

kadaster



TBO

KOOP

kennis- en exploitatiecentrum officiële overheidspublicaties
Dé digitale uitgever van de overheid en de drijvende kracht
achter digitale ontsluiting van wet- en regelgeving.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Leveranciersdag
26 mei 2025



Agenda

Gebruik en ontwikkelingen DSO

Testbeleid

Community (Pleio)

Deelsessies

Wrap-up / afsluiting





Deelsessie Planketen

Roadmap planketen

Plan-Plan validatie

Deelsessie Toepasbare regels

Roadmap STTR en API's

Stand van zaken STTR 3

Stand van zaken Dynamische vragen 2.0

Restricties in gebruik FEEL

Toelichting issue Maatregel nummers

Eerste inkijk STTR 4: DMN 1.5

Deelsessie VTH

Roadmap STAM en API's

Uitfasering TAM Gerelateerde verzoeken

Livegang Single Digital Gateway

Hoe gaan we om met een “stuwmeer”,
bijvoorbeeld na een storing

De gebruikerstoepassing van de
Samenwerkingsfunctionaliteit

Wensen en updates

7882

49-117E

7883





Huidige ontwikkeling DSO-LV

- Gebruikersvriendelijkheid
- STAM 6/ algemene set V4
- STTR 3/ Dynamische vragen 2.0
- Stabilisatie LVBB en STOP 1.4
- Informatieproducten
- Monitoring

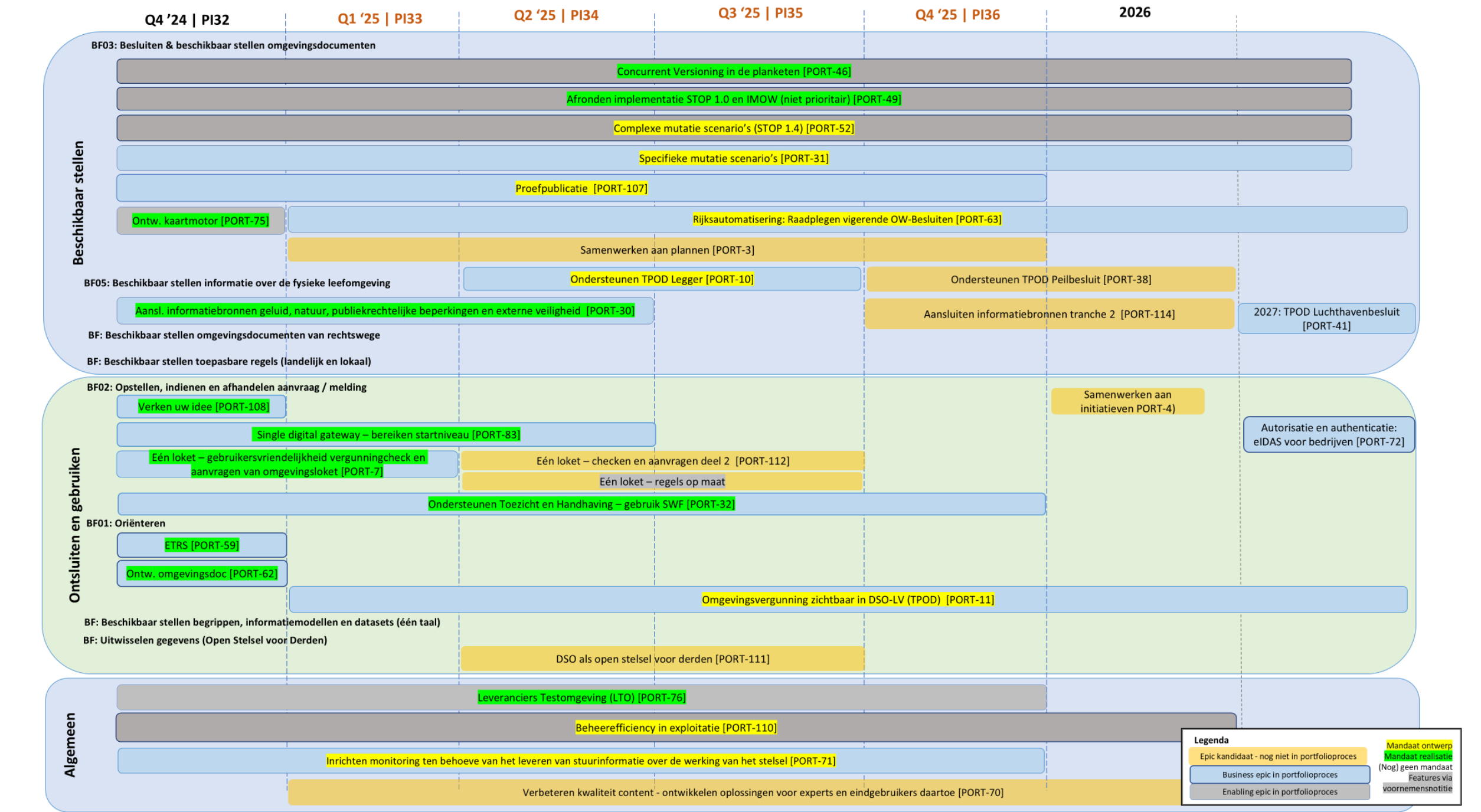




Vooruitblik

- Omgevingsvergunning
- Samenhang andere stelsels
- Doelgroepen benadering
- Open Stelsel





7882

49-117E

7883





Leveranciers Test Omgeving

Eind 2024 is de Leveranciers Test Omgeving (LTO) opgeleverd. De LTO is er om verschillende redenen gekomen:

- De PRE wordt voor verschillende doelen (oefenen, IKT, leveranciers) gebruikt en die doelen zitten elkaar soms in de weg.
- Voor leveranciers zijn daarom de testeilanden er gekomen, maar die liggen op de Noordzee en missen daarom topografie, adressen, enz.
- Er is een toezegging van de minister.

De LTO is een separate instantie van DSO-LV, die specifiek gericht is op de ondersteuning van leveranciers van plansoftware, VTH software en andere software die direct koppelt op de primaire koppelvlakken van DSO-LV.



Leveranciers Test Omgeving - Scope

- De LTO is een volledige instantie van DSO-LV. Dat betreft op hoofdlijnen:
- Aanleverkoppelvlakken STOP, STTR, STAM.
- SWF API
- Alle overige API's
- Een volledig Omgevingsloket (<https://dmo.omgevingswet.overheid.nl/>)
-
- Buiten scope is het achterliggende applicatielandschap van Logius/KOOP. Dit betekent dat de publicaties op LTO niet doorlopen naar een LTO versie van officiële bekendmakingen.nl etc.



Aansluiten op de LTO

De LTO is technisch gereed en als zodanig in beheer genomen. Aansluitingen kunnen worden aangevraagd via:

Contactgegevens aansluiting RWS (koppelvlakken STAM, STTR en SWF)





Aansluiten op de LTO

De LTO is technisch gereed en als zodanig in beheer genomen. Aansluitingen kunnen worden aangevraagd via:

Contactgegevens aansluiting KOOP (Koppelvlak STOP / TPOD)

productondersteuning 070-7000 526

secretariaat 070-7000 525





Software versies LTO

De software op LTO, PRE en PROD is dezelfde, met hoogstens incidenteel een kort verschil – dagen – bij grote releases. De uitrol voor deze drie omgevingen vindt plaats vanuit de keten-acceptatie omgeving (KATO), waarin DSO de software van de verschillende DSO-LV ontwikkelpartners integraal test.

Er zijn bijna dagelijks uitrollen (continuous integration) van software en daarom is voor deze opzet gekozen. Leveranciers kunnen op de LTO tegen versie $X + 1$ van koppelvlakken testen. De LTO ondersteunt dus concurrent versioning, waarmee leveranciers bijvoorbeeld voor STOP 1.4 eerst op de LTO deze nieuwe functionaliteit kunnen testen, voordat ze die aan hun klanten ter beschikking stellen.



Content op de LTO

- De LTO is “gevuld” met de rijksregels (AMvB's) en daarmee de kapstokken voor de functionele structuur, Algemene Set etc. Overige content is door leveranciers zelf te plaatsen, beheren en verwijderen.
- Er is geen ondersteuning voor het individueel verwijderen van plannen, vragenbomen etc. Dit is technisch niet goed mogelijk door beheerders.
- Periodiek geheel schonen is technisch wel mogelijk, maar hier over is nog niets besloten, omdat er nog geen duidelijke werkwijze is ontstaan bij leveranciers.
- Er is nog niet besloten hoe lang de testeilanden nog blijven bestaan.

7882

49-117E

7883





Roadmap en uitgangspunten standaarden en API's

Uitgangspunten standaard wijzigingen:

X-wijziging: 1x per jaar (major)

Y-wijziging: 2x per jaar (minor)

Z-wijziging: geen impact (bug fix, documentatie)

In de praktijk alleen X-versies van STAM (nu wel 5.0.1)





Roadmap en uitgangspunten STAM en API's

Ondersteuning versies: laatste en voorlaatste.
Voorlaatste versie nog max. een jaar ondersteund.

Belang om mee te gaan met nieuwe versies:

- Functioneel, niet alleen voor eigen klanten (bijv. bij doorsturen)
- Risico op uitloop door bijzondere omstandigheden
- Impact op beheer





Roadmap en uitgangspunten STAM en API's

STAM v4 ondersteuning tot ca. 1 oktober 2025.

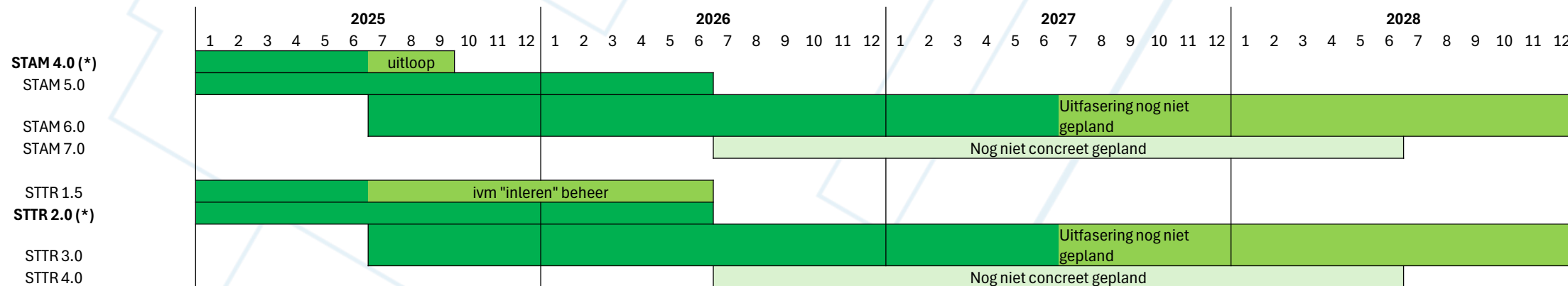
STAM v5 ondersteuning tot 1 juli 2026.

Todo: verbetering implementatie wijzigingen algemene set.





Roadmap STAM en STTR





Roadmap en uitgangspunten STAM en API's

Vergeet de API's niet:

- Verzoek afhandelen v2 nog altijd in gebruik, definitieve einddatum volgt.
- SWF v4 uitfasering per 31 december 2024

