Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening

Dienst
DGRO, Directie RI
Afdeling
Geo-Informatie
Programma
Zicht op Nederland-Datafundament

Contactpersoon
Programmabureau ZoN
ZoNDF@minbzk.nl

verslag

Datum
18 december 2025

Betreft	**Programmaraad Zicht op Nederland – Datafundament**
Vergaderdatum	18 december 2025
Vergadertijd	09.30-11.30 uur
Vergaderplaats	CAOP, Lange Voorhout 13 Den Haag
Aanwezig	Arie Versluis (VRO, vz), Ruud van Rossem (VRO), Martijn Odijk (VRO), Rob Agelink (Kadaster), Joyce de Jong (Geonovum), Coco Antonisse (NSO), Stephan Gruijters (TNO), Janneke de Zwaan (VNG), Clemens Roos (Defensie), Hans Elsinga (RVB), Ilse van de Burgt (RWS), Margriet Henninger (VRO, not)
Gasten	Chris Stiggelbout, Jense Wiersma, Douwe Pietersma, Gerlof de Haan

1. Opening

Arie heet iedereen welkom.
Er zijn geen mededelingen en geen ingekomen stukken.
De agenda wordt vastgesteld.

2. Verslag

Het verslag van de bijeenkomst van 16 oktober 2025 wordt vastgesteld.

3. Terugkoppeling GI-beraad

Arie Versluis geeft een terugkoppeling van het GI-beraad van 8 december:
-Defensie bracht security onder de aandacht adhv een case. Follow up volgt.
-Geonovum heeft in opdracht van CIO IenW een architectuuroverzicht opgesteld en data ecosystemen in kaart gebracht. VRO heeft ook om een dergelijk onderzoek gevraagd, zie hier het rapport. De kunst is nu de flottielje aan ecosystemen zodanig vorm te geven dat onderlinge synergie en afstemming plaatsvindt, zodat data gekoppeld kan worden en niet 'rondgepompt' hoeft te worden. Hier ligt een rol voor FDS.

CONCEPT

-Enterprise Architectuur Dataspace Fysieke Leefomgeving. De dataspace met verschillende ecosystemen, plateauplanning en hoe groeien we daar naartoe. Het architectuurstuk geeft hierop antwoord en heeft eerste plateau toegelicht.

4. Ter besluit en ter vaststelling

4.1 Geo-Basisobjecten

4.1a BRAVO, Oplevering Verkenning Opvolging BRAVO
Presentatie van Chris Stiggelbout over het gelopen traject, het voorgestelde vervolg en het verzoek om decharge en het verlenen van akkoord voor het vervolgtraject (zie presentatie in bijlage).
VNG meent dat dit een voorbeeldproject is. De financiële kant van dit traject blijft een aandachtspunt.
Waterschappen: Heeft schriftelijk gereageerd, in lijn met VNG.
TNO: Vraag over knip tussen fase 1 en fase 2, refererend naar BRO: tijdens de bouw komen zaken boven water die impact hebben op het initiële ontwerp. Houdt daar rekening mee. (Chris: Eens, daar is contact met de BRO). Alles oplossen met andere oplossing van de technologie. Hierover nog veel vragen, komen die in de PSA aan de orde? Chris: Ja, zeker.
Kadaster: Commissioning van BRAVO moet onderdeel van het plan worden, hoe zorgen we ervoor dat we BRAVO kunnen decommissionen.
Geonovum: Doe gelijk testbeds, meteen al vanaf de eerste fase, kort cyclisch testen. Chris: Een heel goed idee.

BESLUIT (B01-PR4):
De programmaraad geeft complimenten voor het rapport en voor de wijze van samenwerking. De raad verleent decharge aan het projectteam voor de verkenningsfase van de toekomstige uitwisseling bronhouders- LV-BGT.
De programmaraad geeft akkoord voor voortzetting van het traject onder leiding van Chris Stiggelbout met een nieuwe team.

4.1b BAG en BGT, vaststelling jaarplan GBO en vaststelling jaarplan kwaliteit
Toelichting door Martijn Odijk, dit jaarplan is tot stand gekomen met medewerking van de gehele bg GBO.
VNG: Weer complimenten. Goede focus te pakken en goed afgestemd.

-Opvolging evaluatie BGT wordt in Q1 2026 opgepakt.
Defensie: Dit heeft relatie met BRT Next, kijkend naar kwaliteit is de vraag of er wel voldoende gekeken wordt naar de inhoudelijke kwaliteit (volledigheid en inhoud).
VNG: Eens met Defensie, maar dit valt niet onder kwaliteitstraject, want het huidige informatiemodel (IM) biedt de ruimte tot verschillen in duiding. Dit zou in de bron moeten worden aangepast. Het ligt in het verlengde van BRT Next. Hierover moet het gesprek worden vervolgd.
Kadaster: Eens, dit moet dit in de BRT Next worden opgelost.
VRO: Vanuit het huidige BRT Next traject kan voortkomen dat de BGT moet worden verbeterd.
VRO: De BGT is al jaren bevroren qua IM. Het is ooit ontwikkeld met gedachte dat informatie wordt verbeterd zodat de BGT homogener wordt. Conceptueel bekijken hoe we dit gaan doen en daarna moet het mogelijk worden gemaakt. Techniek, content en eisen lopen door elkaar heen.
Geonovum: Neem ook het ecosysteem mee, bij acties: Opvoeden BAG en BGT trainen en opleiden over ecosystemen en API's.

CONCEPT

VRO: Denk aan de metafoor boter karnen, het geheel karnen tot een samenhangend homogeen geheel.

ACTIE (A01-PR4), VRO: Ecosystemen op PR- agenda 2026.

4.2 Aangescherpte jaarfocus Datafundament 2026
Jense Wiersma presenteert de aangescherpte jaarfocus DF 2026 die de 'paraplu' vormt voor de initiatieven van volgend jaar.
-Geonovum: Verzoek om een loodswezen in te richten om mensen te helpen inzicht te krijgen in de ecosystemen. Toevoegen aan richtinggevende keuzes punt A.
-VNG: Heel blij met dit verhaal en met de inhoud die we ook echt willen samen. Kunnen de inhoudelijke punten uitgewerkt worden tbv de volgende Programmaraad en zeggen waar en hoe wordt het opgepakt, wat het gewenste resultaat is en wat is de planning. Kan dit met de PBG worden uitgewerkt. *ACTIE (A02-PR4), VRO*: Planning jaarfocus 2026 in de PBG uitwerken en voorleggen aan de PR1-2026.
-TNO: Vraag over de granualiteit, de notitie somt van alles op: inhoudelijke zaken, financiële middelen zoeken om zaken mogelijk te maken, nieuwe data toevoegen.., het ene past in de beheerportefeuille, het andere minder en heeft een intensiever traject nodig. Kan hier meer duiding op komen? En hoe kunnen we daar in de PR mee omgaan.
-Kadaster: Als dit aan de portfolio wordt toegevoegd, graag toevoegen wie waarvoor aan de lat staat.
-NSO: Eens met Kadaster, aandachtspunt is wet- en regelgeving. Graag samenwerking met Geonovum hierin. Wie heeft hiervoor de lead?
-RVB: Belang van enterprise architectuur is heel groot. Zijn hiervoor financiële middelen? antw VRO: Dit loopt via het GI-beraad.
-Defensie: Inderdaad complimenten en eens met VNG. De regie is belangrijk, hoe borgen we die? Want er zijn veel overlegtafels.
-RWS: Ook complimenten en eens met VNG en Defensie. Zorgen over financiële ruimte, graag meer gesprek hierover met hele PR.
-Geonovum: Neem ook training en opleiding op en doorontwikkeling met bijvoorbeeld Digital Twin. Pas de funnel gedachte toe.

Reactie Jense: Dat (funnel – DT) is zeker aan de orde, ook met oog op inschuiving BRO. Dat werken we verder uit.
VRO: De fysieke opgaven gaan we koppelen aan de data, we moeten met de betreffende opgaven aan tafel en kijken wat daar aan financiële mogelijkheid is.

Samenvattend:
Goede focus, maak het nu concreter. Graag project 'kick off document' oid per punt uitwerken en daarin aangeven of het binnen de financiële ruimte valt of niet en of het binnen de 'politieke agenda' valt. *ACTIE (A02-PR4), VRO*: kick off document / project canvas aanleveren mbt tot de jaarfocus DF 2026.
Daarnaast kijken waar de verbinding is met naastgelegen initiatieven en partijen en governance (zoals DMI, DT, GI-b, etc).

BESLUIT (B02-PR4):
De Programmaraad stemt in met de voorgestelde jaarfocus Datafundament 2026.

5. Ter informatie / reflectie

Voortgang Datafundament 2025 Q3 en Q4
Ter kennis aangenomen.

CONCEPT

3D
Mondelinge toelichting Douwe Pietersma (projectleider 3D, ZoN DF) op de 3D projecten waarbij het datafundament is betrokken en waarvoor financiële middelen beschikbaar zijn gesteld. 16 april vindt de 3D-keten PBG-werksessie plaats.
Gerlof de Haan (VNG) presenteert WaU Bouwen aan een 3D-gemeente (zie presentatie in bijlage). De toepassing die de BAG verrijkt met 3D-data zou ook gebruikt kunnen worden door andere bronhouders dan gemeenten. Ook data met hogere puntdichtheid kan worden ingelezen, dat is van belang voor Digital Twin.
VNG: Perspectief waar we heen willen moet financieel kunnen.
VRO: Er moet een landelijk vangnet zijn. Dit is een tooling om het gebruikers makkelijker te maken. We moeten kijken hoe alles zich tot elkaar gaat verhouden.
Gerlof: Wat we nu ontwikkelen is laagdrempelig en goed bruikbaar, het is niet landsdekkend.
RWS: Jaarlijkse luchtfotografie is zeer kostbaar, maar zou goed zijn om dit landsdekkend en actueel te houden.

Basisregistratie Topografie (BRT) – Proces voltooiing BRT-Next
Mondelinge toelichting op het proces door Ruud van Rossem. Vrijdag 19 december vindt de werkbijeenkomst plaats met gebruikers naar aanleiding van de proeflevering.
Defensie: VRO, Defensie en Kadaster hebben een goed gesprek gehad met elkaar. Defensie heeft nog wel zorgen over dit traject, de proeflevering heeft de zorgen niet weggenomen. De zorgen betreffen vier sporen: het informatiemodel, regie en governance, BGT als bron en het proces zelf (ondoorzichtig hoe komt de volledige data over in de BGT). Het lijkt Defensie te vroeg en te snel gaan om te streven naar implementatie in 2026.
VRO: Goed overleg met elkaar is hierbij belangrijk. Dit punt komt terug op de volgende PR-agenda.
ACTIE (A03-PR4), VRO: BRT Next op PR1- agenda 2026.

BRO en WkpB
Mondelinge toelichting door Ruud van Rossem. Wat speelt is dat in de release van de BRO informatie wordt opgenomen die de bronhouders reeds eerder hebben moeten registreren. We verkennen de komende tijd eenmalige doorlevering / hergebruik van die informatie.
VRO: Fijn dat we door de gemaakte tijdelijke afspraken toch door konden met de BRO.

BRK – WOZ (onderzoek Kadaster)
Mondelinge toelichting door Rob Agelink. De reservekoopdatum is in het gebruikersoverleg van 13 december besproken. Kadaster heeft de financiële impact en doorlooptijd nog niet precies in kaart. Begin 2026 is dit wel het geval.
VNG: Dat wachten we in spanning af.

GBO
Ter kennis aangenomen.

6. Afsluiting

Rondvraag
VNG: Afspraak met Kadaster, VNG en VRO betreffende de AVG mbt tot Doxing graag opnemen in de jaarfocus of op de agenda PR 2026.
ACTIE (A04-PR4), VRO: Afspraak betreffende de AVG mbt tot Doxing op voorraadagenda.

CONCEPT

Besluiten / Advies aan GI-beraad 2025:
1. [25-PR1] B-01: De programmaraad gaat akkoord met de startnotitie 3D-businesscase
2. [25-PR2] B-02: De programmaraad gaat akkoord met de voorgestelde werkwijze voor het opstellen van de business case.
3. [25-PR2] A-01: De programmaraad steunt het voorstel van de VNG om Kadaster te vragen te inventariseren wat er komt kijken bij het opnemen van een aantal gegevens uit de koopakten, in het belang van de lange termijn oplossing.
4. [25-PR2] A-02: De programmaraad adviseert de governance van de BRO geheel in te passen in de PR en PBG DF. Niet apart blijven bestaan. Voorstel is het eenmalig samenkomen van de PSG BRO en PR ZoN DF op een markeringsmoment. Daarna is PSG BRO in PR DF ondergebracht.
5. [25-PR4] De programmaraad raad verleent decharge aan het projectteam voor de verkenningsfase van de toekomstige uitwisseling bronhouders- LV-BGT. De programmaraad geeft akkoord voor voortzetting van het traject onder leiding van Chris Stiggelbout met een nieuwe team.
6. [25-PR4] De Programmaraad stemt in met de voorgestelde jaarfocus Datafudament 2026.

Acties programmaraad 2026	Ingekomen	ACTIEHOUDER
Impactanalyse uitvoeren	2025 – PR2	Kadaster, Rob Agelink
Terugkoppeling impactanalyse aan programmaraad 18 dec 2025	2025 - PR3	Kadaster, Rob Agelink
Organisatie inhoudelijk gesprek dubbele bijhouding BRO-WkpB tussen VRO en VNG	2025 – PR3	VRO, Ruud Boot
3D voortgang opnemen bij GBO	2025 – PR3 DONE	Programmabureau ZoN DF, Margriet Henninger
Stukken onderverdelen in informerend / richtinggevend	2025 – PR3 DONE	Programmabureau ZoN DF, Margriet Henninger
Ecosystemen op voorraadagenda 2026	2025 – PR4- A01, DONE	Programmabureau ZoN DF, Margriet Henninger
Kick off document / project canvas aanleveren mbt tot de jaarfocus DF 2026.	2025 – PR4- A02	Programmabureau ZoN DF, Jense Wiersma
BRT Next op PR1- agenda 2026	2025 – PR4- A03, DONE	Programmabureau ZoN DF, Margriet Henninger
Afspraak betreffende de AVG mbt tot Doxing op voorraadagenda.	2025 – PR4- A04, DONE	Programmabureau ZoN DF, Margriet Henninger

CONCEPT