



Logius  
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

# Issues bij laden aanbieden mutatie Waterschapsregeling in de planketen

TOP

2 juli 2024



# Agenda

---

- Wat is er anders?
- Context bij de issues
- (Huidig) werkproces in de keten
- Wat is de oplossing?



## Wat is er anders

---

- De Waterschappen zijn bezig met de periodieke aanpassing van de waterschappen in DSO-LV
- Bij een aantal waterschappen blijken er issues te zijn op de PREproductie of Productieomgeving middels een BKHV999 welke het gevolg is van een time-out
- Het is uitval van een individueel geval. Het is geen storing van het BHKV!
- Anders dan met initiële verordeningen zien we omvangrijke ow-mutaties (historie wordt meegenomen) dan eerder is aangeleverd. De Planketen is daardoor nog beperkt en representatief beproefd
- De oorzaken zijn niet eenduidig aan te wijzen. Het verschilt van geval tot geval:
  - Contentfouten: Deze kan het bevoegd gezag zelf oplossen
  - Aanleveringen die een grote wissel trekken op het werkproces in de keten
  - Bugs is DSO-LV => Adaptief en correctief onderhoud



## Context bij de issues

---

- Tot april 2024 was de LVBB een applicatie bij Solvinity. De migratie naar SP is succesvol geweest (geen issues/storingen).
  - De praktijk vraagt nog steeds om de applicatie, infrastructuur en/of netwerk verder te finetunen
  - Voorbeeld: BHKV PRE werkte plotseling slecht. Oorzaak: Twee applicaties tbv Digikoppeling die op dezelfde (virtuele) server draaien zitten elkaar in de weg
- Het koppelvlak tussen de LVBB en OZON is niet efficiënt en foutgevoelig:
  - Mutaties van de waterschappen leggen dit bloot. Er is een voorbeeld van 500.000 gml ID's in één besluit
  - Er loopt een verandertraject om het aantal stappen te verminderen. De eerste stap zal ik Q3 worden geïmplementeerd in PRE en PROD
- Het vinden van de oorzaak is per aanlevering anders. Dit is een lastig tijdrovend proces
  - Bij issues die optreden is er een triageproces tussen beheer en ontwikkeling

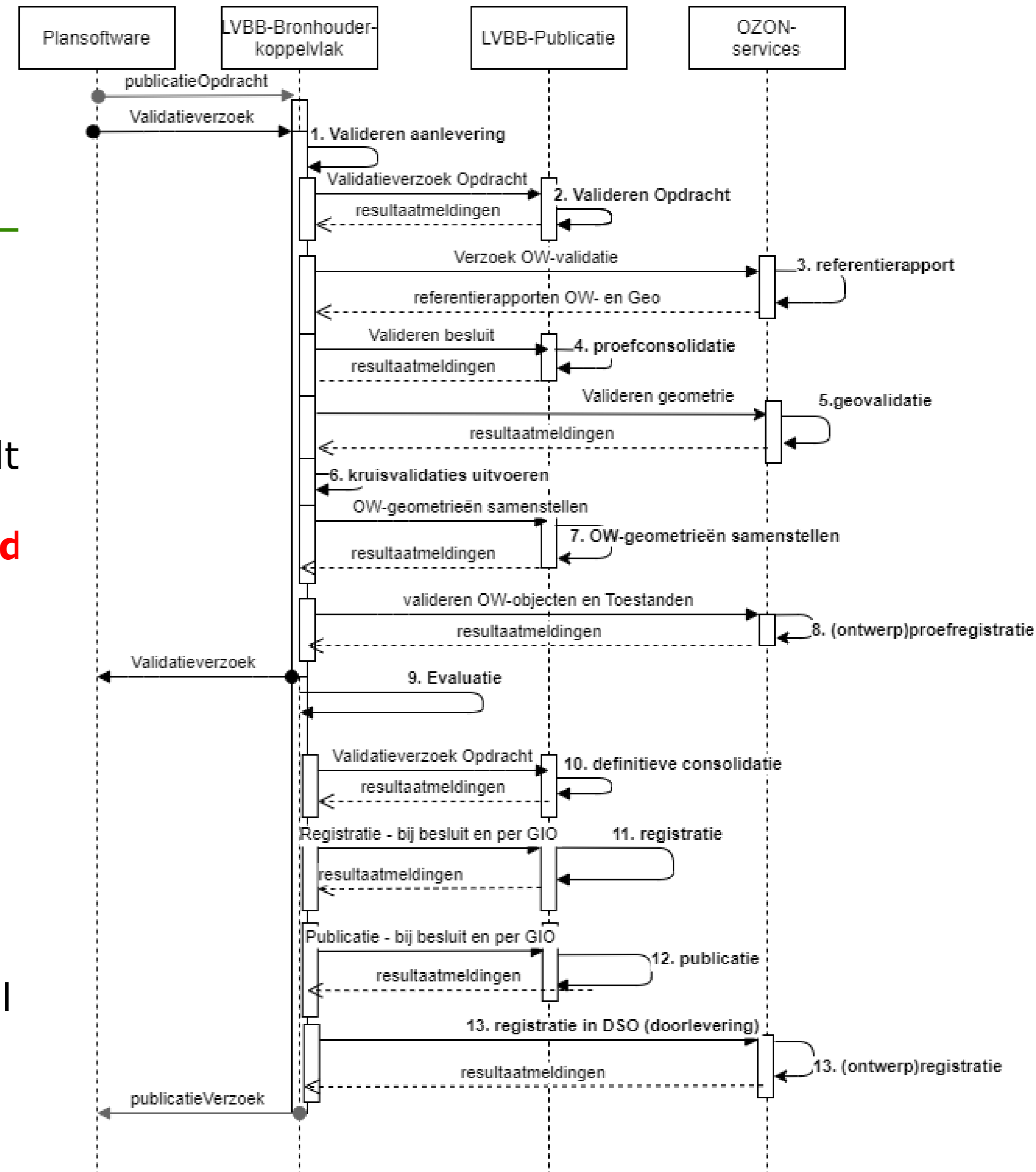


# (Huidig) Werkproces in de keten

1. LVBB-BHKV checkt op inlezen van bestand.
2. LVBB checkt op juistheid van opdracht.
- 3. OZON zegt wat er voor OW-gegevens in aanlevering zitten.**
4. LVBB kijkt of het besluit tot een valide consolidatie leidt
- 5. OZON valideert alle GIO's.**
- 6. LVBB controleert of OW-objecten kloppen m.b.t. d consolidatie.**
- 7. LVBB knipt geometrieën uit het pakket.**
8. OZON valideert de inhoud van de aanlevering.
9. LVBB kijkt of ze de regeling weg kunnen schrijven.
10. LVBB schrijft de regeling weg in de database
11. LVBB schrijft besluiten en GIO's weg in de database.

*Publicatiedatum is bereikt (PUP)*

12. LVBB-gegevens gaan naar officiële bekendmakingen.nl
13. LVBB stuurt gegevens naar OZON ter registratie





## Wat is nu de oplossing?

---

- Hoofdprioriteit is het versimpelen van het werkproces in de keten. De gml administratie wordt sterk versimpeld. Geen losse GML meer over de lijn maar GIO's. In Q3 komen de eerste verbeteringen
- Tot die tijd is het helaas – trial and error -: Oplossen heeft de hoogste prioriteit:
  - Opknippen van aanleveringen waar het kan
  - BG start ruim voor de publicatiedatum met valideren.
  - De publicatieopdracht wordt minimaal 2 werkdagen voor de bekendmakingsdatum aan de LVBB aangeboden
  - Planketen:
    - Triage door KOOP bij elke issue dat wordt gesignaleerd:
    - Samenwerking beheer en ontwikkeling
    - Oplossen bugs met prio
    - (Tijdelijk) aanpassen van time outs (paardenmiddel)
- Communicatie tussen Beheer KOOP – Bevoegd gezag en Leverancier
- Vragen: bel mij