



# Netherlands Space Office

## SBIR-regeling

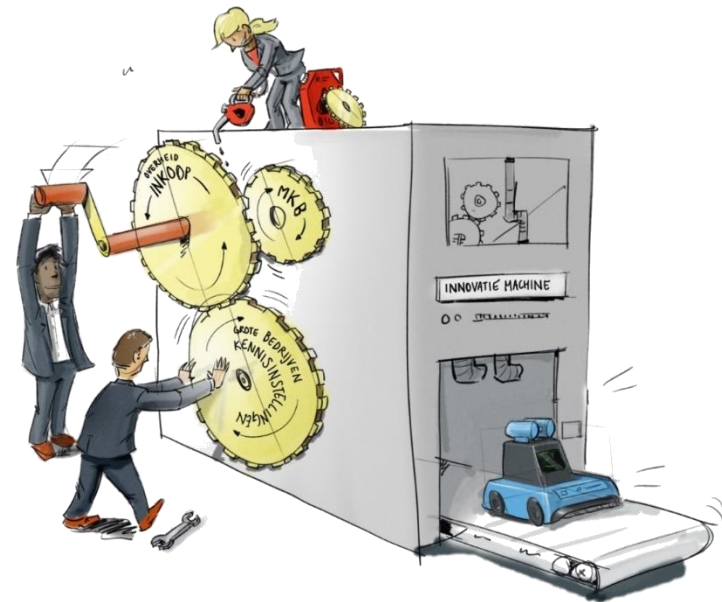
Jasper van Loon

[j.vanloon@spaceoffice.nl](mailto:j.vanloon@spaceoffice.nl)



# Innovatiegericht inkopen

- De overheid als 'lead customer'
- Doelgericht op zoek naar oplossingen
- Ruimte bieden aan marktpartijen
- Resultaat (realisatie innovatie) staat voorop
- Innovatief aanbesteden
- Uit de weg ruimen van belemmeringen
- Van kans naar operationele dienst



**SBIR**

**Innovatiepartnerschap**



Fase 0  
Verkenning

Fase 1  
Haalbaarheid

Fase 2  
Demonstratie

Fase 3  
Commercialisatie

## Verkenning

- Kennismaking
- Probleem vaststellen
- Analyse meerwaarde satellietdata
- Roadmap tot implementatie
- Eigen bijdrage organisatie
- Marktconsultatie
- SBIR-oproep samenstellen

**Iteratief proces!**





Fase 0  
Verkenning

Fase 1  
Haalbaarheid

Fase 2  
Demonstratie

Fase 3  
Commercialisatie

## Publicatie

- Publicatie via TenderNed (RVO)
- Informatiebijeenkomst (NSO, RVO, organisatie)
- Nota van Inlichtingen

**Geen verder contact met Beoordelingscommissie**





Fase 0  
Verkenning

Fase 1  
Haalbaarheid

Fase 2  
Demonstratie

Fase 3  
Commercialisatie

## Beoordeling

- 10 tot 30 voorstellen
- Score (100 punten):
  - > **impact** (40),
  - > **innovatie** (40)
  - > **economisch perspectief** (20)
- Commissie: NSO en organisatie





Fase 0  
Verkenning

Fase 1  
Haalbaarheid

Fase 2  
Demonstratie

Fase 3  
Commercialisatie

## Haalbaarheid

- 3-4 voorstellen
- 40.000 – 50.000 euro per voorstel
- 3-4 maanden
- Startbijeenkomst, tussentijdse besprekingen





Fase 0  
Verkenning

Fase 1  
Haalbaarheid

Fase 2  
Demonstratie

Fase 3  
Commercialisatie

## Demonstratie

- Alleen voorstellen uit Fase 1 dienen in
- Dezelfde opzet beoordeling
- 2-3 voorstellen
- 80.000 – 100.000 euro per voorstel
- 6-8 maanden
- Meer contact met organisatie





## • Implementatie

- Van innovatieafdeling naar handhaving / monitoring
- Aanbesteding? Welke organisaties?
- Nog vervolgstudie / validatie nodig? **Incubed?**

### 2021:

- **Oude SBIR-trajecten krijgen aandacht (cold case)**
- **Meer aandacht voor implementatie in Fase 0**







## Opschaling

- Toepassing bij meerdere gemeenten, waterschappen, provincies
- Export naar buitenland **BASS?**

### 2021:

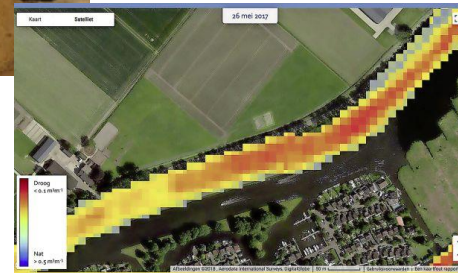
- **Presentaties bij gemeenten (najaar)**
- **SBIR Klimaat -> podium Geobuzz**





## Afgeronde SBIR's

1. Monitoring Landbouwsubsidies (NVWA, 2016)
2. Vegetatiekaarten brandbestrijding (IFV, 2016)
3. Integratie value adding diensten (NSO, 2017)
4. Droogtemonitoring waterkeringen (HHR Rijnland, 2017)
5. Verdampingsinformatie (Waterschappen, 2017)
6. Waterkwaliteit Eems-Dollard (RWS, 2018)
7. Mutatiedetectie landelijk gebied (RVO, 2018)
8. Grootschalig grondverzet (ILT en Nationale Politie, 2019)
9. Maaiveld daling landelijk gebied (RWS, waterschappen, provincies, 2020)
10. Landschapselementen (LNV en RVO, 2021)





# Huidige SBIR's

1. Monitoring Bouwfasen (ISZW, fase 2)
2. Mutaties watersystemen (RWS, waterschappen, STOWA, fase 2)
3. Terreinanalyse met hyperspectrale data (Defensie, fase 1)
4. Open call Klimaatmitigatie en -adaptatie (Divers, fase 1)





# SBIR - aandachtspunten

- SBIR of Innovatiepartnerschap?
- 'Cold Case' benadering
- Marktconsultatie
- Implementatie
- Opschaling

