



## Sustainable Development Goals en aardobservatie discussiemiddag, een korte verslaglegging, 3 juli

### Doel:

*Het faciliteren van meer synergie van het Nederlands overheids- en aardobservatiebeleid zodat deze optimaal bijdragen aan het bereiken van de Sustainable Development Goals, in het bijzonder 'zero hunger', water en klimaat, en het optimaal benutten van beschikbare Nederlandse middelen in internationale samenwerking op dit vlak.*

### Verwacht resultaat:

*De uitkomst van de discussiemiddag zal worden weergegeven in de vorm van aanbevelingen voor het Nederlands SDG-beleid en het opstellen van een stappenplan voor een gemeenschappelijke, nationale agenda (onderzoek, implementatie, outreach) hoe aardobservatie optimaal benut kan worden voor het bereiken van de Sustainable Development Goals.*

## Algemeen

- Discussiemiddag was informatief en verbindend.
- De SDGs zijn maatschappelijke doelen waar aan aardobservatie al aan bijdraagt; lopende en nieuwe trajecten van NSO en haar stakeholders kunnen expliciet aan SDGs gekoppeld worden. Besteedt ook voldoende aandacht aan acceptatie, best practices (centre oprichting), communicatie (infographics).
- We staan nog aan het begin van een traject waarin we SDG reporting, en (beleids)vraag (ondersteunend aan SDGs) mogelijk meer en beter kunnen verbinden aan het gebruik van aardobservatie. Bovendien vormt aardobservatie ook een basis voor nieuwe en duurzame benaderingen, oplossingen en technologieën om de uitgingen van duurzame ontwikkeling te kunnen aanpakken. Hiervoor is gerichte (onderzoeks)programmering en samenwerking noodzakelijk. NSO en NWO kunnen een plan van aanpak ontwikkelen.
- BZ, I&M, CBS en Rekenkamer willen met NSO vervolgssessies organiseren, EZ mogelijk ook, maar dat is op de discussiemiddag niet expliciet uitgesproken. De drie ministeries en uitvoerende organisaties hebben een SDG coördinator met wie NSO in contact is.
- Deze voorgenomen SDG vervolgssessies kunnen verbonden worden met bestaande verkenningen/ trajecten vanuit NSO met de betrokken ministeries en uitvoerende organisaties.
- In die sessies kan ook een brug geslagen worden naar andere SDGs. Voorbeeld: atmosferische/luchtkwaliteits diensten (KNMI, RIVM, SRON, ..) ten behoeve van SDG3 (Good Health), SDG11 (Sustainable Cities) en SDG13 (Climate Action).
- Internationaal is er ook veel aandacht voor SDGs en aardobservatie, vooral vanuit het perspectief dat aardobservatie kan helpen bij het meten van voortgang op SDGs die met statistische gegevens minder goed (of niet) gemeten kunnen worden. Vooral in ontwikkelingslanden liggen hier goede mogelijkheden en kansen.
- Nederland kan een gidsland zijn en bijdragen in internationale samenwerking en afstemming inzake de inzet van aardobservatie ten behoeve van SDGs, en waarbij synergie gezocht wordt met lopende initiatieven zoals G4AW, Sharaka, WAVES, etc.

*SDGs en Aardobservatie 3 juli 2017*



## **“Opbrengsten en inzichten voor NSO”**

- De 4 sectoren (overheid, uitvoerende organisaties, kennisinstellingen, bedrijfsleven) werden allen vertegenwoordigd door strategische stakeholders. Sommige stakeholders (IDH, PBL, RIVM konden niet aanwezig zijn).
- Reacties deelnemers waren positief (nieuwe inzichten, zicht op andere initiatieven, nieuwe kansen/samenwerking)
- 3 deelsessies (landbouw, water, milieu/klimaat) hebben deels bekende, deels nieuwe, informatie opgehaald over o.a.:
  - Vraagsturing
  - Aanbod
  - Data (beschikbaarheid, ontsluiting)
  - Samenwerking/governance
  - Aandachtspunten
  - Kansen
- Algemeen beeld: big data en satellietdata gaan rol spelen in nabije toekomst m.b.t. het realiseren van SDGs en het meten (M&E) van voortgang van SDGs:
  - Ontwikkelproces welk nog aan het begin van traject staat (tot 2030).
  - Insteek van beleid om SDG-doelen te bereiken is een aanpak gericht op van onderaf en inzet op ontwikkelen van inzicht (via monitoring).
  - NL heeft met CBS voortrekkersrol in het bieden van standaarden bij (mondiale) SDG rapportage. Elke 5 jaar worden indicatoren (ruim 230 indicatoren) opnieuw onder de loep genomen.
  - Bijna 40% van SDGs hebben een (geo-)fysieke achtergrond; rest heeft meer sociale context.
  - Toegevoegde waarde van satellietdata in dit ontwikkelingstraject wordt steeds meer evident. Het kunnen vaststellen van trends op basis van historische gegevens efficiënt uit kunnen voeren.
  - Bij rapportage zijn satellietdata onderdeel van grotere dataverzameling.
  - Realiseer wat de beperkingen zijn van aardobservatie en de inzet van open data in het algemeen.
- Zorgpunt: hoe kan je goede, flexibele dienstverlening voor SDGs opzetten?
  - Goede vraagsturing vergt goede communicatie (wat is wel/niet mogelijk)
  - Hoe zorg je dat de dienstverlening goed aansluit op de uiteenlopende informatiebehoeften van gebruikers (van zeer lokaal, tot globaal; en diverse thema's)
- Ministerie BZ en I&M vervolg  
Deze gaven aan vervolgsessies in hun ministeries met NSO te willen organiseren om het ontwikkelproces rond de SDG (monitoring) met een breed pallet aan data verder te concretiseren.
- CBS en Rekenkamer vervolg
  - Met CBS loopt al een verkenning (mogelijk volgt een SBIR traject).
  - Rekenkamer wil met NSO samenwerken richting Algerije op SDG Accounting en thema water (Algerian Space Office is al benaderd)
- NWO vervolg
  - Met NWO zal verkend worden hoe NSO en NWO m.b.t. SDGs kunnen samenwerken.
- De specifieke aanbevelingen uit de deelsessies worden later uitgewerkt en meegenomen in de vervolgsessies met stakeholders.

*SDGs en Aardobservatie 3 juli 2017*