwikkelen van communities of practice, productontwikkeling en pilots.

Oproep voor pilots voor project Ondergrond Inzicht!

De wensen en behoeften zijn opgehaald in de kwartiermakersfase van het project 'Ondergrond Inzicht'. Hieruit is een behoefte gebleken aan drie categorieën producten:

1. Beschikbaarheid & vindbaarheid van reeds bestaande tools en hulpmiddelen
2. Aanpakken en middelen om zelf mee aan de slag te kunnen;
3. Het leren van vaardigheden

Voor het vormgeven van het vervolg van het programma zijn ze op zoek naar pilots. Vandaar de oproep aan jullie om na te denken over het aanmelden van pilots. Op dit moment is iedere suggestie en voorstel waardevol en treden wij ook graag in gesprek hierover. Richtinggevend criteria voor het indienen van pilots zijn:

- De visualisatiecomponent t.a.v. de ondergrond moet herkenbaar aanwezig zijn;
- Het moet ondersteunend zijn aan de ontwikkeling van de eindproducten;
- Het moet bijdragen aan een cultuur van samenwerking en heeft bij voorkeur aakvlakken met andere trajecten;
- Moet bijdragen aan een goede mix van onderwerpen (thema's, schaal, inhoud vs. proces)
- Brengt ook eigen budget mee.

Voor het indienen van suggesties voor pilots of nadere vragen, neem contact op met ons via het e-mailadres ondergrondinzicht@deltares.nl of via GOO@gelderland.nl

De ontwikkeling van stadsatlas Nijmegen

Onze tweede spreker deze middag was Marike Wesseling van gemeente Nijmegen. Zij heeft haar ervaringen over het proces van digitalisering en visualisering van bodem-informatie gedeeld met ons, alsmede de stappen die gemeente Nijmegen nu zet om deze informatie in te brengen in gemeentelijke afwegingen. Nijmegen heeft in 2017 een analoge atlas volgens de Natuurlijke Alliantie benadering ontwikkeld, met als doel om aan de hand van bodemvisualisaties missiewerk te verrichten bij de beleidsclub van de gemeente. Zogenaemde themakaarten, zoals de stadsgenese, zijn ingezet als





praatplaat voor opgaven zoals de energietransitie. Haar advies aan de GOO-leden luidde 'Begin gewoon. Start met de informatie die er is. Dan krijg je niet alleen kaarten om mee te werken, maar je breidt zo ook je netwerk in je organisatie uit'. Momenteel wordt er gewerkt aan de volgende stap, digitalisering.

Digitalisering en toepassing van stadsatlas Culemborg

De tweede casus van de gemeente Culemborg, sloot mooi aan op het verhaal van Nijmegen. Corinne Koot van Witteveen+Bos vertelde, als plaatsvervanger van de project-leider Anja Hattink van gemeente Culemborg, over deze casus. Zij hebben op basis van een reeds ontwikkelde analoge stadsatlas (ook volgens de Natuurlijke Alliantiebenadering) een deel van de atlas gedigitaliseerd en toegepast in een aantal praktijksituaties. Dit is gedaan door een drietal studenten van het Van Hall Larenstein. In een storymap laten de studenten zien hoe zij informatie over bodem en ondergrond hebben gebruikt bij de aanpak van de energietransitie en klimaatadaptatie in twee wijken van Culemborg. Het werken met een digitale atlas brengt meerwaarde met zich mee, aldus de gemeente Culemborg. Zo zorgen visualisaties ervoor dat er sprake is van feiten en er minder ruimte is voor discussie over het belang van bodem en ondergrond, wordt het inzicht in bodem en ondergrond vergroot en vindt analyse van verschillende ondergrondse en bovengrondse aspecten (met inbegrip van sociale aspecten) gemakkelijker plaats. Als aandachtspunten noemt de gemeente Culemborg dat de atlas in de toekomst wel actueel moet worden gehouden en dat daarvoor intern het beheer van de atlas goed belegd moet worden.

Interactieve deelsessies

Deze en meer aspecten kwamen ook naar voren in de interactieve deelsessies die we na de presentaties van de casussen hebben gehad. Een veelgenoemd struikelblok was het bodeminformatiebeheer bij gemeentes: dat moet voor een dergelijke digitaliseringsslag eerst op orde gemaakt worden. Daar zou meer geld beschikbaar voor gesteld moeten worden. Een potentiële oplossing is het samenwerken van verschillende partijen in een datalab-omgeving waarin informatie en systemen met elkaar gedeeld worden. Ondanks de inspirerende soms vurige discussies hebben we rond 16.00 uur de special moeten afronden. We zijn met een rijke buit aan informatie 'naar huis gegaan'.

Wil je de sessie nakijken? Klik dan [hier](#) . De presentaties en gestelde vragen inclusief antwoorden vind je op Geldernet en [onze webpagina](#) . Als GOO gaan we samen met het team van het project Ondergrond Inzicht nadenken hoe we als Gelderse overheden een impuls kunnen geven aan de deze goede ontwikkelingen op het gebied van de 'Ondergrond Inzicht'.



Terugblik Kennisspecial 'Bron-aanpak met het oog op de KRW-doelen voor grondwaterkwaliteit'

Op donderdagmiddag 28 januari bespraken we met een gevarieerd publiek de concept-regels van provincie Gelderland voor bron-aanpak met het oog op beschermen van kwetsbare objecten (beschermde gebieden KRW) tegen risico's van grondwater-verontreiniging. De regels zullen worden opgenomen in de versie van de Provinciale Omgevingsverordening (POV) die gelijktijdig met de Omgevingswet in werking zal treden.

Martien Bult van provincie Gelderland nam ons mee met het gedachtegoed achter het beleid. De beoogde POV-regels gelden straks direct voor initiatiefnemers die gaan graven of saneren in bodems met verontreiniging boven de interventiewaarde. De concept-regels zijn gericht op het wegnemen van de bron zodanig dat de risico's worden voorkomen. In de praktijk betekent dat het wegnemen van verontreiniging in de vaste bodem om de nalevering naar het grondwater te verminderen. Er zijn geen regels in de POV voorzien voor het wegnemen van de eventuele verontreiniging in het grondwater. Gemeenten worden onder de Omgevingswet bevoegd gezag voor het graven en saneren in de vaste bodem, en moeten daar de toekomstige POV-regels bij betrekken.


Na de toelichting door Martien Bult was er een levendige discussie over de uitwerking van de regels in de praktijk. Geconstateerd werd dat al veel bodemonderzoek beschikbaar is. Bij nieuw bodemonderzoek volgens de NEN-onderzoeksstrategieën wordt grondwater meestal ook onderzocht. De constatering was daarom dat de concept-regels voor de POV vaak niet tot een extra inspanning voor bodemonderzoek zullen leiden. Er bleek behoefte aan meer duidelijkheid over de beoordeling: Is nader onderzoek naar de kwaliteit van het grondwater nodig als de verontreiniging in de bovengrond immobiel is, als er geen beschermde gebieden KRW in de omgeving aanwezig zijn, of als de kans op uitspoeling naar het grondwater heel gering is omdat de grondwaterstand op grotere diepte ligt? En welke regels gelden er bij graaf- en boorwerkzaamheden bij aanleg van kabels en leidingen?

Er werden ook zorgen geuit: De concept-regels sturen alleen op het voorkomen van risico's bij kwetsbare objecten vanuit KRW-perspectief, en op voorkomen van gezondheidsrisico's. Het beleidsdoel van 'gestage kwaliteitsverbetering' en het toetsen op ecologische risico's worden niet geborgd via de concept-POV-regels. Onder de Omgevingswet kunnen gemeenten daar zelf vorm aan geven door hier regels voor op te nemen in het omgevingsplan. Als er veel verontreinigingen in het grondwater aanwezig zijn, bijvoorbeeld in het stedelijk gebied, kunnen gemeenten overwegen om hiervoor gebiedsgericht beheer te ontwikkelen. De provincie draagt hier graag aan bij, want deze ontwikkelingen blijven ook van provinciaal belang. Dat geldt ook voor activiteiten om grip te krijgen op nieuwe verontreinigingen (zoals recent voor PFAS).





Verder was een punt van discussie de verdeling van verantwoordelijkheden met betrekking tot de aanpak van verontreinigingen in het grondwater die leiden tot risico's voor de op grond van de KRW beschermde gebieden. De Omgevingswet heeft deze verantwoordelijkheid niet duidelijk belegd. Onder de Omgevingswet zijn provincie, waterschap en gemeente gezamenlijk verantwoordelijk voor verontreinigingen in grondwater. De provincie blijft belang houden bij grondwaterkwaliteit en wil dan ook actief mee blijven doen in deze gezamenlijke aanpak.

Het werd duidelijk dat er vraag is naar meer afstemming en verduidelijking op de hiervoor genoemde gebieden. Afsproken werd om een vervolggesprek te organiseren bij de start van openbare consultatie van de nieuwe regels in de ontwerp-POV. Het GOO zal dat weer faciliteren met een special.

In de tussentijd kunnen deelnemers en andere geïnteresseerden vragen stellen aan Martin Bult door hem te mailen op: m.bult@gelderland.nl. Kijk ook even in onze [kennisbank op Geldernet](#) . Hier vind je onder andere de presentatie en Q&A sheet van de vragen uit de chatsessie terug.

Al gezien en gelezen?

De grondwaterwerkplaats binnen het Uitvoeringsprogramma Bodem & Ondergrond biedt een platform waarin stakeholders gezamenlijk de betekenis van grondwater in kaart brengen. Er zijn mooie visuals gemaakt over onze verbinder: grondwater. Kijk naar het [‘startbeeld’](#)  en de [‘werkplaats’](#) .



Er is ook een [online micro-leermodule grondwater](#) . In 15 minuten kom je meer te weten over samenwerken rondom grondwater.



Om te lezen

Het allerlaatste bodem- en ondergrondnieuws vind je wekelijks op het [GOO – platform](#)  op Geldernet.





Ook interessant om te lezen:

- [Klimaatadaptatie in relatie tot B&O kennisdossier](#) 
- [Volg het klimaat en richt Nederland laag voor laag in](#) 

Om aan deel te nemen

22 maart (13 – 15 uur) online GOO Kennisspecial i.s.m. Bodemplus:
Nieuw ontwerp Regeling bodemkwaliteit (aanmelden via GOO@gelderland.nl)

Om (terug) te kijken

- [Bodem in zicht \(NTR\)](#) 
- [Zembla: de uitgeputte bodem](#) 
- [Kennisspecial Ondergrond Inzicht \(10 februari 2021\)](#) 
- [Aandacht voor zonnepanelen in Nieuwsuur](#) 

GOO@gelderland.nl
Annelies de Graaf, netwerkcoördinator a.i.
[linkedin.com/company/gelders-ondergrond-overleg](https://www.linkedin.com/company/gelders-ondergrond-overleg)
<https://goo.gelderseomgevingsdiensten.nl>

