



kadaster

PI-26 Pre Planning

Supply DSO-LV
16 mrt 2023

Planningsproces

- Jan: ———— Uitstel IWT Overleg
- 24 feb: ———— definitiesessie= gericht op demand
 - ▲ ———— Resultaten verwerken in eigen proces
 - ▲ ———— Breakouts
- 16 mrt: ———— pre-planning = gericht op supply
 - ▲ ———— Resultaten verwerken in eigen proces
 - ▲ ———— Breakouts
- 03 en 04 apr 2023: ———— - PI-26 planningsdagen

Stabiliseringsperiode

- Start: Ooit lang geleden.....4 april bij aanvang PI-22 en loopt door in PI-26.....(en tot wanneer?)
- Van ? Tot ? (nog exact bepalen)
- Stabilisering (systeem-)content conform eerdere richtlijn.

Vorbereiding PI-26

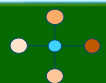
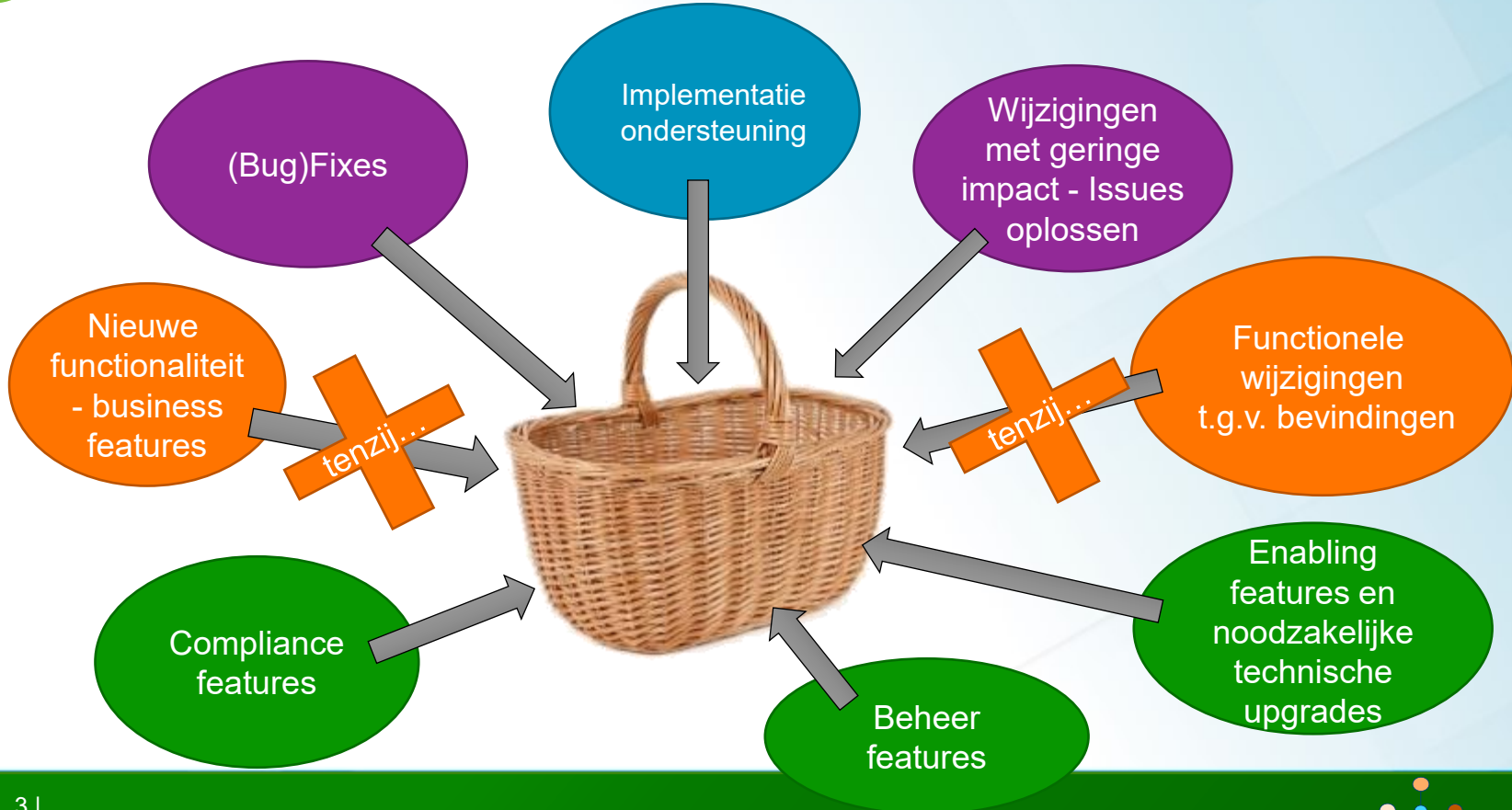
[Break-outs zie de sheet over breakouts!](#)

Link naar de funnel PI-26 shortlist:
[Funnel Kanban Fasttrack](#)

- Qua proces regulier SAFe volgen: PI25, PI26, PI27,....
- Inzicht in alle features, ook beheer features
- Voor alle features inzicht geven in:
 - Impact op gebruikers, leveranciers en bevoegde gezagen
 - Toegevoegde waarde op ketenniveau
 - Risico's op ketenniveau
- Programma Raad eerder meenemen in het proces
- PBL in Jira wordt uitgebreid met velden op impact en risico's (noodzaak / value hebben we al)



Focus tijdens stabiliseringsperiode



Koers richting 1 januari 2024

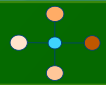
- Besluit omgang stabiliseringsperiode naar OGB
- Plannen op inwerkingtreding 1 januari 2024
- Zoveel van programmatische naar beheeraanpak (bijv. change management, portfolio epics, IKT enz.)
- Funnel gebruiken als faciliteit om program backlog en bestuurlijke afstemming tijdig te organiseren



Prioriteiten voor PI-25: Ook voor PI-26

1. **Oplossen bevindingen:** IKT en overig
2. **Ondersteunen van het oefenen**, analyseren van problemen en deze oplossen, leveranciers helpen enz.
3. **Stabiliteit en robuustheid**. Ook verbeteringen doorvoeren of ontwikkelen t.b.v. robuustheid, performance, productierijpheid en onderhoudbaarheid vallen binnen deze prioriteit.
4. **Ontwikkelen van functionaliteit**, mits goedgekeurd in uitzonderingsprocedure

(Prioriteit is nog steeds zo gesteld, maar er wordt wel weer gekeken naar welke functionaliteit nog nodig is en past in de beschikbare tijd)





Agenda PrePlanning PI-25

Globale agenda

09:00 – Inleiding

09:05 – GeoNovum

09:15 - Kadaster

10:00 – Pauze

10:05 – RWS

10:50 – Pauze (als de tijd het toelaat)

10:55 – KOOP

- Paul: Beheer en implementatie
- Maarten: Ontwikkeling BHKV/LVBB en STOP

11:40 - TBO

11:55 - Vragen, vervolg, Breakouts

12:00 - Einde

De tijd is meestal krap voor alles wat we graag willen vertellen.

Beperk je daarom tot de hoofdzaken.

Vooral het *wat* niet het *hoe*





Aan de slag met de
Omgevingswet

Supply Geonovum

The horizon leans forward,
offering you space to place
new steps of change.

Maya Angelou

 [linkedin](#)



Aan de slag met de
Omgevingswet

Preplanningsessie PI25

Geonovum

Mirella van der Velde, Product owner

16 maart 2023





Gezamenlijke demand en onze supply

Gezamenlijke demand koepels

- Uitwerking en implementatieondersteuning eigenaarschap OW-objecten (1531)
- Aanpassingen tbv tonen ontwerp (1960)
- Annotatiestrategie
- Intrekken tijdelijk regelingdeel: communiceren, handreiking, misschien oefenen of voorbeelden
- Kennisgeving Afwijkvergunning: contour kunnen verwijderen
- Ondersteuning concurrent versioning (997)
- Afspraken gebruik standaard (2028)
- Mogelijk maken dat het stelsel omgaat met grotere bestanden (mn waterschappen) (1995)
- Werkplaats activiteiten in tijdelijk regelingdeel (2034)
- Handreiking voor verwerken rectificaties, rechterlijke uitspraken etc
- Ondersteuning bij maken roadmap implementatie STOP 2.0

Implementatie

- Instrumentarium snelle implementatie Omgevingsplan
- Annotatiestrategie
- Mogelijk maken dat het stelsel omgaat met grotere bestanden (mn waterschappen)
- Ondersteuning provincies
- Leerprogramma omgevingsplan met stedenbouwkundig bureaus
- Werkplaats PEH afmaken

Productmanagement

- Samenhang activiteiten, werkzaamheden, juridische activiteiten, activiteitengroepen
- Werkplaats grootschalige mutaties
- Ondersteuning ontwikkeling visie viewers
- Verbeterplan TPOD



Verbetervoorstellen TPODs

Eenduidig te interpreteren weergave van omgevingsdocumenten	<ul style="list-style-type: none">• In een notitie vastleggen wat de juridisch verantwoorde weergave van OW-informatie in de viewer(s) van DSO-LV is, zowel voor juridische als voor service-informatie en welke wijze van annoteren nodig is voor die juridisch verantwoorde weergave, incl hoe je in de tekst moet verwijzen naar de objecten op de kaart• Strakke visie op annoteren ontwikkelen, samen met het werkveld met inbegrip van private partijen• 'Juridisch vergelijkbare weergave' (cf Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen voor de Wro) vastleggen en voorschrijven in TPOD-standaard, deze weergave laten doorwerken in API voor viewer• In de DSO-viewer inzichtelijk maken welke wijzigingen een ontwerpbesluit in de regeling aanbrengt, zowel in de OW-informatie als in de tekst
toekennen van OW-objecten aan regelingen	<ul style="list-style-type: none">• Vastleggen in de TPOD-standaard dat een OW-object hoort bij één regeling• Vastleggen in de TPOD-standaard dat alleen het bevoegd gezag dat een regeling mag wijzigen ook de bij die regeling behorende OW-objecten mag wijzigen• Hiervoor validatieregels ontwikkelen en bepalen welke voorziening deze validaties uitvoert• Onderzoeken of dit consequenties heeft voor het kunnen verwijzen naar OW-objecten en GIO's in een andere regeling
Wijzigingen alleen via spoor met juridische verantwoording mogelijk maken	Vastleggen in de TPOD-standaard dat wijzigingen van OW-objecten alleen via een spoor met juridische verantwoording mogen plaatsvinden, nl een besluit, revisie of rectificatie; gebruik van directe mutaties van OW-objecten wordt niet meer mogelijk gemaakt
rechtstreekse mutaties in functionele structuur in RTR mogelijk maken	Deels loskoppelen IMOW en RTR: BG kan hiërarchie in de functionele structuur aanbrengen door rechtstreekse mutaties in de RTR, niet (alleen) via het annoteren van OW-Activiteiten in omgevingsdocumenten
beperkte vereenvoudigingen IMOW	<ul style="list-style-type: none">• 1 Juridische regel per Regeltekst• Activiteit vereenvoudigen door ActiviteitLocatieaanduiding uit model te verwijderen• Relatie van OP-Locaties en OW-Locaties eenduidig vastleggen• OW-object Symbolisatieitem verbeteren• Definitie aanscherpen van wat een wijziging van een OW-object en Geometrie-object is
wijzigingsmethode Intrekken & vervangen schrappen	Intrekken & vervangen als alternatieve wijzigingsmethode voor renvooi schrappen en alleen Integrale tekstvervanging als alternatief toestaan
nu vast verplicht stellen van een maximum van 500 meter tussen opeenvolgende punten	Met ingang van de B-release mag de afstand tussen twee opeenvolgende punten van een geometrie maximaal 500 meter zijn. Om de keten stabiel te houden voor inwerkingtreden van de Omgevingswet geldt deze maximum afstand in de A-release alleen als een werkafpraak. Nu er meer tijd is, is het wel mogelijk om de regel al voor inwerkingtreden van de Omgevingswet op een verantwoorde manier in te voeren. We stellen daarom voor om deze regel nu al in de standaard op te nemen en er op te gaan valideren.

Niet genoemd maar...willen we toch wel doen 😊

- Ondersteuning advisering viewer (1354)
- Parallele wijzigingstrajecten omgevingsplan (1763)
- Ondersteuning leveranciers (2034)
- Uitvoeren van basischeck (2113)
- Roadmap – releases (2100)
- Bijdragen inrichting/borging configuratiemanagement standaarden en informatiemodellen (2112)
- Verzoeken waardelijsten (om waarden toe te voegen)
- Arie: monitoring, onze vragen daarvoor???



Wel genoemd maar gaan we niet doen:

- Werkplaats projectbesluit
- Maken testopzet voor a) regionale plankentesten en b) volledige ketentest van visie tot aanvraag + expertise bij uitvoeren van 2 plankentesten in PI-26
- Inhoudelijke inbreng gezamenlijke werkplaats wijzigingsbesluiten

Gaan we niet (meer) apart opnemen:

- Robuustheid voorbeeldbestanden
- Waarschuwingvalidaties doorvoeren
- Kennisverspreiding via regionale ondersteuning (RIO's), webinars, kennissessies, masterclasses etc.





Aan de slag met de
Omgevingswet

Supply Kadaster

kadaster



Preplanning PI-26

OZON – Viewers – Kaartmotor – IHR –
Stelselcatalogus – DSO-LV monitoring

16 maart 2023



Tweetal personele wijzigingen:

1. Cara heeft een nieuwe functie binnen het Kadaster, Jeroen gaat haar vervangen en zal daarmee de PO zijn van beide Viewers en de kaartmotor
2. Frans gaat zich volledig richten op de Stelselcatalogus, Jos-Willem van de Laar zal het PO-schap van IHR op zich nemen en blijft daarnaast de PO voor RP.nl



Analyses OBO breed

1. Visie op waardelijsten (in de hele keten)
2. Visie op de Stelselcatalogus
3. Visie op de Views vervolg
4. Staging in de planketen (tot en met RTR)
5. Concurrent versioning (afhankelijkheid met STOP 2.0 analyse)
6. STOP 2.0
7. Meedenken over grote geometrieën waterschappen



DSO-LV Monitoring

7884 13:24

Functionele features

- Rapportage maken TMR en IPLO
- Mogelijk: Rapportages maken tbv demand BZK
- Mogelijk: Rapportages maken tbv VNG en CBS
- Overnemen rapportages uit implementatie dashboards

Enabling features

- Aansluiten IPLO op data warehouse
- Aansluiten DSO auditlog op data warehouse
- Aansluiten PIWIK op data warehouse
- Aansluiten Ozon Presenteren API op data warehouse
- Monitoring van de monitoring op orde brengen

Beheer en onderhoud

- Beheer Grafana en Better Uptime
- Reguliere beheerwerkzaamheden

49-117E



Viewers & Kaartmotor 1/2

Business features

- Start implementatie Renvooiweergave (meerdere scenario's)
- UX-verbeteringen, waaronder:
 - Tijdelijk regelingdelen (o.a. verbeelding)
 - VRK: Aanpassen filters op scherm Geselecteerde regels (herontwerp)
 - VRK: Uitbreiding Details op locatie (activiteiten, link naar teksten en ontwerpdocumenten)
 - Zoeken op kenmerken uitbreiden en zoeksuggesties intelligenter
 - Realiseren procedurestatussen (uitbreiding kenmerken met links naar besluiten)
 - Citeertitel bij ontwerp documenten*
 - VDK: Filters in inhoudsopgave
 - Nader te bepalen: left-overs van PI-25



Viewers & Kaartmotor 2/2

Enabling features

- Viewers aansluiten op de kaartmotor, inclusief de toekomstige regelingen in de documentenlijst
- Deeplinks op het niveau van artikel (t.b.v. RTR)
- Configuratiemanagement
- Filteropties: accordeons vervangen door webcomponent toolkit ivm WCAG compliancy
- Verder voorbereiden opvolging iFrame

Beheer en onderhoud

- Urgente bevindingen
- Reguliere beheerwerkzaamheden
 - Update dependencies
 - Bugfixing



Ozon 1/2

Business features

- Downloadservice uitbreiden met toekomstige versies*
- Geometrie uitleveren via downloadservice tbv Open Stelsel
- Renvooi op teksten in de ontwerpregeling

Tbv Viewers

- Demand DSOV
- Besluit metadata ontvangen en verstrekken*

Enabling features

- Registratiekoppelvlak-aanpassingen (registreren v3)



Ozon 2/2

Beheer & onderhoud

- Urgente bevindingen
- Reguliere beheerwerkzaamheden

Stretched goals

- Validaties verder implementeren
- Presenteren v8



Informatiehuis Ruimte

Business features

- Ondersteuning Viewers
- Opbouw volledige historie

Enabling features

- Functioneel beheerportaal uitbreiden (TAM-IMRO)
- Performance en ketentesten uitbreiden

Beheer en onderhoud

- Urgente bevindingen
- Reguliere beheerwerkzaamheden
 - Technical debt wegwerken
 - Life-cycle management



Stelselcatalogus

Business features

- Zoeken op trefwoorden in werkzaamheden

Enabling features

- Vernieuwd datamodel in gebruik nemen
- Performance en ketentesten uitbreiden
- Stabiliseren harvest proces (stretched goal)
- Functioneel beheerportaal realiseren (stretched goal)

Beheer en onderhoud

- Urgente bevindingen
- Reguliere beheerwerkzaamheden
 - Technical debt verhelpen
 - Life-cycle management
 - Testen verbeteren
 - WCAG test uitvoeren



Aan de slag met de
Omgevingswet



Supply RWS



RWS conceptaanbod PI26 pre-planning sessie

Uitgangspunten van RWS conceptaanbod:

- IWT datum voor de planning is 01/01/2024
- Stabiliseringsperiode blijft overeind

RWS aanpak:

- Voorrang op items die bijdragen aan stabiliteit en robuustheid
- Focus op het oplossen openstaande issues (bugs, WCAG...) en ondersteuning bij het oefenen
- Focus op het verbeteren van bestaande software: bijv. gebruikersvriendelijkheid van gebruikerstoepassingen verbeteren

Afhankelijkheden met:

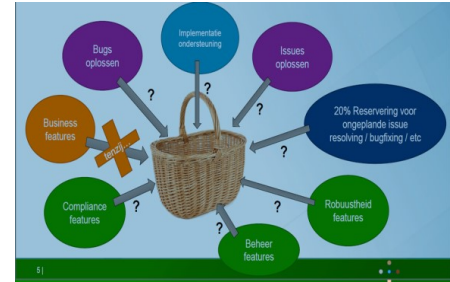
- Voortgang van de uitfasering van i-frames in PI25 (PR02)

Per team concept aanbod PI26



PI 26 Exploitatie items meerdere teams betrokken

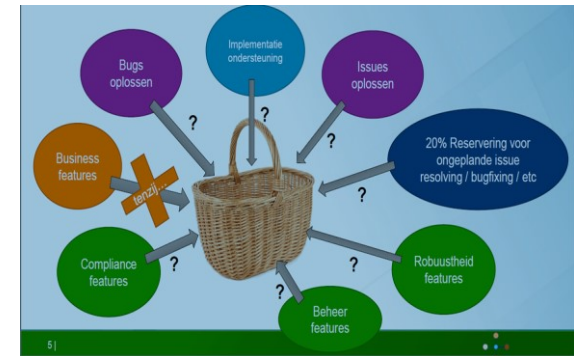
- Load/performance testen **PBDSO-2150**
- Functionele Ketentest **PBDSO-2167**
- Basis op orde **PBDSO-2151**
- Schaalbare applicaties/rolling upgrades **PBDSO-2153**
- Implementaties netwerk policies **PBDSO-2155**
- Monitoring **PBDSO-2156**
- CVE Whitelisting **PBDSO-2159**
- Implementatie en opvolging processen **PBDSO-2166**





PI 26 Exploitatie items meerdere teams betrokken

- LCM (Springboot, Alpine) **PBDSO-2160**
- Vervangen I-Frames Resizer **PBDSO-2154**





Demand Kadaster

demand kadaster v01 - Windows Photo Viewer

Bestand ▾ Afdrukken ▾ E-mail ▾ Branden ▾ Openen ▾

46 / 56 141%

Joet aan de PDF/A-standaard en is geopend als alleen-lezen om wijzigingen te voorkomen. Bewerken i

 **Demand PI-26 OBO Kadaster**

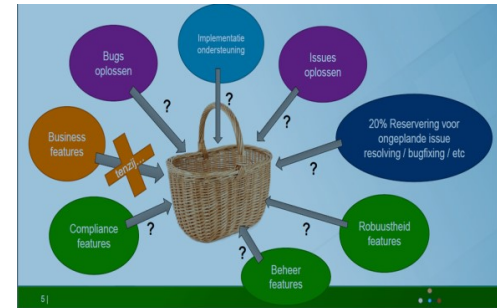
Voor RWS:

- CRUD RTR v2 api geschikt maken voor bevraging van mutaties die zijn geregistreerd sinds een bepaald tijdstip
- Structurele en beheerbare oplossing voor aanlevering data richting DSO-LV monitoring
- Analyse capaciteit om mee te denken over dashboards obv van data uit RWS systemen
- Export vanuit auditlog met iig alle aanlever-events waarin een correlationId is opgenomen



Demand Kadaster

- Crud RTR V2 API is helder
- Van overige 3 items is het voor RWS niet helder wat de vraag is.
Vraag om een Breakout van laatste 3 onderwerpen onder leiding van TBO te organiseren.





PI26

1. Robuustheid en stabiliteit

- PBDSO-2149 Exploitatieverplichtingen (o.a. bugs en issues oplossen)
- PBDSO-2150 Load/performancetesten
- PBDSO-2167 Functionele ketentest
- PBDSO-2151 Basis op orde
- PBDSO-2152 Disaster recovery (backup/restore databases)
- PBDSO-2153 Schaalbare applicaties/rolling upgrades
- PBDSO-2155 Network policy's
- PBDSO-2156 Monitoring en alerting
- PBDSO-2163 CVE-whitelisting
- PBDSO-2160 Lifecyclemanagement: migratie naar SpringBoot 3.x, Postgres upgrade, Alpine
- PBDSO-? Applicatie-specifieke provisioning
- PBDSO-2158 ebMS-monitor
- PBDSO-2160 Uitmaken Enterprise Integrator

2. Urgente doorontwikkeling

- Autorisaties publish/subscribe (prikbord)

3. Ondersteunen

- Ondersteunen aansluiten derden (o.a. WOW-portaal)



Ondersteunen oefenen, vullen, implementatie

In afstemming met **virtueel content team**:

- Voorbereiding Werkzaamheden laden op PROD
- Voorbereiding Bruidsschat en Rijksregels laden op PROD

In overleg met **interbestuurlijke werkgroep**:

- Werkzaamheden: blijven oefenen met ontwikkelen, vaststellen, aanvullen lijst met werkzaamheden, gerelateerde werkzaamheden, trefwoorden.

Overige

- Ondersteuning bij vragen/incidenten tav content (2e /3e lijns meldingen & Problemsolving in de keten-hackatons)
- Ondersteuning bij oefenen: toepasbaar maken en STTR
- Content ondersteunen voor functionele keten-test(PBDSO-2167)
- IKT : ondersteuning bij vragen/incidenten tav content (2e /3e lijns)

Functionaliteit (ondersteunende werkzaamheden)

- Op verzoek van RWS ontwikkelteam leveren toepasbare regels/toepasbaar maken tbv testen: ?
- Ondersteuning keten performance testen

Beheer, exploitatie

- **Autorisatie interne DSO omgevingen (PBDSO-2164)**
- Release ondersteuning (content release)
- Beheren huidige versie van de algemene set
- Door ontwikkelen/verbeteren (interne)hulpmiddelen voor beheren en verplaatsen TR over de verschillende omgevingen
- Door ontwikkelen/verbeteren (interne) hulpmiddelen voor beheer werkzaamheden



Ondersteuning Oefenen en IKT

PBDSO-2149: Vragen afhandelen	S
SUBTOTAAL	S

Stabilisering/Robuustheid:

• Oplossen bugs/bevindingen/gebruikersfeedback (2149)	2M
• Security, Pentest, DigiD audit (PBDSO-2149, 2168)	M
• WCAG/Toolkit (PBDSO-2149)	M
• LCM: Springboot, Alpine, Postgress (PBDSO-2160)	??
SUBTOTAAL	4+??M

Mandje	SUBTOTAAL	10M
---------------	------------------	------------

Monitoring:

PBDSO-1035 Digital Analytics (Piwik PRO)	M
SUBTOTAAL	M

Functionaliteit	SUBTOTAAL	2+??M
------------------------	------------------	--------------

TOTAAL 16+??M

* Noot: Totaal 6M tgv vervangen Iframes + doorschuiven features

Kleuren legenda:

Reeds genoemd door Ger Cox

Binnen scope

Buiten scope

??

Mandje

PBDSO-2157*: Applicatie Storing en Onderhoud (deel 3)	1,5M#
PBDSO-2149: 15% Overige exploit verpl (incl. releases, CI/CD, problemsolving, Basis op orde (PBDSO-2151), Processen)	2M
PBDSO-2150: Ketenperformancetesten en load	M
PBDSO-2156: Monitoring Health applicaties	XS
PBDSO-2153*: Schaalbare applicaties	S/M
PBDSO-2155*: Refactoring Networkpolitiecs	XS
PBDSO-2040*: Effectief maken van logging	1,5M#
PBDSO-2159: CVE Whitelisting	XS
PBDSO-2167: Functionele Ketentest	S
PBDSO-2154*: Uitfasering Iframes (ook WCAG!!)	2M
SUBTOTAAL	10M

Functionaliteit (Demand)

PBDSO-731 (B) Wijzigen profielgegevens	S
PBDSO-1434 (B) SWF-GT: Bulkdownloads doc's	XS
PBDSO-1457 (A/O) Sessiemngmnt in OS voor 3en	-
PBDSO-864 (A/O) Sessiemngmnt refactoren	-
PBDSO-958 (O) Meer processtappen in actieverzoeken	-
PBDSO-1059 (B) Naam ketenpartner uit lijst ipv OIN@PR2905	M
PBDSO-1106 (B) Div. Uitbreidingen notificaties	??
PBDSO-1897 (B) Helpcentrum: applicatieve aanpassingen	??
PBDSO-1897 (B) Helpcentrum: deeplink tbv PR12	??
SUBTOTAAL	2+??M



Onderhoud en stabilisering

Functioneel:

- Concurrent versioning (PBDSO-997)
- Verdwijnde antwoorden bij tussentijdse wijzigende STTR-bestanden (PBDSO-1134)
- Meerdere conclusies en dynamische vragen (PBDSO-2120)
- Content updates naar afnemers (PBDSO-1433)
- Gebruikersvriendelijkheid RTR
- Navigeren naar juridische bron vanuit RTR (PBDSO-829)
- Findings

TR uitvoeren – PI26

Stabilisering, robuustheid en beheer:

- Uitmaken Nexus
- Verificaties bij aanleveren toepasbare regels
- Documentatie
- Verbeteringen TestFrameWork
- Performancemetingen en verbeteringen

- Exploitatieverplichtingen (PBDSO-2149)
 - Release management
 - Oplossen (kritische) issues
- Load/performance testen (PBDSO-2150)
- Functionele Ketentest (PBDSO-2167)
- Basis op orde (PBDSO-2151)
- Schaalbare applicaties/rolling upgrades (PBDSO-2153)
- Implementatie netwerk policies Kubernetes (PBDSO-2155)
- Monitoring (PBDSO-2156)
- CVE Whitelisting (PBDSO-2159)
- Implementatie en opvolging processen (PBDSO-2166)
- LCM (Spring Boot, Alpine, Postgres) (PBDSO-2160)
- Vervanging iFrame (RTR front end) (PBDSO-2154)



Analyse/ontwerp/ondersteuning:

- Ondersteuning open stelsel
 - Herontwerp hergebruik toepasbare regels (PBDSO-1136/1137/1138)
 - Analyse verbetering aansluitpunten
 - Analyse alternatief RedHat voor aansluitpunten
 - Analyse alternatief voor verwijderen routeringen (behandeldienst/omgevingsoverleg)
 - Routing aanvragen (PBDSO-1247)
 - Ondersteuning oefenen (PBDSO-1284)
 - Niet tonen van vragen die niet van toepassing zijn (PBDSO-1978)
- Complexiteit verminderen (zoals uitfaseren Nexus)
 - Cache invalidatie: waar is caching nodig?
 - Locaties verwijderen?
 - ElasticSearch
 - CRUD RTR
 - Open Stelsel
 - Werkzaamheden (CRUD RTR v2)
 - Wijzigingen
 - Tijdslijnen
 - CRUD RTR v3 voor activiteiten: analyse en ontwerp
 - O.a. locaties en tijdslijnen
 - Inzicht in verwerken van Toepasbare Regels
 - Eigen analyse tool beschikbaar stellen tbv ondersteuning leveranciers, bijv. als Open Source?
 - Waarschuwingen toevoegen
 - Nieuwe verificaties
 - Analyse decision table
 - Ontwerp voor levering data tbv monitoring?



1. Robuustheid, beheer en exploitatie

- Exploitatie verplichtingen*
- Incident/ Problem-processen in de keten*
- Performance testen (in de keten)*
- PBDSO-2035/BDR-3545: Disaster recovery inrichten
- PBDSO-2042/BDR-3549: Borging en doorontwikkeling proactieve monitoring
- PBDSO-2159/BDR-4126: Vulnerability proces verbeteren
- PBDSO-2162/OBO-1157: Private Cluster PRD
- PBDSO-2050/BDR-3547: Aansluiten SIEM/SOC Logius/SP
- PBDSO-2160/BDR-4922: Upgrade PostgreSQL 13 naar 15 (LCM)
- PBDSO-2151/OBO-1766: Basis op orde (oplevering MR); vervolg
- PBDSO-2043/DSOS-89/BDR-4554/4918: Refactor kubernetes network policies

*=Terugkerende zaken, dus onderdeel van beheertaak en geen "apart" feature

2. Implementatie:

- Implementatie ondersteuning (Aansluiten, geplande demo's, dagelijks beheer, oplossen verstoringen)*
- Release management*

4. Functionaliteit:

-



VAST

Basis (Subtotaal 35) (180-35=145)

- Bijwerken nieuwe toolkit versies (5)
- Opleveren per sprint (5)
- SIG onderhoudbaarheid (10)
- Performancetesten (10)
- Regressietest sprint 5 (5)

RWS beheer en exploitatie (Subtotaal 50+13+???) (145-63=82)

- Schaalbaar maken applicaties / job queues (7)
- Vervangen iFrames (13)
- Overgaan op webcomponenten (19)
- Map2Image over naar OpenLayers (8)
- PoC slagboom release zonder CVE (2)
- Oplossen CVE's (5)
- WCAG issues (9)
- Nieuw Ozon endpoint toepasbaarOpvragen (?)
- Verminderen aantal database queries (2)
- LCM: Update docker images (geen alpine) (?)
- LCM: Update SpringBoot (?)
- LCM: Postgres database upgrade (?)

KEUZE

Functioneel (Subtotaal)

- PBDSO-904 Omgevingsoverleg (?) (mogelijk STAM breaking)
- PBDSO-759 Rol adviseur (20)
- PBDSO-1435: Toelichting bij intrekking (8) (STAM breaking, CAB ok)
- BDSO-600 Zoeken verbeteren – (13)
- PBDSO-1123 Opslaan vergunningcheck – basis (53)
- PBDSO-1123 Opslaan vergunningcheck – controles bij openen (15)
- PBDSO-1123 Opslaan vergunningcheck - in bestaand project (20)
- ~~PBDSO-1123 Opslaan Maatregelen op maat (?) (ontwerp niet gereed)~~
- ~~PBDSO-1499 Verbeteren conclusiepagina (ontwerp niet gereed)~~
- ~~PBDSO-1383 Participatie vraag niet per verzoek (ontwerp niet gereed)~~
- PBDSO-778 : Structurele oplossing meldpunt bodemkwaliteit (34)

UX verbeteringen (Subtotaal 19)

- Vanuit foutmelding verplichte vragen direct naar fout navigeren (8)
- Melding gewijzigde regels na gebruik deeplink (3)
- Bij wisselen tussen vragen en bijlagen terugkomen in dezelfde vraaggroep (5)
- Pagineren lijst met projecten (3)

Overig (Subtotaal ?)

- PBDSO-2138 uitbreiding PIWIK metingen (?)

Bugs en issues (Subtotaal ?)

- Medium (77, 38 issues)
- ~~Low (48, 28 issues)~~



Analyse en ontwerp

Ontwerp:

PBDSO-904: Omgevingsoverleg: **Keuze berichtenverkeer en mogelijk STAM wijziging?**

PBDSO-1123 Opslaan Maatregelen op maat

PBDSO-1499 Verbeteren conclusiepagina

PBDSO-864: antwoorden van check naar indienen (en van check naar MoM)

PBDSO-1383 Participatie vraag niet per verzoek

PBDSO-???? Ontwerp definitieve oplossing datalevering tbv monitoring

Analyse (wat is de prioriteit en welke bijdrage wordt verwacht vanuit team Gebruikerstoepassingen?):

PBDSO-825: Meterindicatie bij tekenen

PBDSO-1110: 4 Wkb meldingen herkennen voor BG

PBDSO-1193: 'overig document' kunnen toevoegen in aanvragen

~~PBDSO-1508: extra info bij NVT conclusie:~~ **nemen we mee bij ontwerp PBDSO-1499**

PBDSO-1900: Volgorde bedrijfstakken aanpassen **(is volgens mij 'geen bedrijf' en 'ander bedrijf' uit de content halen)**

PBDSO-1734: locatie kiezen via lijn (tracé of kabel)

PBDSO-1930: Structurele machtiging voor onderaannemers

PBDSO-2120: Meerdere conclusies mogelijk maken vanuit één activiteit



Aan de slag met de
Omgevingswet

Supply KOOP



Logius
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Pre-Planning PI-26 Supply KOOP

Versie: 16 maart 2023



Agenda

- IWT per 1 januari 2024
- Ontwikkelroadmap 2023
- Verdieping LVBB
- Verdieping STOP
- Verdieping Renvooiservice



IWT per 1 januari 2024



Planleveranciers en Basischecks (per 16 maart)

Leverancier/ Initieel Besluit	Type BG	Omgevingsplan	Waterschaps- verordening	Omgevings- verordening	Project- besluit	Omgevings- visie	Vorbereidings- besluit	Ontwerpbesluit en Kennisgeving	Reactieve Interventie	Instructie	Programma	Natura 2000
Type BG		G	W	P	RPW	RPG	RPG	RPGW	P	RP	RPGW	RP
Cadac	G	ITV										
Giskit	PGW	I&V		ITV	ITV							
IAM4	G											
IDGis	R											ITV
Knowledge Values	GW	BM	BM									
Moxio	W		BM									
Roxit	GW	ITV	I&V		ITV	ITV						
Tercera	PGW	ITV	ITV	ITV		ITV	ITV					

R= Rijk
P= Provincie
G = gemeente
W = Waterschap

- Alle leveranciers hebben de basischeck gehaald voor de basisplannen
- Deze kunnen zij ook muteren
- Stapsgewijs komen ook de andere omgevingsdocumenten
- IAM4 heeft (als enige) nog geen basischeck aangevraagd

I&V = Intrekken en Vervangen
ITV = Integrale Tekstvervanging
BM= Basismutaties (met renvooi)

Legenda van initiele besluiten:

Geel	Aan de verplichte eisen van de basischeck van een initieel besluit is voldaan
Groen	Het besluit kan gemuteerd worden via intrekken/vervangen, integrale tekstvervanging icm een OW of via een basismutatie
Grijs	Leverancier heeft aangegeven hiervoor (nog) geen Basischeck voor aan te vragen
Blauw	Basischeck in behandeling
Geel	In voorbereiding. Er is mee geoefend



Nog niet aangesloten op het BHKV PRE en/of PROD: Naming

Bevoegd Gezag	Type	PRE	PROD
1 Asten	Gemeente	Ja	Nee
2 Bergen (NH.)	Gemeente	Ja	Nee
3 Edam Volendam	Gemeente	Nee	Ja
4 Halderberge	Gemeente	Ja	Nee
5 Laarbeek	Gemeente	Nee	Ja
6 Mook en Middelaar	Gemeente	Ja	Nee
7 Nijmegen	Gemeente	Ja	Nee
8 Nissewaard	Gemeente	Ja	Nee
9 Noordwijk	Gemeente	Ja	Nee
10 Oostzaan	Gemeente	Ja	Nee
11 Renswoude	Gemeente	Ja	Nee
12 Simpelveld	Gemeente	Nee	Nee
13 Steenbergen	Gemeente	Ja	Nee
14 Stein	Gemeente	Ja	Nee
15 Stichtse Vecht	Gemeente	Nee	Nee
16 Tholen	Gemeente	Ja	Nee
17 Tiel	Gemeente	Ja	Nee
18 Veldhoven	Gemeente	Ja	Nee
19 Velsen	Gemeente	Ja	Nee
20 Venray	Gemeente	Ja	Nee
21 Vlaardingen	Gemeente	Ja	Nee
22 Voorne aan zee	Gemeente	Ja	Nee
23 Voorschoten	Gemeente	Ja	Nee
24 Weert	Gemeente	Ja	Nee
25 Weesp	Gemeente	Nee	Nee
26 Wormerland	Gemeente	Ja	Nee
27 Waterschap Drentse Overijssel (WDODelta)	Waterschap	Ja	Nee
28 Waterschap Noorderzijlvest	Waterschap	Ja	Nee
29 Waterschap Rivierenland	Waterschap	Ja	Nee
30 Waterschap Scheldestromen	Waterschap	Ja	Nee

- 30 bevoegd gezagen zijn nog niet op de PRE en of PROD aangesloten:
 - Rood: 3 Niet op PRE en PROD
 - Oranje: 2 wel op PRO maar niet op PRE (kunnen niet oefenen)
 - 25 wel op PRE maar niet op PROD



's Rijks Productie Content in DSO laden

- Voor juni 2024 laden van de bruidsschat
- In juni laden van de OR/AMvB met als IWT datum 31/12/23
- In oktober laden van de OR/AMVB met als IWT datum 1/1/24
- Overige specifieke content RIJK



Voorbereiden op IWT middels draaiboeken

- Plansoftware leveranciers: Aansluiten op productie en Basischeck per 1/7 afronden
- Content van de bevoegde gezagen (laden voor 1/1/24)
- Logius| KOOP als organisatie (incl. aanhaken aan Crisisorganisatieproces Logius)
- TBO/OBO
- Verzwaarde dijkbewaking
- Draaiboek “losse eindjes”



Ontwikkelroadmap naar 1/1/24



Ontwikkel roadmap PI-26 – PI-28

1. Voor 1 oktober migreren van LVBB en BHKV naar Standaard Platform en ODC Noord
2. Concurrent versioning analyseren en uitproberen
3. Oplossen issues van IKT en andere IPLO meldingen
4. IWT functionaliteit



Migratie SP

- Belangrijkste inrichtingskeuzes zijn gemaakt: wat op SP wat op ODC Noord
 - De LVBB applicatie komt op SP
 - De LVBB database en Digikoppeling komt in ODC Noord
 - ODC Noord is pas per 1 april beschikbaar!
- Dit is verkend in PI-25 en er is ook een start gemaakt met de aanpassingen
- Wat betekent dit:
 - LVBB applicatie dient te worden aangepast voor SP én applicatielaag en database dienen te worden gescheiden
 - Nieuw deploymenttool
 - Opnieuw inrichten van de beheerfuncties en monitoring
 - Nieuwe performancetesten
 - Digikoppeling is een “lift and shift” migratie
- Vanaf PI-26: Ontwikkeling: Migratieteam en een niet-migratieteam
 - We blijven bouwen aan één applicatie
- Doel eind PI-26: Performanceomgeving draait op SP/ODC-Noord



Concurrent versioning

- Randvoorwaarden:
 - ✓ Vastgestelde concurrent versioning overall architectuur
 - ✓ STOP 2.0 is sinds februari beschikbaar als Release Candidate
 - TPOD en IMOW beschikbaar als Release Candidate
 - Afstemming met de plansoftwareleveranciers
- Analyse LVBB loopt:
 - We werken gezamenlijk met Kadaster CV verder uit (applicatie inrichting) voor besluit, regeling, GIO etc
 - We beoordelen de Release Candidate STOP
 - Dit gaat in PI-26 verder maar voortgang is afhankelijk van de randvoorwaarden



Oplossen issues van IKT en andere IPLO meldingen

- Hiervoor is analyse- en oploscapaciteit beschikbaar:
 - Functioneel Beheer
 - Applicatiebeheer
 - Contentanaliste
 - Ontwikkelteam



IWT functionaliteit (algemeen)

- Hiervoor is een prioriteitsvolgorde een randvoorwaarde
 - ❖ Voordeel voor bevoegd gezagen
 - ❖ Noodzaak voor IWT
- Maar ook de consequenties moeten worden betrokken:
 - Ontwikkelinspanning
 - Impact voor het BHKV
 - Impact met de koppeling Ozon
 - Interne koppelingen binnen KOOP
- In een breakout de IWT LVBB de BLM demand doorlopen en prioriteren
 - Committed
 - Uncommitted



Verdieping Renvooi



Renvooi

1. Afronden migratie naar Standaard Platform
2. Ondersteuning leveranciers
3. Consultancy (Is renvooi ook bruikbaar voor de Raad)
4. Oplossen van issues en bugs
5. Aparte releasenotes naast LVBB



Verdieping STOP & LVBB



STOP (Committed)

1. Implementatieondersteuning (leveranciers & ketenpartners)
2. Behandeling van issues (bugs & RFCs)
3. Verbetering STOP-documentatie & voorbeelden
4. Review CIMOP
5. Review Release Candidate TPOD en IMOW (mits beschikbaar)
6. Ondersteuning uitwerking A''' workaround voor rectificaties
7. Ondersteuning uitwerking A''' workaround voor uitspraken rechterlijke macht
8. Uitwerken en valideren GIO muteren onder STOP 2.0
9. Alternatieve renvoitransformatie uitwerken ('Indikken', 'Renvooi Compact')



LVBB Ontwikkelteam

Restwerk PI25

- PBDSO-2304: [CV enabler] Periodieke scan op A-Regelingversies vs. B validatieregels

Committed

- Migratie Standaard Platform voorbereiden (CI/CD inrichting, codebase-aanpassingen t.b.v. containerisatie)
- Implementatieondersteuning (analyseren/oplossen incidenten) & technical debt wegwerken
- Spike - Aanmaken en doorleveren van een ontwerpregeling met renvooimarkering
- Volledigheidstoets officiële bekendmakingen (KOOP-vereiste)
- Spike en technische analyse - Vereenvoudiging koppelvlak LVBB-OZON (enabler t.b.v. concurrent versioning)

Uncommitted

- Implementatie - Aanmaken en doorleveren van een ontwerpregeling met renvooimarkering
- Download (toekomstige) regelingversie mogelijk maken
- Doorgeven van OZON waarschuwingen



LVBB (functionele) analyse Committed

1. Uitwerking concurrent versioning
2. Verkenning verwijzingen KOOP-portalen <-> DSO viewer (doorloop PI25)
3. Ontwerp beheerfunctionaliteit fouterstel van OP metadata in de planketen
4. Ondersteuning in analyse naar grote bestanden
5. Ondersteunen requirementsanalyse voor staging/previewfunctionaliteit in de planketen
6. Gezamenlijk uitwerken van mechanisme beëindigen zichtbaarheid Kennisgeving Afwijkvergunning in DSO
7. Beheerprocedure beschrijven voor (minor) standaardwijzigingen planketen



Aan de slag met de
Omgevingswet



TBO

Ondersteuning

- Configuratiemanagement geautomatiseerd inzichtelijk in tooling op TBO niveau
- Regie op aanwezigheid testcontent op ketenomgevingen
- Coördinatie / Ondersteuning IKT en performance testen
- Gesprekken / analyse vraag Leveranciersomgeving
- TBO zal regie voeren over het ketenbreed oefenen met calamiteiten(herstel)plannen.
- Generiek, TBO-MC ondersteuning bij IKT en Oefenen -> bewaken voldoende capaciteit ivm eventuele toename # meldingen boven kritische grens
- Robuustheid, verhogen betrouwbaarheid monitoring
- Aandachtspunten issues VNG (ook UvW)-> Analyse TMR -> lopende actie rondom business triage (VTH/RTR keten) continueren, betrokkenheid TBO-MC, OM en TBO-BA, Dit uitbreiden naar Plan/RTR keten
- Bedrijfsleven -> Red button voor bedrijfsleven -> zou mee moeten kunnen in huidige beschikbaarheid hiervan
- Implementatie -> continueren lopende afspraken; Red Button, OM, Business Triage, IKT, Overzicht Bevindingen, Koningswater, etc.
- Verhoogde dijkbewaking' in de keten afgestemd en servicelevels vanaf IWT vastgesteld voor alle omgevingen





Aan de slag met de
Omgevingswet

Breakouts ?



Breakouts PI-26

Er staan er al veel vermeld in de sheets. Vul die graag in op:

[Breakouts PI-26](#)

(Alles wat niet of onvolledig in de tabel staat doe ik niets mee!)

Of mail met de volgende informatie en alleen als het op de één of andere manier planningsissues betreft over meerdere organisaties. Anders lekker zelf regelen:

- Wat is het probleem/vraag?/ Waar moet het over gaan?
- Bij welk backlogitem hoort het? – Jiranummer!
- Wie trekt de breakout?
- Wie worden er minimaal verwacht?
- Wat moet de uitkomst zijn? Plan/actie(lijt)/proces/besluit etc
- Wanneer moet resultaat bekend zijn (voor preplanning, voor of na PI-dagen)
- Standaard is een uur. Als je denkt het niet in een uur te redden, hoe lang dan wel?





Aan de slag met de
Omgevingswet

Einde