

Workshop

Verwerving van Omgevingswetsoftware voor Gemeenten

Han Wammes en Floor Lekkerkerker



Agenda

Waarom?

Van Omgevingswet naar DSO – Han Wammes

- Van Omgevingswet naar DSO
- Minimale eisen en VNG advies

Wat? - Vraagkant

Wat voor software heb ik nodig als gemeente? – Han Wammes

- Wat moet ik op hoofdlijnen in mijn software veranderen om klaar te zijn voor de Omgevingswet?
- Welke keuzes moet ik maken als gemeente?
- Waar moet deze software aan voldoen (GEMMA doelarchitectuur, waaronder de requirements)?

Wat? - Aanbodkant

Wat is het aanbod van Omgevingswetsoftware? - Floor Lekkerkerker

- Hoe bevroeg ik leveranciers die standaardsoftware aanbieden voor de uitvoering van de Omgevingswet?
- Wat hebben de marktverkenning en marktconsultatie opgeleverd?

Hoe?

Hoe selecteer ik? – Floor Lekkerkerker

- Welke vragen beantwoord ik in een verwervingsstrategie?
- Hoe vertaal ik mijn strategie en requirements naar een wijze van selectie?



Handige links

- Het kompas invoering Omgevingswet
<https://vng.nl/onderwerpenindex/omgevingswet/vng-kompas-invoering-omgevingswet>
- Handreiking Aan de slag met de Informatievoorziening Omgevingswet
[https://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/f/f9/Aan de slag met de Informatievoorziening Omggevingswet.pdf](https://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/f/f9/Aan_de_slag_met_de_Informatievoorziening_Omggevingswet.pdf)
- De roadmap en minimale acties Omgevingswet
<https://vng.nl/onderwerpenindex/omgevingswet/veranderopgave-omgevingswet/publicaties/roadmap-en-minimale-acties-omgevingswet>
- Requirements:
 - *Omgevingsbeleidcomponenten*
[https://www.gemmaonline.nl/index.php/GAO - Omgevingsbeleidscomponenten](https://www.gemmaonline.nl/index.php/GAO_-_Omgevingsbeleidscomponenten)
 - *VTH componenten –*
[https://www.gemmaonline.nl/index.php/GAO - Vergunning- Toezicht- en Handhavingcomponenten](https://www.gemmaonline.nl/index.php/GAO_-_Vergunning-Toezicht-en-Handhavingcomponenten)
 - *Regelbeheer componenten*
[https://www.gemmaonline.nl/index.php/GAO - Regelbeheercomponenten](https://www.gemmaonline.nl/index.php/GAO_-_Regelbeheercomponenten)

Handige links

- Checklist IV
https://www.gemmaonline.nl/images/gemmaonline/1/12/Checklist_Informatievoorziening_Omgevingswet.pdf
- OW wiki
<https://omgevingswet.wiki/bin/view/360/>
- Financieel Dialoog Model
<https://vng.nl/onderwerpenindex/omgevingswet/nieuws/financieel-dialoogmodel-versie-2019-beschikbaar>
- Handreiking Geonovum (“Data op orde”)
https://www.geonovum.nl/uploads/documents/20180925%20Handreiking%20Data%20op%20Orde%20-%20versie%20%201.1_0.pdf
- Software catalogus
<https://www.softwarecatalogus.nl/>
- Omgevingsportaal
<https://pre.omgevingswet.overheid.nl/home>

Als je de actualisaties van de marktverkenning in de toekomst wilt ontvangen, stuur dan een mail aan omgevingswet@vng.nl



Waarom?

Van Omgevingswet naar DSO

Han Wammes

WAAROM
Van Omgevingswet naar DSO

Vraagkant: welke keuzes te maken

WAT

Aanbodkant: leveranciers

HOE

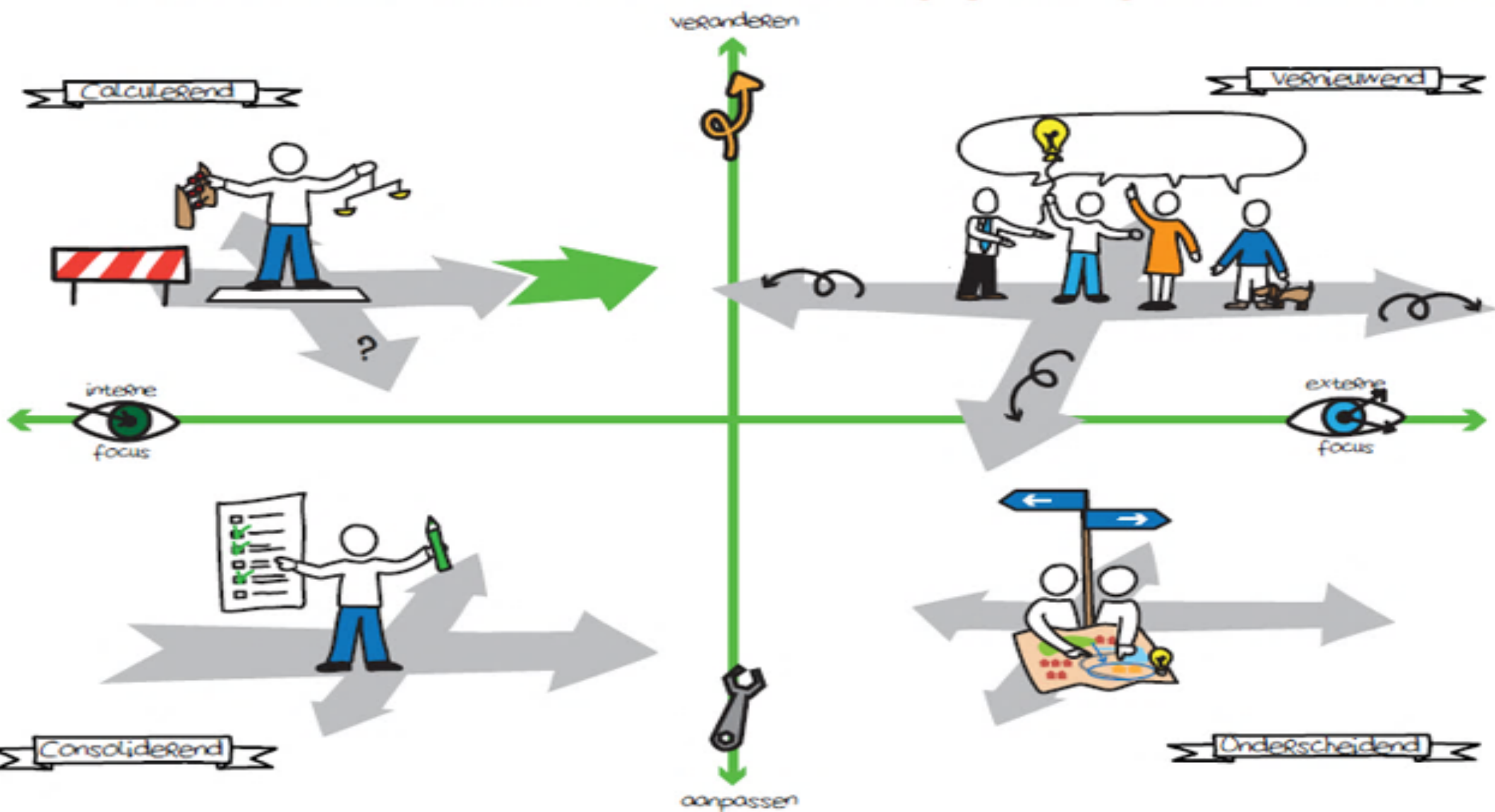
Verwerven

Aanleiding voor de Omgevingswet



INVOERINGSSTRATEGIEËN

Hoe kijken mensen naar de veranderopgaven van de Omgevingswet en wat gaan ze doen om die te realiseren?



Van Ambitie naar IV keuzes ...

Hoge ambities kunnen leiden tot ...

- Vroeg experimenteren met Omgevingswet software
- Vroeg aansluiten op DSO-LV
- Direct nodig hebben van omgevingsbeleidsoftware
- Aanschaffen van software voor toepasbare regels of monitoring
- Combineren van Omgevingswet en dienstverlening
- ...

Vaststellen van Ambitie is noodzakelijk voor het maken van IV keuzes!



Wat?

Vraagkant gemeente(n)



Wettelijk Minimum

Wettelijk Minimum

- ❑ Gemeenten kunnen **besluiten** op grond van de Omgevingswet **opstellen, vaststellen, bekendmaken** en **beschikbaar stellen**.
- ❑ Gemeenten maken bij het opstellen / bekendmaken en beschikbaar stellen van twee daarvan (het omgevingsplan (inclusief voorbeschermingsregels) en de omgevingsvisie) gebruik van de **STOP-TP standaard**.
- ❑ Gemeenten maken deze besluiten **digitaal bekend via de LVBB** en stellen deze -voor zover het een omgevingsplan of omgevingsvisie betreft- beschikbaar via DSO-LV.
- ❑ Gemeenten kunnen via DSO-LV ingediende **vergunningaanvragen, meldingen** en informatieverplichtingen **ontvangen** en maken hiervoor gebruik van systemen die voldoen aan de **STAM-standaard**.
- ❑ Gemeenten (en hun uitvoeringsorganisaties) zijn voorbereid op de **gewijzigde vergunningprocedure** (van 26 naar 8 weken) en zorgen binnen de wettelijke termijnen voor een samenhangend besluit.
- ❑ Gemeenten kunnen **meervoudige vergunningen** (verschillende activiteiten via één vergunning) verlenen.



Wat adviseert VNG gemeenten verder nog te doen in aanloop naar 1-1- 2021

Algemeen

- ❑ Gemeentelijke inhoud van **ruimtelijkeplannen.nl opschonen** (concept plannen en verouderde plannen verwijderen).
- ❑ Ontwikkelen gemeentelijke **visie op het omgevingsplan**.
- ❑ Voorbereidingen treffen op de **verplichte programma's** (nieuw kerninstrument) en de daaraan gekoppelde **monitoring**.

De gemeente moet voor de volgende onderwerpen programma's opstellen:

- **Actieplan geluid** (artikel 3.8, lid 1 Ow): Alleen gemeenten die in een agglomeratie met meer dan 100.000 inwoners liggen moeten een actieplan geluid maken. Die agglomeraties en inliggende gemeenten worden aangewezen in de ministeriële regeling.
- Programma bij **dreigende overschrijding omgevingswaarde**, waaronder luchtkwaliteit (artikel 3.10 Ow): Deze verplichting kan alleen ontstaan als een omgevingswaarde is vastgesteld.

Regels en fysieke omstandigheden op kaart

- ❑ **Regelbeheer inrichten** c.q. op orde brengen.
- ❑ Zorgen dat gemeente in staat is voor elke **regel het werkingsgebied digitaal te (laten) duiden** en deze mee te geven in het omgevingsplan (op basis van STOP-TP).
- ❑ Alvast nadenken over **prioritaire informatieproducten** (kaartlagen) voor het beoordelen van fysieke omstandigheden op locatie.

Vragenbomen

- ❑ Zorgen dat burgers en bedrijven per 1-1-2021 in ieder geval voor de topactiviteiten uit de **bruidsschat** via (de door het rijk meegeleverde dan wel zelf vervaardigde) **vragenbomen** kunnen checken of er een vergunning dan wel melding nodig is.
- ❑ Zorgen dat gemeenten op tijd zelf in staat zijn **vragenbomen te maken, aan te passen en te publiceren** via DSO-LV en zorgen dat hiervoor op tijd de vereiste software (die voldoet aan de STTR-standaard) en competenties (m.n. vertalen van juridische regels in toepasbare regels en v.v.) in huis zijn.
- ❑ Zorgen dat vragenbomen (waar opportuun) goed worden afgestemd en geïntegreerd met die van andere bevoegd gezagen

Vergunningverlening

- ❑ Toepassen van snelle en **simpele dienstverlening** voor de eenvoudige verbouwingen in en om het huis (dakkapel, uitbouw, kappen etc.).
- ❑ Complexere aanvragen waar meerdere disciplines bij betrokken zijn, afhandelen via goed **vooroverleg aan de omgevingstafel**.

Toezicht en handhaving

- ❑ Samen met de uitvoeringsorganisaties en de andere bevoegd gezagen zorgen dat toezicht en handhaving (bijvoorbeeld bij meervoudige vergunningen) goed zijn afgestemd op de bedoelingen en eisen van de Omgevingswet.



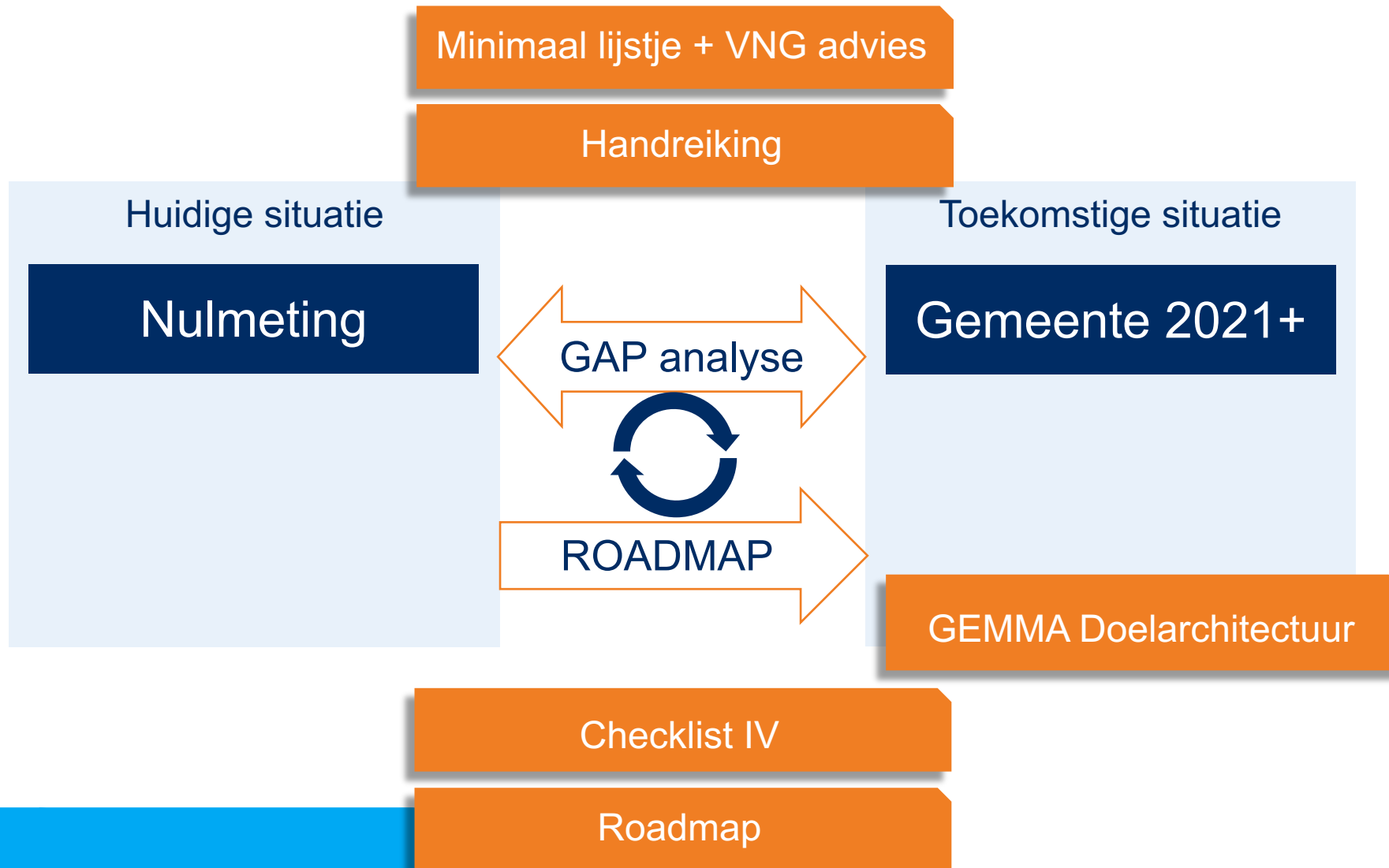
Wat?

**De gemeentelijke informatievoorziening
klaar voor de Omgevingswet**

De belangrijkste vraag:

Wat moet een **gemeente** doen op gebied van **informatievoorziening** om per 2021 **klaar** (scenario 2) te zijn voor de invoering van de **Omgevingswet**?

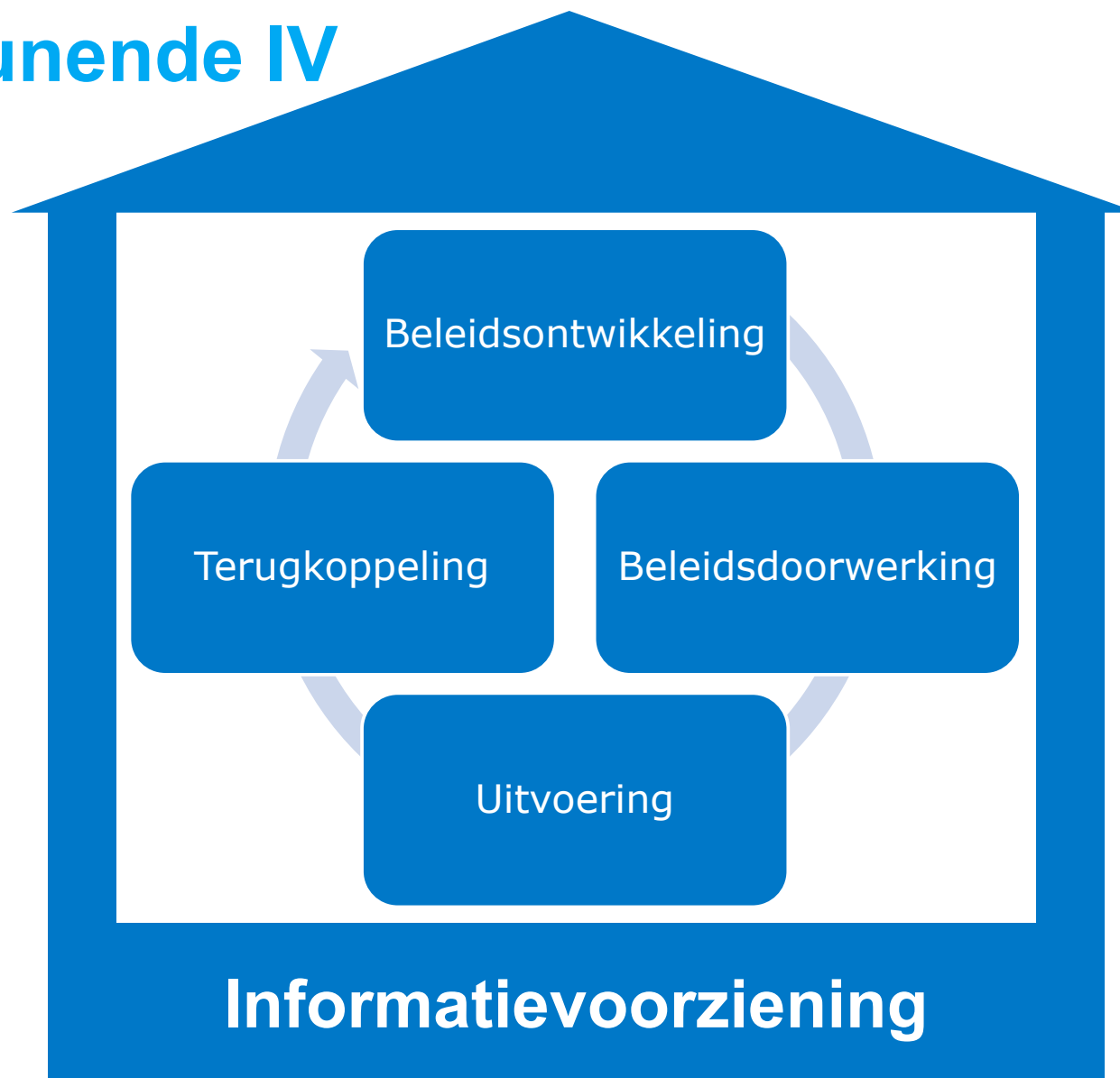
Aanpak mbv collectieve producten



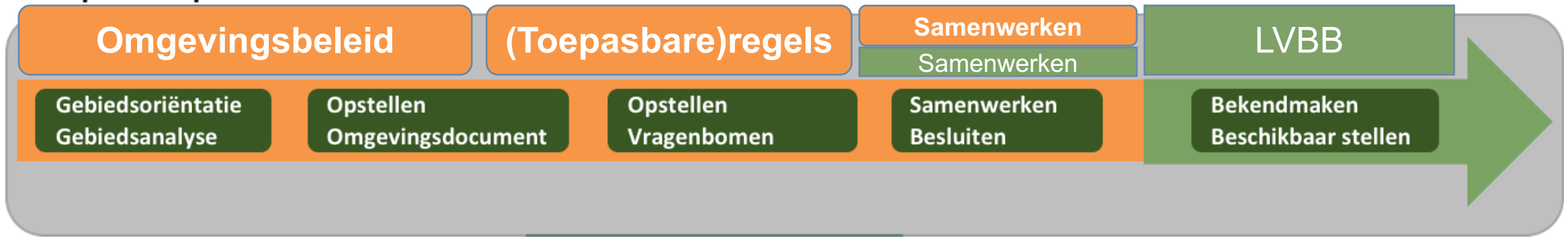
Beleidsproces



Ondersteunende IV



Van plan tot publicatie



Wat mag hier?

Van idee tot afhandeling



Wat kan hier?

Van vraag naar informatie



Drie belangrijkste componenten

- Omgevingsbeleidcomponent
- Toepasbare regelscomponent
- VTH component



Bij een aanbesteding

REQUIREMENTS



OPEN VRAGEN



Requirements

- Basis: Must
- Plus: Could

Requirement	Toelichting	[Samenvoegen] MoSCoW
OBT01 Kunnen wijzigen en intrekken van juridische regels en waarden	Kunnen wijzigen (incl. toevoegen) en intrekken (verwijderen) van regels: In de systematiek van de toepassingsprofielen voor OW-besluiten bestaan regels uit de volgende onderdelen: • de juridische regeltekst • informatie-objecten, waaronder: de coördinaten die de werkingsgebieden van regels begrenzen en de waarden die de normen uit de juridische regeltekst ter plaatse van de verschillende werkingsgebieden hebben; • de annotaties: elementen waarmee betekenis aan regeltekst en informatie-objecten wordt toegevoegd en die het OW-besluit machine-leesbaar maken en het mogelijk maken om regeltekst, werkingsgebieden en waarden betekenisvol en leesbaar weer te geven, waar nodig op een kaart.	Must
OBT02 Kunnen annoteren van juridische regels, en waarden (juridisch spoor)	Kunnen annoteren van juridische- en beleidsregels, waarden en werkingsgebied. (In LVBB het juridisch spoor genoemd.) • Onder annoteren verstaan we het toevoegen van gegevens aan (onderdelen van) besluiten en regelingen die tekst machine-leesbaar maken en/of het mogelijk maken dat bepaalde gegevens op een kaart weergegeven worden.	Must
OBT03 Kunnen annoteren ten behoeve van het servicespoor	• Kunnen annoteren ten behoeve van het servicespoor. Dit heeft betrekking op alle onderdelen van de regeling. • Dit service spoor bevat additionele informatie die machineleesbaarheid en slimme bevraging verbeteren maar de juridische informatie niet verandert. • Hieronder valt ook: Kunnen annoteren van individuele woorden in een regeling. Bijvoorbeeld: kunnen aangeven dat de tekst een omgevingswaarde betreft.	Must
OBT04 Kunnen toevoegen van metadata aan een regeling	Kunnen toevoegen van metadata aan regeling zoals gedefinieerd in STOP (IMOP). Waaronder: Concept, Ontwerp, Vastgesteld, Inwerkingtreding, Onherroepelijk en ook naam	Must
OBT05 Kunnen leggen van een relatie met geometrie	Kunnen uitwisselen van gegevens met geometriecomponent en daarmee leggen van relatie tussen tekst en geometrie.	Must
OBT06 Kunnen ondersteunen van waardelijsten	• Kunnen ondersteunen van waardelijsten zoals gedefinieerd binnen STOP-TPOD en voor het omgevingsplan uitgewerkt in document 17 van de standaard. • Kunnen aanpassen van de waardelijst. • Kunnen importeren van waardelijst.	Must

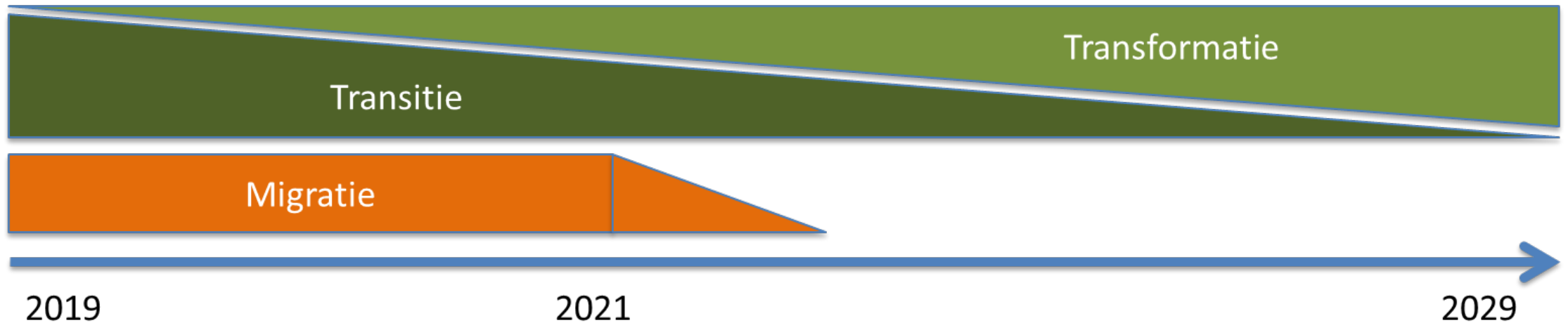
Op welke manier gaat de leverancier ...

- ... de gehele beleidscyclus ondersteunen?
- ... het besluitvormingsproces (voor omgevingsplannen) ondersteunen?
- ... de relatie leggen tussen juridische regels en toepasbare regels?
- ... samenwerking met ketenpartners ondersteunen?
- ... samenwerking binnen de organisatie ondersteunen?
- ... binnen de applicatie gebruik maken van de stelselcatalogus?
- ... zorgen dat data uit de applicatie ook door andere applicaties gebruikt kan worden?



Migratie: Aansluiten op DSO-LV

Migratie & Transitie



- Van huidige LV naar DSO-LV
- Implementatie nieuwe of aanpassing applicaties (basis)
- Oplevering DSO-LV basis (2020)
- Start uitbouw DSO-LV

- Wet in werking
- DSO-LV officieel in gebruik
- Bestemmingsplan naar Omgevingsplan
- Gebruik nieuwe gemeentelijke applicaties verder uitbreiden
- Oude applicaties uitfaseren

Tips: Wat nu te doen?

Tips bij DSO-LV: Ontvangen aanvragen en meldingen

1. Bepaal nu: software **aanbesteden** of **updaten**?
2. Check **marktverkenningen** en ga in **gesprek** met huidige leverancier
3. Steeds meer **cloud** oplossingen: wat is het beleid?
4. Hou rekening met **aanvullingen op aanvraag** nog via huidig OLO
5. Vanaf 1-1-2021 **alle aanvragen** via DSO-LV
6. Denk na over **aansluiten**: kan Q4 dit jaar
7. Ga voor "hybride" aansluiting
8. Ga voor **STAM** i.p.v. STAM naar STUF-LVO
9. Hou rekening met **integratie**: zelf doen of met leverancier?
10. Communicatie met indiener via **MijnOverheid Berichten Box**
11. **e-herkenning** nodig als gemeente (als aanvrager)
12. Monitor leverancier en DSO-LV voor **samenwerkingsruimte**
13. **Test** nu het omgevingsloket
14. Pak het **multidisciplinair** aan: VTH, RO, IV

Tips bij DSO-LV/LVBB: planvorming

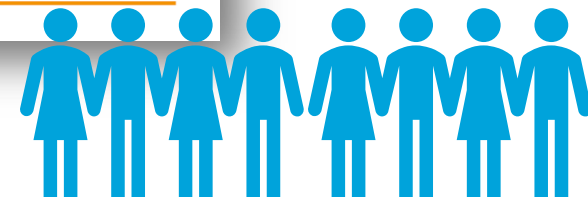
1. Denk nu na over **transitiefase**
2. Bepaal dan wanneer software **aanbesteden**?
3. Zorg voor 1-1 2021 voor **aansluiting** op LVBB
4. **Publiceer** vanaf 1-1-2021 via LVBB
5. **Lopende procedures** nog via ruimtelijke plannen (tot 2025)
6. Tot 2021 **kwaliteitsslag bestemmingsplannen**: "Data op orde" Geonovum
7. **Aanbesteden** kan nodig zijn
8. Plan de implementatie met je leverancier
9. Pak het **multidisciplinair** aan: RO, VTH, IV
10. Maak al kennis met "**regels op de kaart**" in DSO-LV

1. Nulmeting

Onderdeel	Stap	Toelichting
Product Organisatie Proces	1 Producten & Afdelingen	- Welke producten levert de gemeente binnen het fysieke domein? - Welke afdelingen zijn verantwoordelijk voor deze producten? - Welke afdelingen of organisaties / partners zijn betrokken?
	2 Processen	Met welke processen levert de gemeente de producten?
	3 Zaakgericht werken	Werkt de gemeente op procesgebied zaakgericht?
	4 Publicatie	Waar publiceert de gemeente de bekendmakingen van producten?
Informatie Applicaties	5 Applicaties	Welke applicaties worden gebruikt om de producten en processen te ondersteunen?
	6 GDI	Welke GDI bouwstenen gebruikt de gemeente voor de ondersteuning van de producten en processen.
	7 Informatie	Welke informatie gebruikt de gemeente in de processen?
	8 Informatie-uitwisseling	Op welke manier wisselt de gemeente informatie uit binnen de gemeente en met andere organisaties?
	9 Archivering	Welke documenten worden bij het uitvoeren van de processen gearhiveerd?

2. Ambitie bepalen

Thema	Toelichting	Onderwerp
Wettelijk verplicht	Onderwerpen die een gemeente wettelijk verplicht is voor de uitvoering van de omgevingswet	• Omgevingsdocumenten • Aanvragen & Meldingen • Archivering • Basisregistraties • GDI standaarden (pas toe of leg uit) • Monitoring
Dienstverlening & Bedrijfsvoering	Onderwerpen die een gemeente dient te regelen voor een goede bedrijfsvoering en dienstverlening, gegeven de doelen van de Omgevingswet	• Serviceformules • Regelbeheer • Zaakgerichtwerken • Gegevensmanagement • Samenwerking • Stelselcatalogus
Innovatie	Onderwerpen die van belang zijn voor het vergroten van de kwaliteit van dienstverlening en innovaties in dienstverlening.	• 3D • Smart cities • Open data • Common Ground



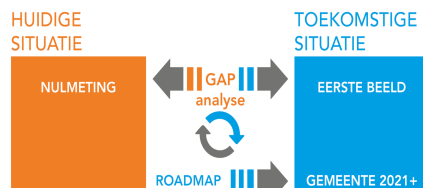
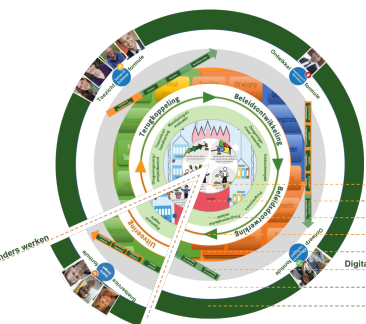


Wat?

Software aanbod



Waarom zo belangrijk om vraag naast het aanbod te leggen en aanbod te kennen?



VNG (R) website



Handreiking
Aan de slag met
de IV



Checklist IV



GEMMA
Doelarchitectuur
Ow.
Incl. Requirements



Ambitie /
Strategie /
Roadmap
OW

Ambitie /
Strategie /
Roadmap
DSO-G

Vraag
gemeente

Aanbod
leveranciers

Marktverkenningen,
Markttoetsen, voorbereiding
verwerving

Contractaanpassing
Indien niet-wezenlijke wijz.

Enkelvoudig onderhands

Meervoudig onderhands

Aanbesteding

Implementatie
& Integratie

WAAROM

WAT

HOE

Wat gaat (vaak) fout?

- Tunnelvisie tijdens voorbereiding van de aanbesteding.
- Aanbesteding onnodig groot, complex maken.
- Wat gemeente wil bestaat niet.
- Alle (te veel) eisen en wensen in de verwervingsvraag.
- Wat gemeente wil bestaat alleen met veel maatwerk (beheer!).
- Gemeentelijke wensen te (ver door)gespecificeerd, waardoor leveranciers (onnodig?) afvallen.
- Ik ben UNIEK!
- Sprookjes uitvragen.
- Gemeente definieert requirements / eisen / randvoorwaarden waardoor slechts één (of twee) leverancier kan aanbieden.
- Als wat de gemeente nodig heeft niet bestaat, wat dan?

“Je bedenkt niet je eigen telefoon”



Hoe wel?

- Gesprekken met huidige leverancier(s).
- Raadplegen gemeentebrede architect ivm aanpalende systemen, data, processen.
- Marktscan, Marktverkenning doen.
- VNG marktverkenning OW software lezen en gebruiken.
- Congressen / OW leveranciersmarkten en -presentaties bezoeken.
- Collega-gemeenten! Overige leveranciers!
- Definiëren van ambitie en strategie, dan de (contouren van) het wat.
 - Vooraf aan vaststellen ambitie, strategie en eerste stap, deze oa toetsen aan de markt.
- Bestuderen scenario's van verwerving, waaronder het onder bestaand contract doorgaan

'Huidige' VNG instrumenten voor deze fase:

- Marktverkenning
- ICT Markttoets



Marktverkenning

- Doel: Beeld van softwareaanbod (bestaand en nieuw) van verschillende marktpartijen.
- Uitvraag (via CTM en Tendered).
- Resultaten beschikbaar voor gemeenten en openbaar (indien toestemming van leverancier)
- Onderdelen Marktverkenning
 - A. Algemeen
 - B. VTH Software
 - C. Plansoftware
 - D. Software voor Toepasbare Regels

Marktverkenning

- Voorlopig open t/m 15 sept.
 - Mogelijkheid voor nieuwe leveranciers.
 - Daarnaast actualisatie van antwoorden.
- Opvragen via omgevingswet@vng.nl
 - Let op: gehouden aan vertrouwelijkheid binnen je eigen gemeente.
 - Alleen op te vragen met gemeentelijk mail adres.
 - Aangemeld? Dan krijg je automatisch updates.
- Antwoorden worden (uiteraard) niet getoetst.
- Antwoorden geven eerste beeld van de software.

Laatste stand van zaken (29 aug 2019):
17 softwareleveranciers hebben Marktverkenning zeer uitgebreid beantwoord, incl. updates.

B2 – VTH: Functionaliteit

Vraag	Openbare publicatie (standaard: ja)
B2.1 Beschrijf hoe een gemeente enkel- en meervoudige vergunningen en meldingen kan afhandelen, en op verleende vergunningen, meldingen, en vergunnings- en meldingsvrije activiteiten kan toezichhouden en handhaven.	ja
Antwoord	
B2.2 Beschrijf hoe uw VTH software dit mogelijk maakt.	ja
Antwoord	
B2.3 Beschrijf hoe een gemeente interbestuurlijk kan samenwerken aan het behandelen van een verzoek en de wijze waarop gegevens in die keten met elkaar gedeeld of beschikbaar gesteld worden.	ja
Antwoord	
B2.4 Beschrijf hoe uw VTH software dit mogelijk maakt.	ja
Antwoord	
Beschrijf welke functionaliteit uw VTH software afdekt. Geef een korte toelichting aan de hand van onderstaande (GEMMA) functionele requirements. Meer details en toelichting staan op https://www.gemmaonline.nl/index.php/GdO_-_Vergunning_-_Toezicht_-_en_Handhavingcomponenten .	
B2.5 Algemeen: Voldoet altijd aan laatste versie STAM.	ja
Antwoord	
B2.6 Algemeen: Kunnen ophalen van vergunningaanvragen en bijlagen uit DSO-LV conform STAM.	ja
Antwoord	
B2.7 I - Afhandeling aanvraag vergunning en melding.	ja
Antwoord	
B2.8 II - Toezicht houden op uitvoering van verleende vergunningen, meldingen of op vergunning- dan wel meldingsvrije activiteiten.	

6

Antwoord	ja
B2.9 III – Handhaving van verleende vergunningen, meldingen of op vergunning- dan wel meldingsvrije activiteiten.	
Antwoord	ja

B3 – VTH: Architectuur en Standaarden

Vraag	Openbare publicatie (standaard: ja)
B3.1 Voeg de (proces-, informatie of applicatie) architectuurplaat of architectuurplaten van uw VTH software bij die u hanteert. Stuur deze bijlage(n) in pdf mee.	
Antwoord	ja



**Leveranciers die Marktverkenning hebben
beantwoord, stavaza eind augustus**

VERTROUWELIJK
(KAN GEMEENTE ACTUEEL
OPVRAGEN VIA
OMGEVINGSWET@VNG.NL)

Opzet Vragen Marktverkenning

DEEL A - ALGEMEEN

1. Algemeen: Bedrijfsinformatie
2. Algemeen: Portfolio
3. Algemeen: Transitie
4. Algemeen: Contractuele voorwaarden & Implementatie
5. Algemeen: Common ground

DEEL B - VTH

1. VTH: Algemeen
2. VTH: Functionaliteit
3. VTH: Architectuur en Standaarden
4. VTH: Beprijzing en inkoop
5. VTH: Roadmap

DEEL C - PLANSOFTWARE

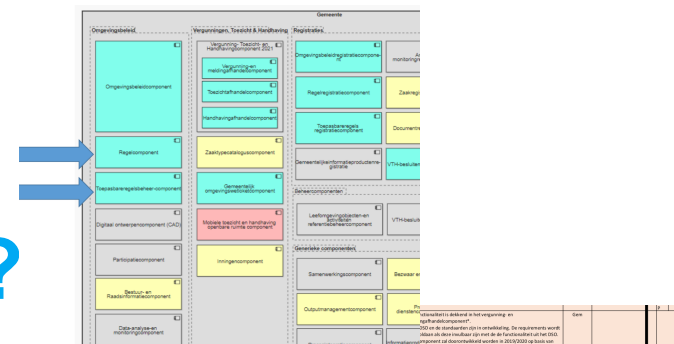
1. Plan: Algemeen
2. Plan: Functionaliteit
3. Plan: Architectuur en Standaarden
4. Plan: Beprijzing en inkoop
5. Plan: Roadmap

DEEL D – SOFTWARE VOOR TOEPASBARE REGELS

1. TR: Algemeen
2. TR: Functionaliteit
3. TR: Architectuur en Standaarden
4. TR: Beprijzing en inkoop
5. TR: Roadmap

Hoe Marktverkenning antwoorden lezen?

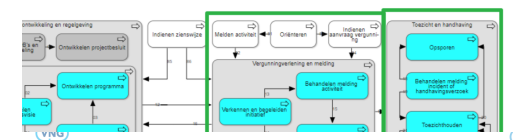
- Antwoorden:
 - Mapje met individuele antwoorden + bijlagen per leverancier
 - Totaaloverzicht (zonder bijlagen) in Excel
 - Eerste tabblad: overzicht leveranciers, contact, hun OW softwareaanbod en evt. samenwerking met partners binnen OW software domein.
 - Tweede tabblad: Deel A, Antwoorden algemeen
 - Derde tabblad: Deel B, Antwoorden van VTH softwareleveranciers
 - Vierde tabblad: Deel C, Antwoorden van Plansoftwareleveranciers
 - Vijfde tabblad: Deel D, Antwoorden van TR softwareleveranciers



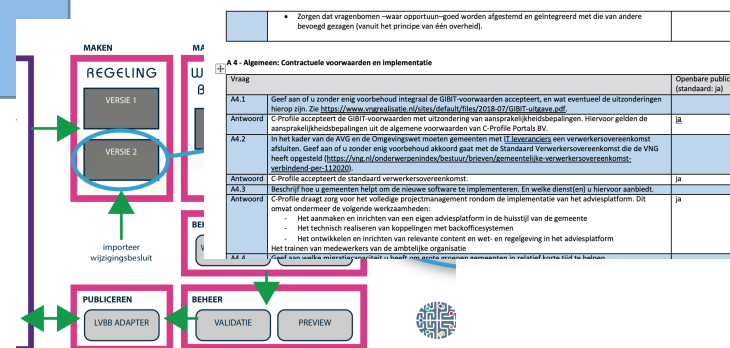
Antwoord	Deel A: Algemeen	Deel B: VTH	Deel C: Plansoftware	Deel D: TR
A3.2	Geef aan of, hoe en wanneer u uw aanbod concreet ent op een integraal samenhangende oplossing voor het Omgevingswet domein. Waarbij de (digitale) onderdelen op het gebied van plan-, vergunningen, toezicht, handhaving, toepasbare regels en samenwerking in de keten onderdelen uitmaken van de beleidscyclus.			
A3.3	Wat betreft het VNG-plus advies, is de GIS software van Esri-in zijn aard- zeer geschikt om Regels en fysieke omstandigheden op de Kaart zichtbaar te maken. Voor het zichtbaar maken van fysieke omstandigheden maken nu al vele gemeenten gebruik van het Esri ArcGIS platform. Het in samenhang met fysieke omstandigheden kunnen tonen van Regels is een logisch vervolg.			

A.4 - Algemeen: Contractuele voorwaarden en implementatie

Deel A: Algemeen: Contractuele voorwaarden en implementatie



Inzoomen op antwoorden via het totaaloverzicht. Een eerste vergelijkend beeld via totaaloverzicht.



ICT Markttoets

- Pre-competitieve Marktconsultatie, gehouden op vrijdag 21 juni 2019
- Overheidsinstrument. Georganiseerd door branchevereniging IT bedrijven Nederland ICT, voorbereid met VNG, VIAG, IMG, G5.
- Doel: VNG vraagt advies aan de marktpartijen namens gemeenten over de verwervingsvragen Omgevingswet software.
- Marktpartijen voeren dialoog over 2 vragen:
 1. **WAT** Zijn de beschreven specificaties, de minimale acties en het tijdspad voor de Omgevingswet software adequaat om:
 - verwervingsvraag korte termijn (basisniveau) te beantwoorden;
 - verwervingsvraag lange termijn (integrale oplossing, passend binnen de ambitie van OW) te beantwoorden.
 2. **HOE** Bij welke vorm van verwerving, implementatie en migratie is de markt gebaat om ervoor te zorgen dat de gemeenten tijdig (uiterlijk 1 juli 2020) hun software beschikbaar hebben om te kunnen oefenen en 1-1-2021 in productie te zijn?
- Open workshop, dialoog in kleine groepen leveranciers
- Rapport uitkomsten dialoog beschikbaar voor gemeenten

UITNODIGING ICT MARKTTOETS

Verwervingsvragen Omgevingswet
software

VNG namens de gemeenten

21 juni 2019

Voor de digitale economie



Samenvattend antwoord ICT Markttoets vraag 1

Zijn de beschreven specificaties, de minimale acties en het tijdpad voor de Omgevingswet software adequaat om:

1. De verwervingsvraag korte termijn (basisniveau) te beantwoorden;
2. De verwervingsvraag lange termijn (integrale oplossing, passend binnen de ambitie van OW) te beantwoorden.

Antwoord markt:

“Ja, de GEMMA requirements (specificaties) zijn goed. De korte termijn (het basisniveau) is helder.”

“Lange termijn integraal is nog niet te beantwoorden, en ook hebben gemeenten deze nog niet helder.”

“We maken ons als markt zorgen over haalbaarheid en werkbaarheid van de gehele keten en de nog lopende standaardisatiediscussies over de gehele keten heen.”

Samenvattend antwoord ICT Markttoets vraag 2

Bij welke vorm van verwerving (evt. samenwerking van gemeenten), implementatie en migratie is de markt gebaat om ervoor te zorgen dat de gemeenten tijdig (uiterlijk 1 juli 2020) hun software beschikbaar hebben om te kunnen oefenen en 1-1-2021 in productie te zijn?

1. Bij welke (eventueel regionale) bundeling van de verwervingsvraag is de markt gebaat en wat is hierbij een haalbare en effectieve bundeling?
2. Is de markt gebaat bij een (nationale) standaardisatie van de verwervingsvraag en zo ja bij standaardisatie van welke aspecten van de verwervingsvraag?
3. Is de markt gebaat bij een standaardisatie van het aanbod door marktpartijen?
4. Wat zou voor de markt de meest optimale verwervingsvraag zijn in bovenstaande situaties, gegeven het tijdpad naar 1-7-2020 en 1-1-2021?
5. Hoe kan de implementatie en migratie optimaal worden georganiseerd zodat hier geen bottleneck ontstaat?

Antwoord markt:

“Bundel de verwerving zoveel mogelijk. Standaardiseer op vraag en aanbod.”

“De markt denkt dat de VNG in samenwerking met een groep voorlopergemeenten een best practice zou moeten realiseren die als standaard dient voor overige gemeenten.”



Hoe?

Hoe selecteer ik?

Verwervingsstrategie

- Wat wil ik inkopen
- Waarvoor in te zetten
- Wat is de aard van het aanbod
- Wie gaat het gebruiken
- Wanneer en hoe lang
- Wat zijn randvoorwaarden voor installatie en in gebruik name
- Met wie wil ik samen inkopen
- Wie ondersteunt bij inkoop
- *Hoe weet ik of ik de goede koop doe*
- Een software product en/of een dienst
- Alleen DSO of meer
- Standaard, op maat, in ontwikkeling
- Specialisten, generalisten, of ...
- Op (zeer) korte of langere termijn
- Gebruik interne ICT voorzieningen, koppelingen of dienstverleners
- Zelfstandig of met andere gemeenten
- Kan het zelf of met externe inkopers
- Omdat ik ...

Gunningsinstrumenten

- Programma van eisen
- Functionele en niet-functionele requirements
- Wijze van vraagstelling
 - Gesloten (ja/nee, meerkeuze opties)
 - Open (tekst, plaatjes, voorbeelden)
- Wijze van beoordeling
 - Papier
 - Presentatie
 - Proefopstelling
 - Pilot, proeftuin, proefimplementatie

Samenvattend

Collectieve producten IV



Welke collectieve producten zijn er voor IV beschikbaar?



VNG (R) website

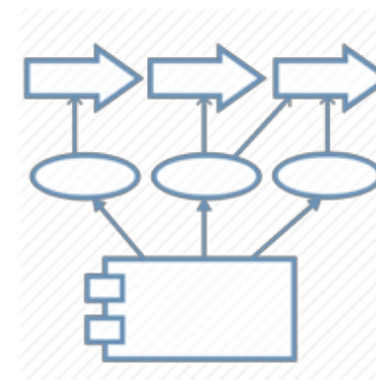
onder meer
minimumlijstje + VNG
advies, roadmap



Handreiking
Aan de slag met
de IV



Checklist IV



GEMMA
Doelarchitectuur
Ow.
Incl. Requirements

Welke collectieve producten zijn er voor IV beschikbaar?

BINNENKORT:



Resultaten
ICT Markttoets
Onder OW Software
leveranciers



Resultaten
Marktverkenning
onder OW Software
leveranciers



Masterclass
Verwerving OW
Software



Handreiking
Verwerving OW
Software



Vraagbundeling

Faciliteren van
samenwerking obv
collectieve
instrumenten