



Aan de slag met de
Omgevingswet

Interbestuurlijk Acceptatiete

Indringend Ketentesten

OGB-IWT

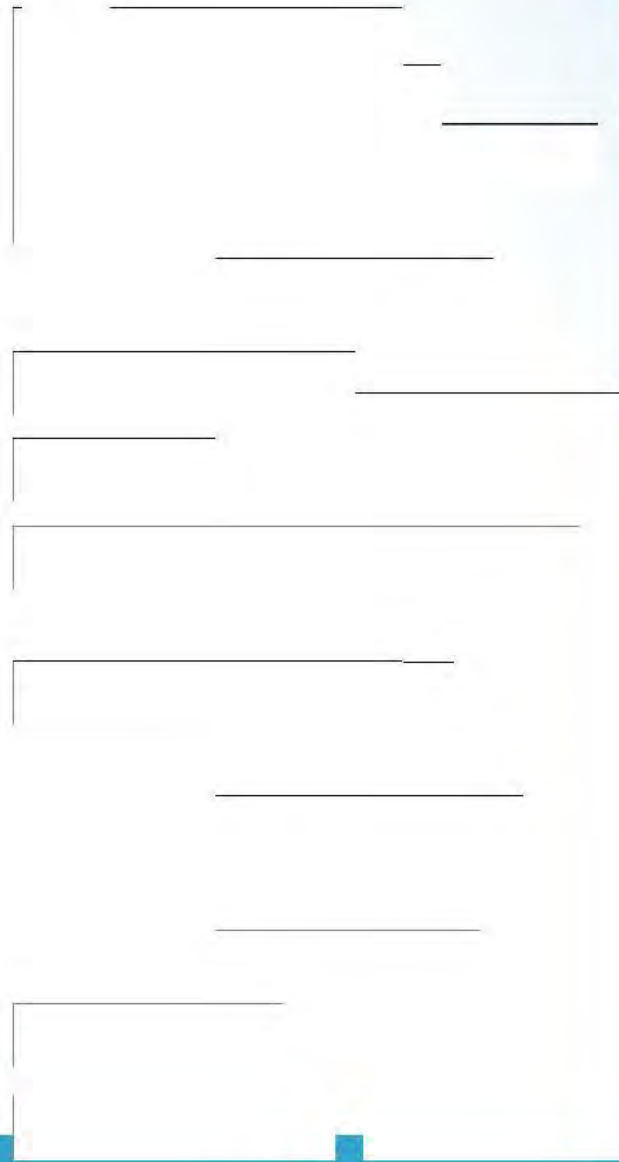
13 april 2022

5.1.e

5.1.e



Aan de slag met de Omgevingswet

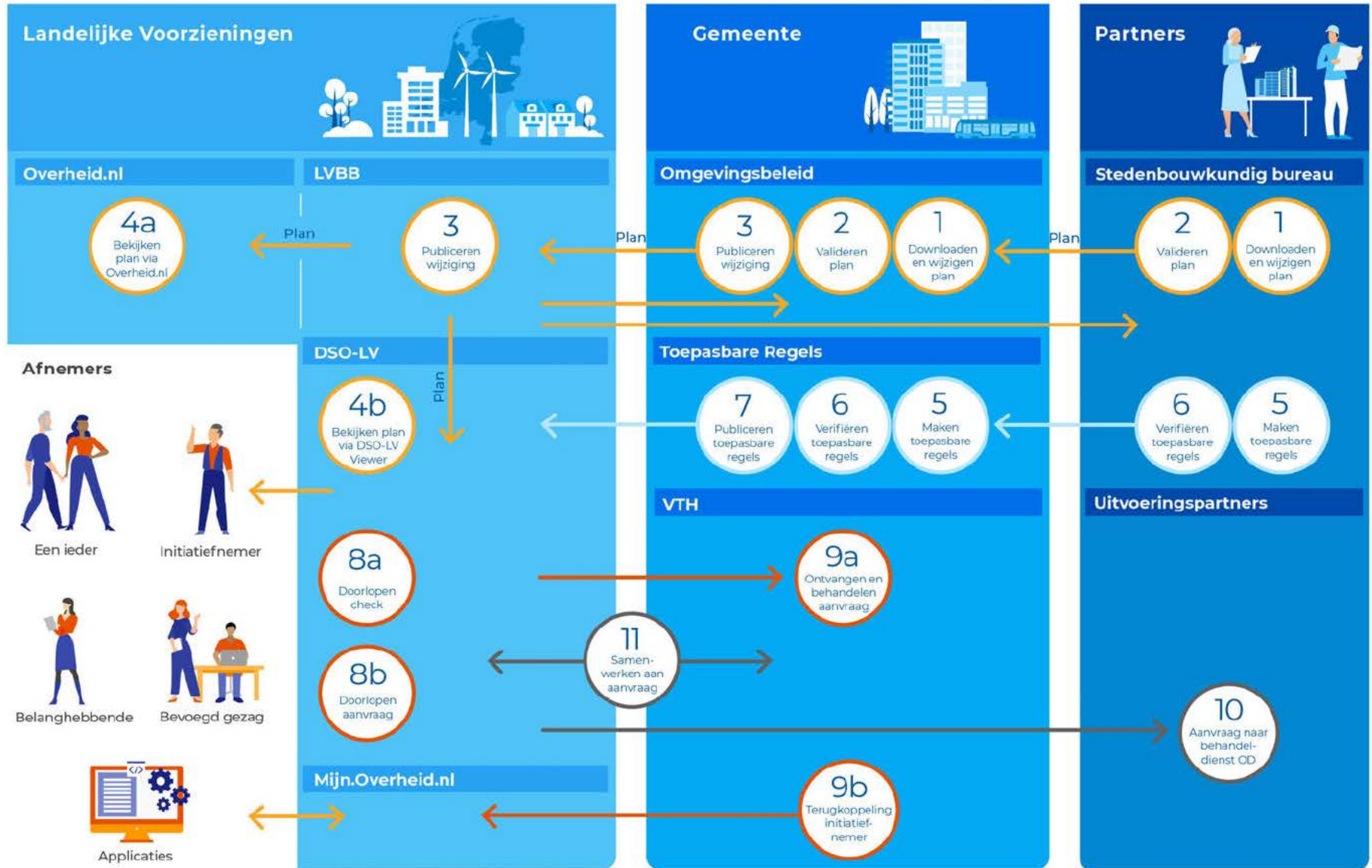


Opdracht en scope

Opdracht IKT

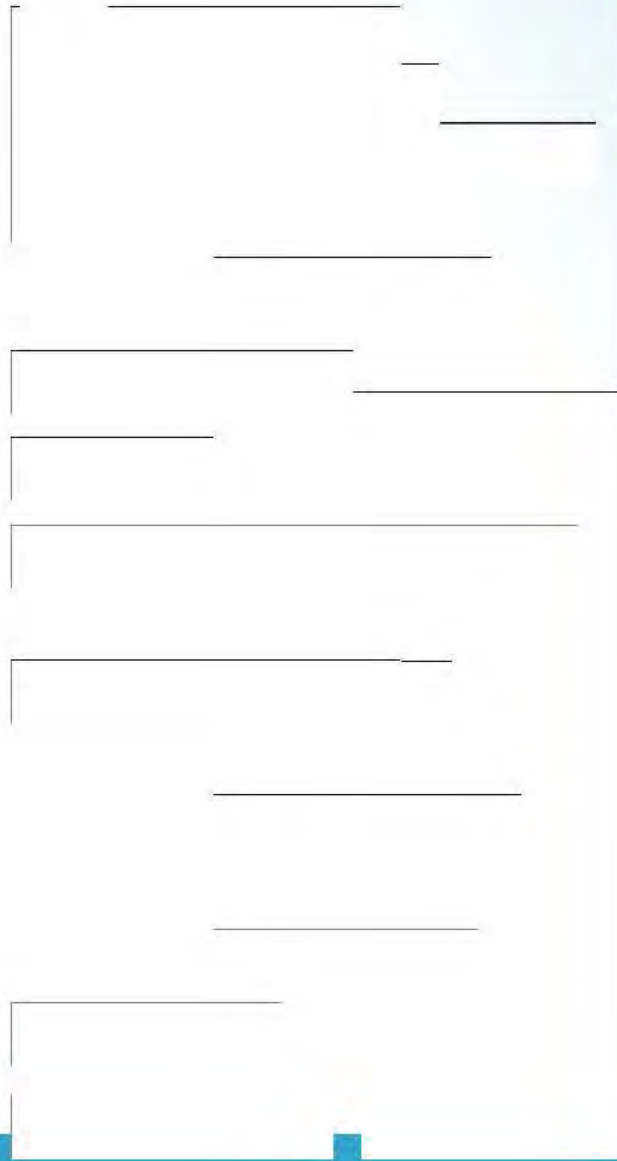
1. Toets de benodigde functionaliteit voor IWT in de keten van de landelijke voorziening en lokale software.
2. Rapporteer de bevindingen en borg dat deze in het reguliere proces worden belegd.
3. Adviseer over de prioriteit en het belang van de afhandeling van de gerapporteerde bevindingen.

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 |
| | | | | | totaal | € 1.395.000,00 |

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 |
| | | | | totaal | € 247.500,00 |

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 | |
| Totaal | € | 1.106.250,00 | € | 941.250,00 | € 2.047.500,00 |

Financiën, bestedingsroutes

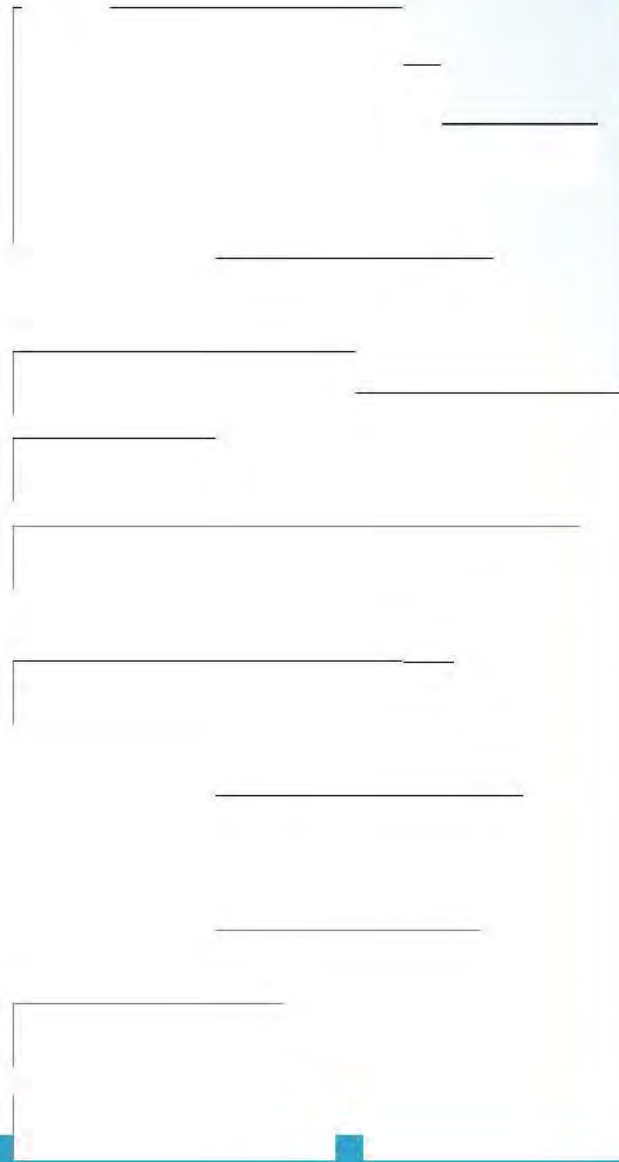
1. Personele kosten: via Kadaster
2. Overige kosten: via één of meerdere koepels
3. Risicobudget: afhankelijk van waar het risico optreedt

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

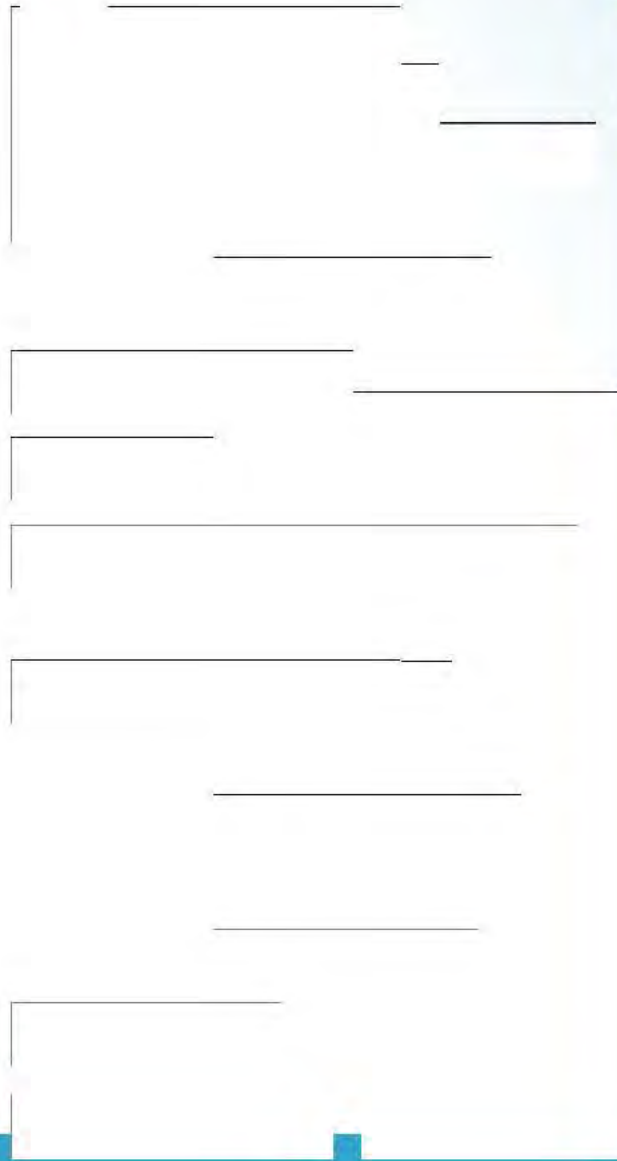
- Opstellen generieke testscenario's;
- Opstellen specifieke testscripts;
- Opstellen bijbehorende content.

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

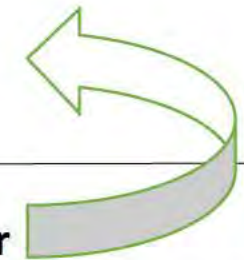
IKT Opdrachtgever (voorzitter)
Veranderopgave manager (koepel)
Quality management
DSO en TBO
Implementatie Koepel en Ads
Leveranciersmanagement



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

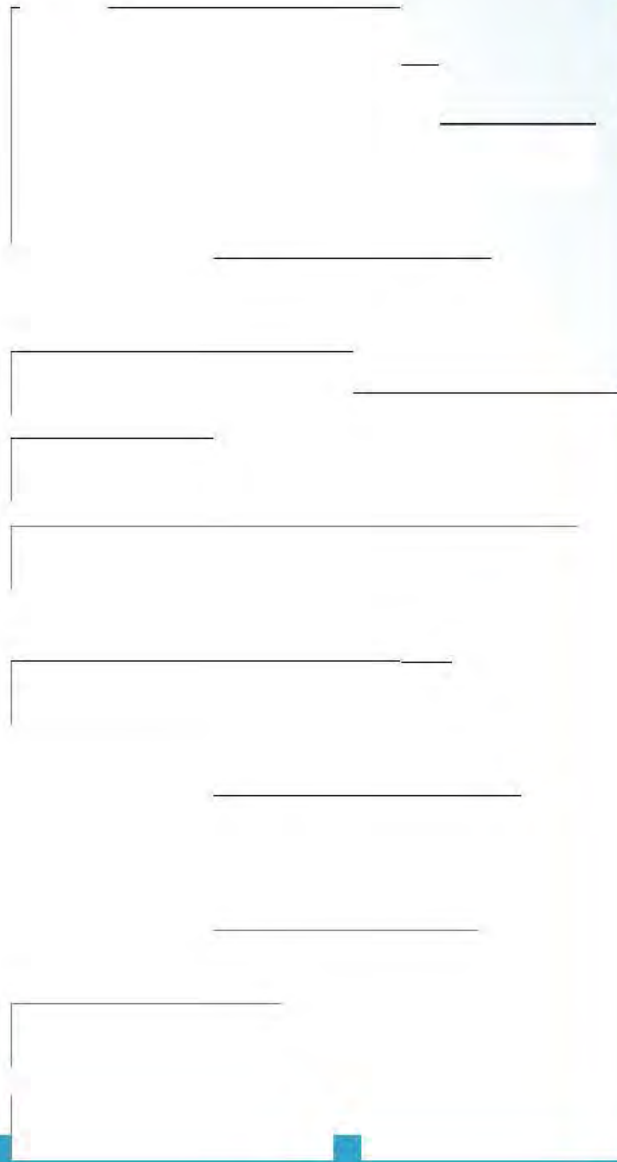
Resultaten:

- 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:

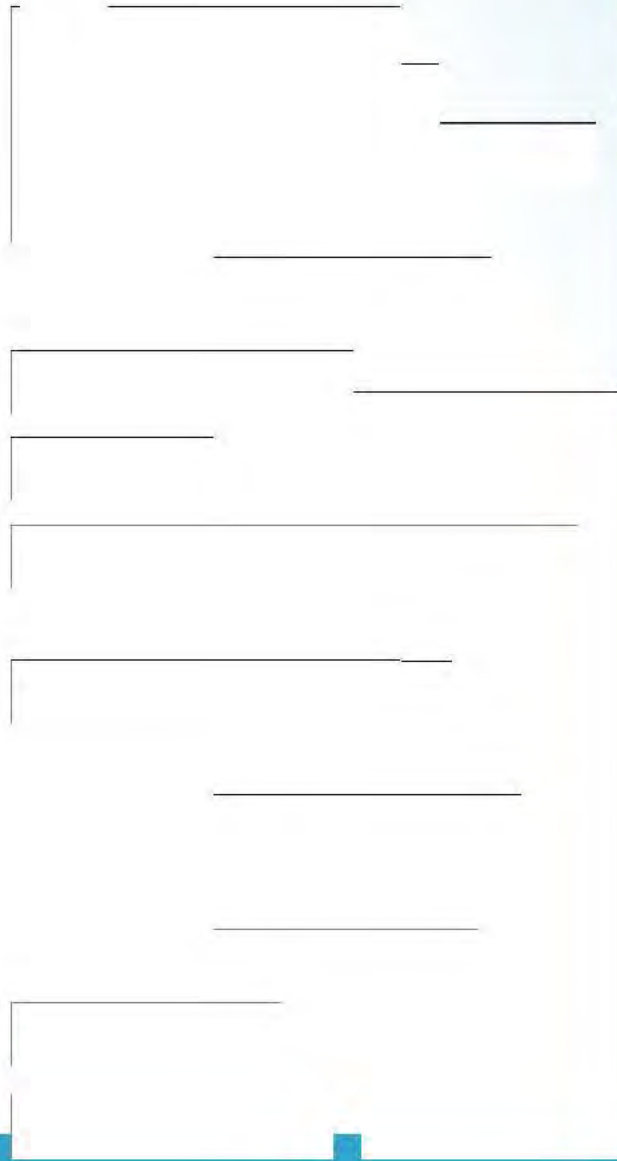
- Afronden IKT
- Borgen ketentesten in reguliere beheerproces

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



Aan de slag met de Omgevingswet

