

JAARPLANNING GOO-ACTIVITEITEN 2021

Vastgesteld in Strategisch Overleg GOO op. 24 maart 2021 (rood: activiteit is nog niet belegd)

	Rol GOO: initiërend (I), deelnemend (D) of volgend (V)
A. Thema Bodem uitvoering en beleid	
1. Niet Gesprongen Explosieven – PvE gemeentelijke risicokaarten en Tijdelijk handelingskader gemeenten. Vervolgstep in 2021: kennisdeling, met als onderdeel daarvan aanbieden viewer met globale risicokaart OO. (gestart in 2020, doorlopend in 2021)	I
2. Meervoudige herontwikkeling stortplaatsen gemeente Apeldoorn – fase 2. Delen ervaringen met GOO. (gestart in 2020, doorlopend in 2021)	V
3. Asbestdaken en inspoelzones – Handreiking gemeentelijk beleid en toezicht onder de OW. Landelijk project. Fin: UP, MinI&W. Opdrachtgever: Prov. Overijssel. Uitvoering door Geofox. Special (1 ^e helft 2021?)	D
4. Opstellen model-plan voor bodemaspecten in het Omgevingsplan. Daarbij gebruik maken van producten Bodembeheer van de Toekomst. (Deelproject i.k.v. warme overdracht)	I
5. Ondersteunende activiteiten voor data-overdracht Wbb-locaties. (Deelproject i.k.v. warme overdracht)	I
6. Ontwikkelen aanpak van complexe gevallen: achterblijvende grondwaterverontreinigingen en stortplaatsen. (Deelproject i.k.v. warme overdracht)	I
7. Ontwikkelen concrete tools voor uitvoering VTH-taken bodem onder de OW.	
8. Inventariseren van bruikbare ideeën in andere regio's van Nederland: voorbeeldenboek.	
9. Grondwater en bronaanpak.	I
a. Special 28-1-2021 over POV-regels t.b.v. afstemming bronaanpak t.b.v. KRW-doelen.	I (afgerond)
b. Faciliteren communicatie bij publicatie door Provincie Gelderland van ontwerp-wijziging POV.	I
10. Verkenning problematiek en kennisbehoefte m.b.t. effecten lozigen vanuit IBA's (installaties voor individuele afvalwater behandeling) op bodem en oppervlaktewater en toezicht daarop.	I
11. Project: Bodemverontreiniging door gaslekkage. GOO-rol: delen opgedane kennis.	V
12. Vervolg special Omgevingswet (vervolg op special van 14-10-2020). Mogelijk koppelen aan vervolg SDDI.	I
13. Vervolg special SPRONG (vervolg op special 29-10-2020)	I
14. Landgebruik en natuurlijk voorkomen van Arseen (zwarte metalen)	
15. Hergebruik grond en invasieve exoten	
B. Thema Grondwatersysteem & Klimaatadaptatie	
16. DNA voor de stad en omgeving (vervolgpilots in 2021)	V
17. Monitoring DPRA 5 Gelderse pilots (gestart in 2020, doorlopend in 2021)	V
18. Netwerkanalyse. Met interviewronde in beeld brengen huidige netwerken, hiaten daarin en kennisvragen Bodem en ondergrond i.r.t. klimaatadaptatie.	I
19. Ontwikkeling erfgoedinclusieve landschapsecologische aanpak klimaatadaptatie	V
20. VONDST: verder bouwen op stadsgeneses als tool/methodiek om natuurlijk systeem bij instrumenten Omgevingswet centraal te stellen	V
21. Actualiseren PvA Wateractiviteiten GOO (dd. 8 mei 2018) met o.a. de waterschappen.	I
C. Thema Bodem en Energietransitie	
22. Zonnevelden en bodems:	
a. Q&A over effecten van zonneparken op bodem, t.b.v. beantwoording zienswijzen.	I
b. Regionale pilot(s) voor praktijkonderzoek effecten op bodem (doel: invloed in specifieke Gelderse bodemsituaties die elders in NL nog niet worden onderzocht). Aansluiten bij traject vanuit IPO i.s.m. WUR.	D/V

	Rol GOO: initiërend (I), deelnemend (D) of volgend (V)
c. Meedenken en verspreiden aanvullende visie provincie zonneparken (in ontwikkeling, Sjoerd Sibbing).	D
d. Deelname OVIV in consortium Zoninlandschap continueren en kennis delen binnen netwerk.	D
e. Delen voorbeelden van gemeentelijke beleidskaders over zonne-energie, specifiek hoe invulling wordt gegeven aan effecten op de bodem. Ook ervaringen delen met beleidskaders.	I
f. Webinar over zonneparken en bodem in de regio (20 april 2021)	I
23. Bodemenergie	
a. Opstellen factsheet bijdrage bodemenergie aan warmtetransitie (Intermediair Kennisnetwerk Bodemenergie, KWR, kaartmateriaal RHDHV, ...?).	I
b. Opstellen factsheet met stand van zaken toepassing HTO en MTO (TNO of KWR).	I
c. Schema ondersteuning keuze bodemenergiesysteem RES-Overijssel omzetten naar Gelderland-variant.	I
d. Opstellen aandachtspuntenlijstje voor overleg gemeente en provincie (en overige stakeholders) voor vaststellen mogelijkheden gesloten en/of open bodemenergiesystemen.	I
e. Informatie over juridische situatie (van wie is bodemenergie en op welk moment?). Special in mei 2021. Op basis daarvan Q&A opstellen en delen.	I
f. Deelname opstarten van vertegenwoordiger van themagroep in Intermediair Kenniscentrum Bodemenergie	D
g. Delen voorbeelden gemeentelijke bodemenergieplannen en aanzetten voor decentrale regels in omgevingsplan voor verdere sturing van bodemenergie.	I
h. Webinar over bodemenergie in de regio.	I
24. RES, warmtevisies en warmtenetten	
a. Vragenlijstje voor vragen van bodemmedewerker aan energiemedewerker om betrokken te raken bij de uitwerking van de RES.	I
b. Vragenlijstje voor vraag van energiemedewerker aan bodemmedewerker om geen ondergrondaspecten te vergeten bij uitwerking van de RES.	I
c. Aandachtspunten opnemen in handreiking NP RES voor (extra) aandacht bodem.	D
d. Leden themagroep in alle RES-regio's aan tafel krijgen bij uitwerking van de RES. Verbinden bodemmedewerker aan de RSW	I
e. Volgen ontwikkelingen SCAN-onderzoek (over 2 jaar resultaten beschikbaar)	V
f. Deelname en kennisdeling netwerk warmtenetten lokaal	D
25. Aardwarmte (Geothermie)	
a. Volgen ontwikkelingen SCAN-onderzoek (over 2 jaar resultaten beschikbaar) (idem aan 26.e)	V
b. Gemeenten ondersteunen bij het vertalen / interpreteren van de SCAN data.	I
D. Thema Bodem en biodiversiteit	
26. Pilot blad-bokashi gemeente Apeldoorn, als onderdeel van WURonderzoek met 50 gemeenten/regio's, als onderdeel van Europees project Cityloops. (gestart in 2020, doorlopend in 2021) GOO-rol: delen opgedane kennis.	D
27. Zandgrond verbeteren met sediment uit Eefde. GOO-rol: delen opgedane kennis. (gestart in 2020, doorlopend in 2021)	V
28. Verrijkende landbouw. (gestart in 2020, doorlopend in 2021)	D
E. Thema Omgevingswet – Bouwstenen Bodem en Ondergrond voor omgevingsvisies	
29. Special Bodem InZicht (10 februari 2021)	I (uitgevoerd)
30. Visualiseren ondergrond. In samenwerking met UP-project Ondergrond InZicht. Rol GOO: Verbinden en kennisdelen. Vervolgacties nav special Bodem InZicht op 10-2-2021. Relatie met: Natuurlijk Systeem, SDDI, 3D, VONDST en LESA	D
31. Project SPRONG.	D
32. Samen de diepte in: Regionale bijeenkomsten 'spreektijd bodem'. Relatie met: BBVDT, bestuurlijk traject.	D

	Rol GOO: initiërend (I), deelnemend (D) of volgend (V)
33. Visie op data bodem en ondergrond. Visie ontwikkelen op het delen en combineren van bestaande data en het vergaren van nieuwe data, om de veranderingen op een digitale manier te kunnen inrichten. <i>[PM nagaan of er overlap met vervolgacties n.a.v. special BodemInZicht ikv project 30]</i>	I
34. Concrete pilots voor de Omgevingswet Hierbij de wens uit het overleg met de waterschappen (dd. 8-5-2018) betrekken voor een pilot 'Grondwater in de gemeente omgevingsvisie'. Programma Aan de Slag met de OW heeft mogelijkheden voor ondersteuning.	I
F. Gelderse bestuurders betrekken bij Bodem en Ondergrond	
35. Stuurgroep	
a. Twee maal overleg in 2021	I
b. Eens per 2 maanden updates GOO en actualiteiten. Voeden met communicatiemiddelen die de stuurgroepleden kunnen gebruiken in hun communicatie met andere bestuurders (visuals, vlogs, ...).	I
c. Inzet stuurgroepleden bij bijeenkomsten in Gelderland om de relevantie van het betrekken van kennis van Bodem en Ondergrond bij maatschappelijke opgaven te belichten.	I
d. Bestuurder van een Gelders waterschap uitnodigen voor stuurgroep.	I
36. Bestuurlijke inspiratiebijeenkomst	I
37. Bijeenkomst 'Innovatie-agenda' met bestuurders, kennisinstellingen en bedrijfsleven.	I
D. Communicatie	
38. Uitvoeren communicatieplan 2021	I
39. Platformdag GOO (najaar 2021)	I
E. Organisatie en financiën GOO	
40. GOO agenderen in Directeurenoverleg OD begin 2021	I
41. Voorstel GOO als pilot Regionaal Steunpunt in het traject van het landelijke Veluweberaad	I
42. Met thematrekkers en projecttrekkers afspraken maken over vergoeding inzet. Adaptieve aanpak voor financiering (onderdeel van het voorstel voor de RSP-pilot, activiteit 41).	I
43. Netwerkanalyse en vervolgacties (onderdeel van het voorstel voor de RSP-pilot, activiteit 41)	I
44. Financiële bijdragen GOO 2022 borgen	I
45. Versterken relatie met de regio's in Gelderland	I
46. Versterking programmatisch en projectmatig werken binnen GOO-team	I

Longlist GOO-activiteiten vanaf 2022 en verder

	Rol GOO: initiërend (I), deelnemend (D) of volgend (V)	Trekker	Actie SO-lid (zoeken trekker)
Thema Bodem uitvoering en beleid			
47. Evaluatie subsidieregeling Overdracht bodemtaken onder de Omgevingswet van Provincie Gelderland (2024)	I	-	Coördinator