



Interbestuurlijk Acceptatiete

# Indringend Ketentesten

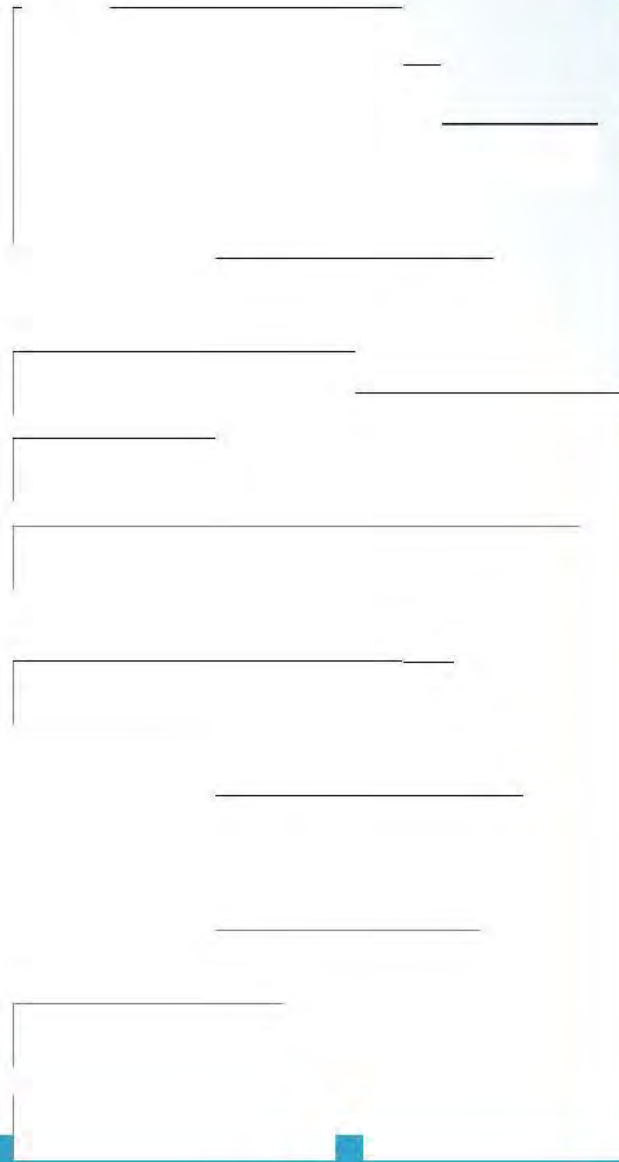
OGB-IWT  
13 april 2022

5.1.e

5.1.e



# Aan de slag met de Omgevingswet



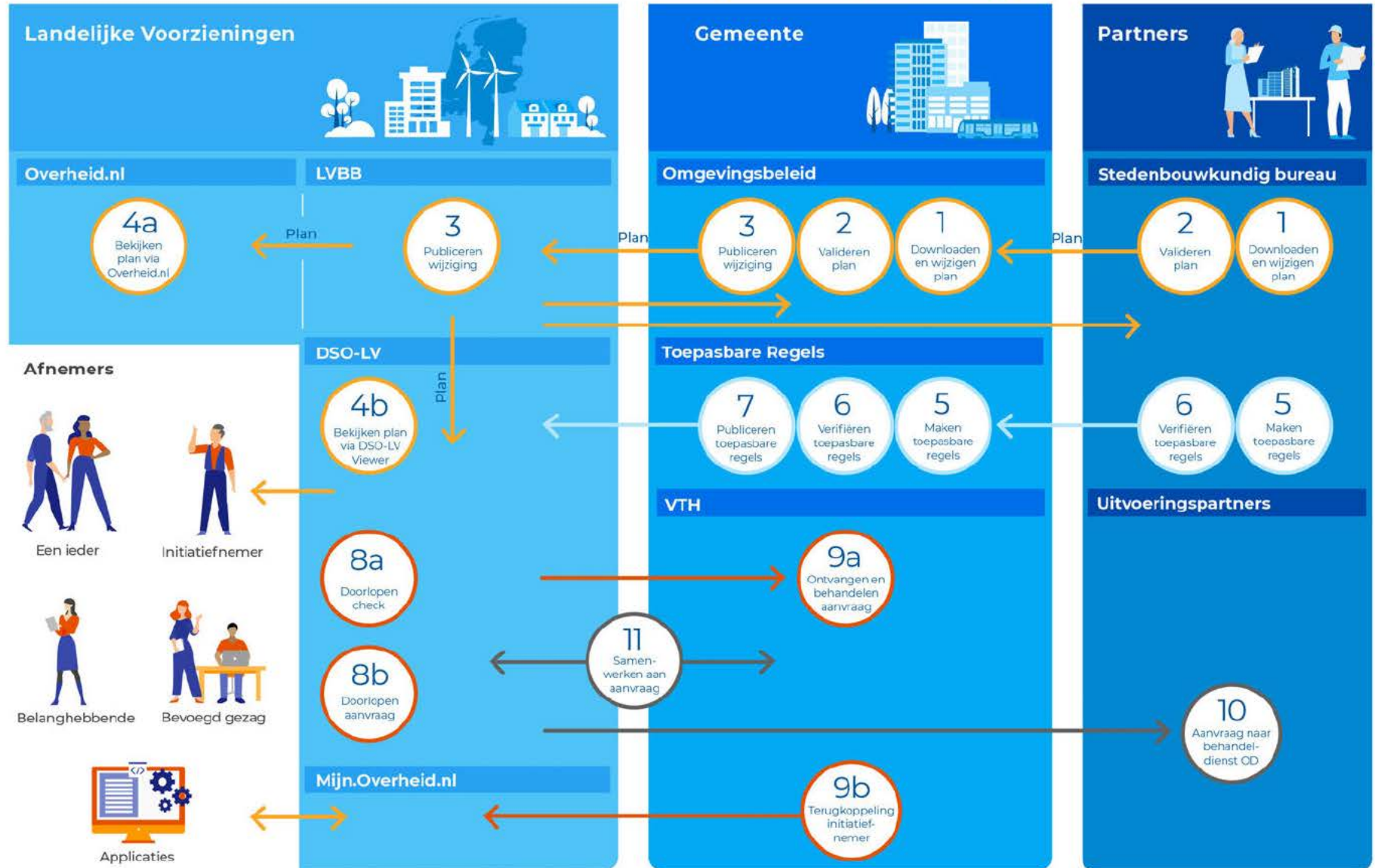
## Opdracht en scope

## Opdracht IKT

1. Toets de benodigde functionaliteit voor IWT in de keten van de landelijke voorziening en lokale software.
2. Rapporteer de bevindingen en borg dat deze in het reguliere proces worden belegd.
3. Adviseer over de prioriteit en het belang van de afhandeling van de gerapporteerde bevindingen.

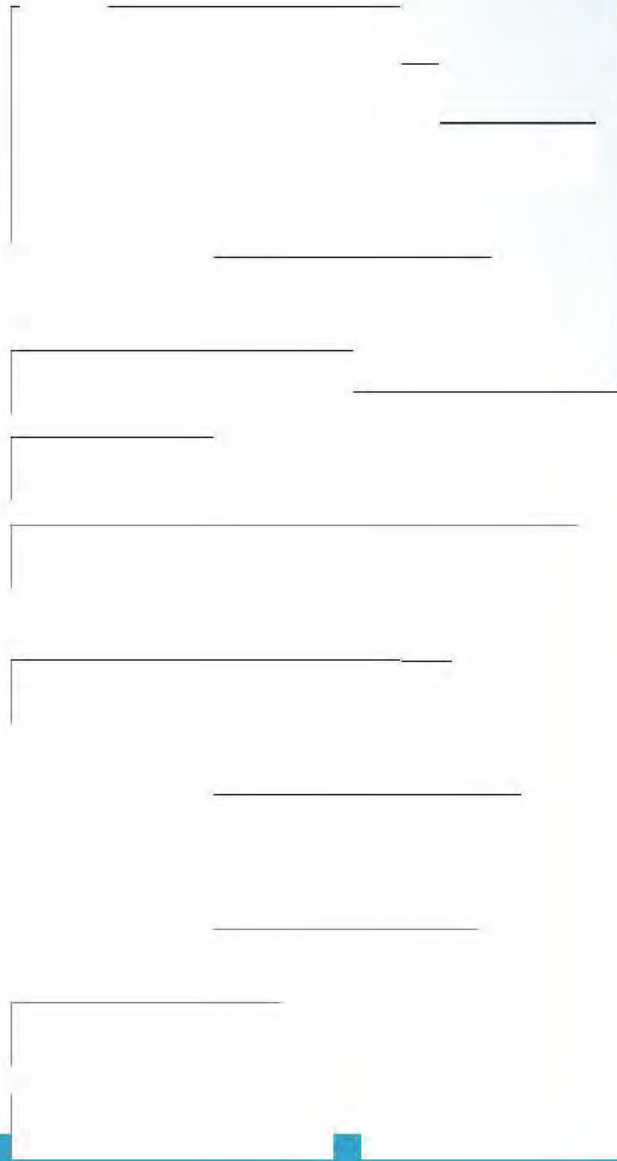
Dit geeft een stabiele basis voor inregelen, oefenen en richting voor welke tijdelijke alternatieve maatregelen of work-arounds moeten worden uitgewerkt.







# Aan de slag met de Omgevingswet



## Randvoorwaarden

# **Betrokken Leveranciers**

## 1. Meepraten:

- Input op het plan van aanpak
- Adresseren risico's
- Bespreken randvoorwaarden
- Input tijdens testuitvoering

## 2. Meedoen:

- Werksessies voor het opstellen van testplannen
- Werksessies bij het daadwerkelijk testen
- Werksessie bij het adresseren van bevindingen



# Testomgeving

IKT vindt plaats op de PRE omgeving

- Nieuwe omgeving speciaal voor IKT inrichten is te kostbaar en in de tijd niet haalbaar;
- PRE benadert het meest de werkelijke productie-situatie;
- Risico-reductie door:
  - ketentesten door de gezamenlijke OBO's op een aparte omgeving wordt geplaatst.
  - Afspraken maken over gebruik moeten risico's beperken
  - Op basis van risico-inschatting testscripts, beheersmaatregelen opnemen in de scripts zelf.

## Bemensing

- Projectleider IKT. → Projectleider is gevonden
- PMO: secretariaat, financiën, archivering, etc: → te werven
- 4 Testers, bevindingencoördinator en evidence secretaris: uitvraag gedaan bij 3 bureaus en navraag bij OBO's → te werven
- Materiedeskundigen: → Uitvraag gedaan via BLM



# Financiën, begroting

## Personele kosten

- Betreft meerkosten ten opzicht van huidige bezetting
- Indien IBAT wordt opgeschort gedurende IKT

Rollen	aantal	geschatte kosten/jaar		doorlooptijd	Deeltijdfactor Totaal	
			inclusief BTW			
projectleider	1	€	250.000,00	0,75	0,6	€ 112.500,00
PMO	1	€	150.000,00	0,75	0,4	€ 45.000,00
testers	4	€	200.000,00	0,75	1	€ 600.000,00
bevindingen coordinator	1	€	200.000,00	0,75	1	€ 150.000,00
evidence secretaris	1	€	200.000,00	0,75	1	€ 150.000,00
Materiedeskundigen	12	€	150.000,00	0,75	0,25	€ 337.500,00
					<b>totaal</b>	<b>€ 1.395.000,00</b>

## Testuitvoeringskosten

tegemoetkoming aan leveranciers	vergoeding	# testrondes per fase	# lev per ronde	# testfases	Totaal
per leverancier/test	3000		5	9	3 € 405.000,00

## Overige uitvoeringskosten

testhulpmiddelen/software					€ 100.000,00
Locatiekosten					€ 50.000,00
Risicobudget	5%	€	1.950.000,00		€ 97.500,00
				<b>totaal</b>	<b>€ 247.500,00</b>

# Financiën, kostenverdeling

Kostenverdeling AdS/Koepels: ca 50%/50%

Kostenverdeling		Ads		Koepels	
projectleider	€	112.500,00			
PMO	€	45.000,00			
testers	€	600.000,00			
bevindingen coordinator	€	150.000,00			
evidence secretaris	€	150.000,00			
Materiedeskundigen			€	337.500,00	
per leverancier/test			€	405.000,00	
testhulpmiddelen/software			€	100.000,00	
Locatiekosten			€	50.000,00	
Risicobudget	€	48.750,00	€	48.750,00	
<b>Totaal</b>	<b>€</b>	<b>1.106.250,00</b>	<b>€</b>	<b>941.250,00</b>	<b>€ 2.047.500,00</b>

## Financiën, bestedingsroutes

1. Personele kosten: via Kadaster
2. Overige kosten: via één of meerdere koepels
3. Risicobudget: afhankelijk van waar het risico optreedt

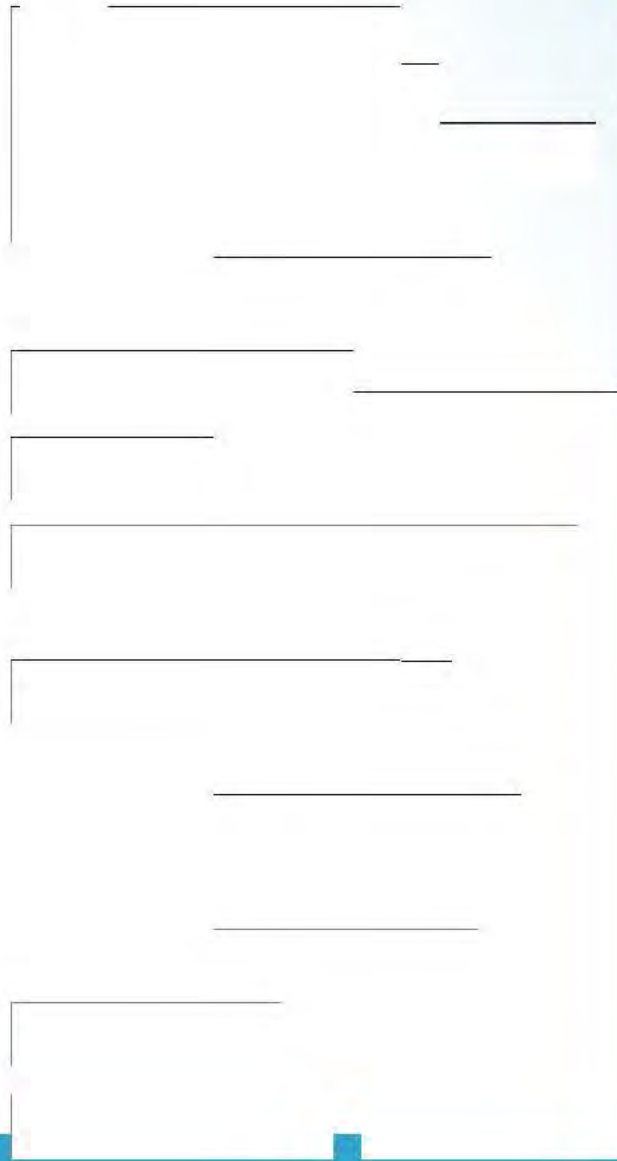


## Beschikbare testscenario's

- Ophalen wat al beschikbaar is bij oefenen en testen
- Opdracht verleend aan extern bureau een eerste set testscenario's op te leveren voor 11 april as.



# Aan de slag met de Omgevingswet



## Testen

## Testopzet (1)

- Per de meest voorkomende leverancierscombinaties van plansoftware, toepasbare regel software en vth software.
- Met een aantal bevoegd gezagen
- Met de meest voorkomende content (= genormeerde content)
- Met benodigde IWT functionaliteit



# Testopzet (2)

## Stap 1: Voorbereiding testen

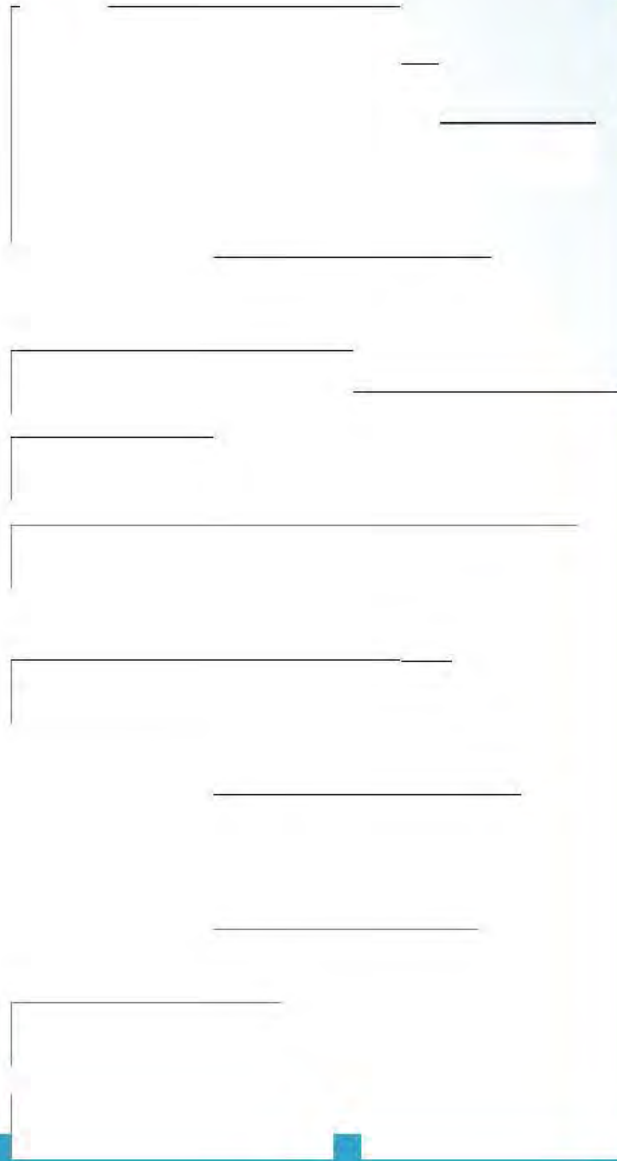
- Opstellen generieke testscenario's;
- Opstellen specifieke testscripts;
- Opstellen bijbehorende content.

## Stap 2: Uitvoering testen

- Om de week een testweek waarin meerdere combinaties getest worden;
- Op locatie lopen tester, materiedeskundige en experts de testscripts;
- Resultaten worden verwerkt in rapportages;
- Bevindingen worden elke dag opgepakt en voorzien van oplospad.



# Aan de slag met de Omgevingswet



## Organisatie

OGB/PR -> Stuurgroep  
IKT

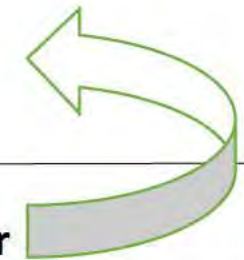
**IKT Opdrachtgever (voorzitter)**  
Veranderopgave manager (koepel)  
Quality management  
DSO en TBO  
Implementatie Koepel en Ads  
Leveranciersmanagement



## Test aansturing

ProjectTeam

**IKT projectmanager**  
DSO product mngt (TBO)  
Coördinator per bestuurslaag  
Service keten manager (impl)  
Projectleider TAM  
leveranciersmanagement  
Communicatie



## Test uitvoering

*De testuitvoering vindt plaats in multi disciplinaire teams die zelfstandig de test kunnen vormgeven, analyseren, problemen oplossen en rapporteren*

Testteam Trein 1 & 2

Testteam Trein 3, 4, 5

Testteam Trein 6 & &

**Testcoördinator**  
Expert plansoftware leverancier  
Expert TR software leverancier  
Expert VTH software leverancier  
Inhoudelijk expert  
Technisch expert (system team)  
Testexpert(s)





# Stuurgroep

Doel: Managen van de randvoorwaarden IKT op strategische niveau.

Resultaten:

- Middelen beschikbaar
  - Budget
  - Capaciteit
- Samenwerking tussen partijen optimaal
- .....

RoI	Naam	Resultaten
IKT Opdrachtgever (voorzitter)	5.1.e	Eindverantwoordelijk IKT Middelen beschikbaar
Veranderopgave manager	5.1.e	Vertegenwoordigen veranderopgaves Bemensing vanuit veranderopgavers
Quality manager	5.1.e	Toetsen aan advies AC-ICT Coördinatie externe audit
DSO	5.1.e	ntb
TBO	5.1.e	ntb
Implementatie Koepel en Ads	5.1.e	ntb
Leveranciersmanagement	5.1.e	Leveranciers actief betrokken
IKT projectmanager	5.1.e	Verantwoordelijk voor de uitvoering

# Projectgroep

Doel: Managen van de randvoorwaarden IKT op tactisch en operationeel niveau

Resultaten:

- Budget effectief ingezet
- De juiste mensen doen de juiste dingen
- Afstemming met gerelateerde projecten en werkzaamheden
- .....

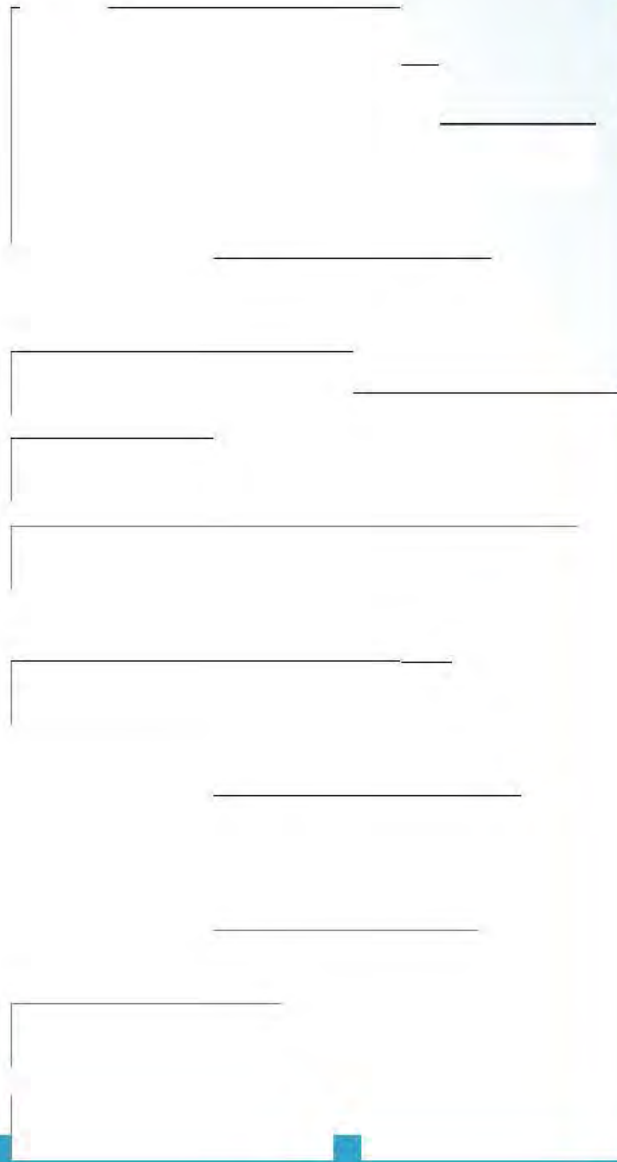


Rol	Naam	Resultaten
IKT projectmanager (vz)	5.1.e 5.1.e	Verantwoordelijk voor de uitvoering
Coördinator per bestuurslaag	5.1.e (VNG) 5.1.e (IPO) 5.1.e (UvW) 5.1.e (Rijkspartijen)	De achterban betrekken door oa: - Deelnemers te organiseren - Uitleg te geven over IKT en de resultaten - Uitleg te geven over de behoeften van de achterban en hun werkprocessen.
DSO productmanager	5.1.e	Borgen afstemmen met TBO en OBO's
Manager serviceketen	5.1.e	Bevindingencoördinatie
Projectleider TAM	5.1.e	Bevindingen vertalen naar mogelijke TAM's en work-arounds
Leveranciersmanagement	5.1.e	De leveranciers betrekken door oa: - Deelnemers te organiseren - Uitleg te geven over IKT en de resultaten - Uitleg te geven over de behoeften van de achterban en hun werkprocessen.
Communicatie	5.1.e	Organiseren communicatie
Testcoördinatie	5.1.e / 5.1.e	Vorbereiden en uitvoeren van IKT met de uitvoerende teams

# Uitvoering, wisselende teams per 'treintje'

	Rol	Naam	Resultaten
Vaste bezetting	Testcoördinator	5.1.e	ntb
	Testmanager	5.1.e	ntb
	Bevindingencoördinator	vacature	ntb
	Evidence secretaris	vacature	ntb
	Testexpert (4x)	vacature	ntb
Variabele bezetting	Expert plansoftwareleverancier		ntb
	Expert TR softwareleverancier		ntb
	Expert VTH softwareleverancier		ntb
	Materiedeskundigen BG		ntb





## Planning en mijlpalen





## Fasering

Fase 1: Begin juli 2022 wordt mede op basis van IKT een overzicht van TAM's en work-arounds verwacht. Het aantonen van de werking en werkbaarheid van de DSO-keten vergt een continu testproces.

Fase 2: Inzicht in de werking en werkbaarheid van de DSO-keten voor 80% van de BG's per bestuurslaag

Fase 3: na iwt

# Fase 1

Periode: April tot Juli

Doel:

- Inzicht in welke TAM's en work-arounds nodig zijn, waarmee 80% van de BG's per bestuurslaag kunnen werken
- Inzicht in de werkbaarheid van de DSO keten op basis waarvan softwareleveranciers en DSO-LV verbeteringen kunnen doorvoeren.





# Planning Fase 1

Maand	Week	Datum begin	Datum eind	Actie
April	14	4-4	4-4	Besluit PR
	15	13-4	13-4	Besluit OGB
	16	19-4	22-4	Try-out
Mei	18	2-5	6-5	Testweek 1
	20	16-5	20-5	Testweek 2
	22	30-5	3-6	Testweek 3
Juni	24	13-6	17-6	Testweek 4
	26	27-6	1-7	Testweek 5
Juli	26	1-7	1-7	Opleveren rapportage TAM's en work-arounds



# Producten Fase 1

- Matrix met geteste functionaliteit per combinatie van leveranciers en type BG
- Lijst met functionaliteiten waar TAM of work-around voor moet worden gemaakt.

## Fase 2

Periode: juli tot en met oktober

Doel:

- Verfijnen inzicht in benodigde TAM's en work-arounds.
- Inzicht in de werking en werkbaarheid van de laatst ontwikkelde functionaliteit in de DSO-keten.

Producten:

- Ntb



## Fase 3

Periode: november en december

Doel:

- Afronden IKT
- Borgen ketentesten in reguliere beheerproces

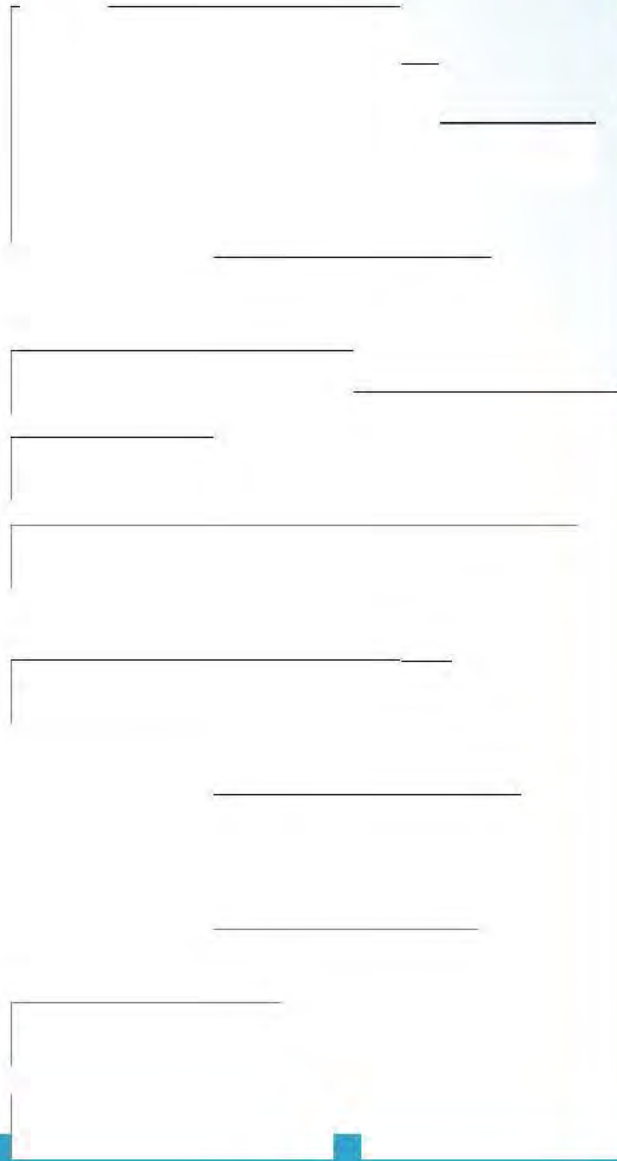
Producten:

- Ntb





# Aan de slag met de Omgevingswet



Risico's

# Belangrijkste risico's

1. Tijdig vinden van de juiste mensen.
  - Polsen OBO's
  - Uitvraag bij diverse bureaus is uitgezet
2. Korte doorlooptijd tussen opzetten IKT en opleveren rapportage fase 1.
  - gelijktijdig werken aan testvoorbereiding
3. Veel betrokken partijen: Samenwerking en eenduidige prioriteitenstelling.
  - Partijen in stuurgroep en projectgroep vertegenwoordigt
  - Partijen werken in de uitvoering ook zelf mee

