30e symposium bodem breed

Bodem Databeheer

Van BIS naar DSO

nazca it solutions
information on the move

roxit.

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Sessie leiders

Remco Koenders (Roxit)

Marie-Claire Eichhorn (Nazca IT Solutions)

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Doelstellingen wet

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

HET NIEUWE OMGEVINGSSTELSEL

De 4 verbeteringen

Minder en overzichtelijke regels, meer ruimte voor initiatieven en lokaal maatwerk en vertrouwen als uitgangspunt. Dat is waar de Omgevingswet voor staat. Het doel van een initiatief in de fysieke leefomgeving moet centraal staan in plaats van de vraag: 'mag het wel?'.

1 Inzichtelijk omgevingsrecht

Van een wirwar aan regels naar een inzichtelijk en voorspelbaar stelsel dat eenvoudig is in gebruik.

2 Leefomgeving centraal

Van een sectorale naar een samenhangende benadering van de leefomgeving in beleid, besluitvorming en regelgeving.

3 Ruimte voor maatwerk

Meer ruimte voor decentrale overheden voor gebiedsgericht maatwerk en het maken van eigen afwegingen.

4 Sneller en beter

Snellere en betere besluitvorming over projecten in de fysieke leefomgeving.

Omgevingswetportaal.nl | december 2017

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

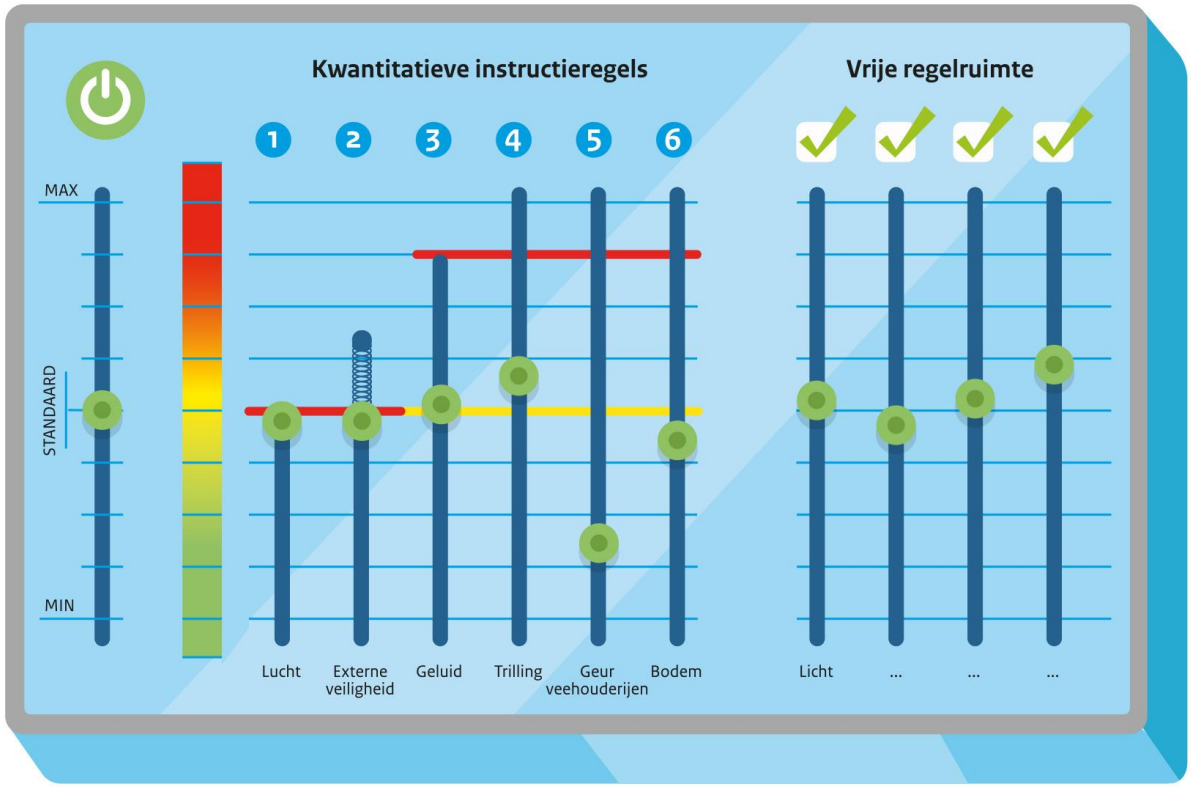
Mengpaneel

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

MENGPANEEL MILIEU

Bestuurlijke afwegingsruimte

Met de Omgevingswet hebben decentrale overheden meer afwegingsruimte voor het stellen van kwaliteitsnormen voor het milieu. Het Rijk stelt hiervoor inhoudelijke kaders in de vorm van instructieregels. Die kunnen een standaardnorm en een bandbreedte meegeven. Voor sommige aspecten, zoals licht, zijn er geen instructieregels en hebben gemeenten vrije regelruimte.



30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

De lange reis

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

OMGEVINGSWET

Op weg naar minder regels en meer ruimte voor initiatief

De Omgevingswet is een van de grootste wetgevingsoperaties in onze geschiedenis. Terwijl de wet en haar uitvoeringsregelgeving gemaakt worden, bereiden gemeenten, provincies, waterschappen en het Rijk zich al volop voor op haar komst. Dat gebeurt in zo'n 150 Chw-experimenten en ruim 200 pilots.

Omgevingswetportaal.nl | december 2017

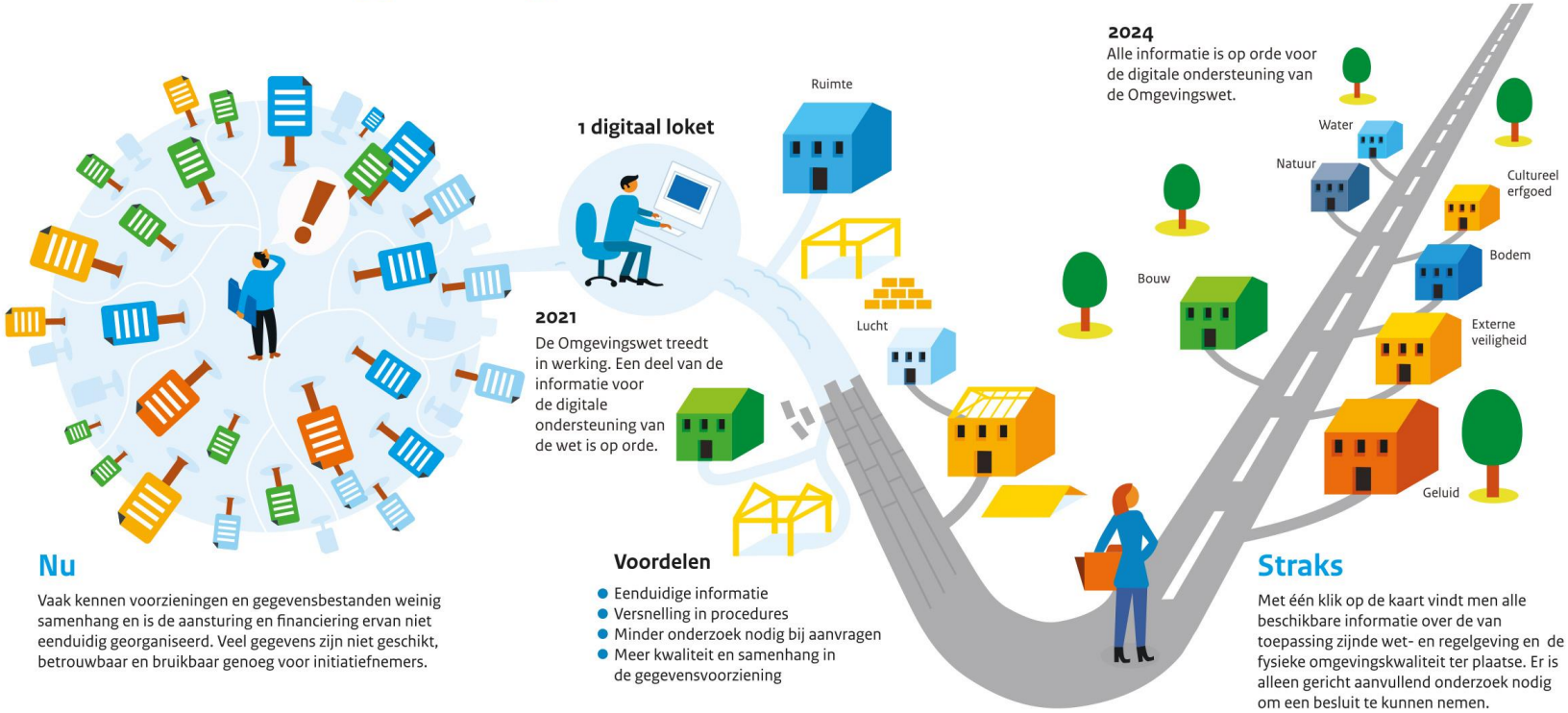
30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

OMGEVINGSWET

De digitale ondersteuning van de Omgevingswet

Om integrale besluitvorming in de Omgevingswet mogelijk te maken, moeten goede en samenhangende gegevens beschikbaar zijn. De digitale ondersteuning van de Omgevingswet zorgt ervoor dat alle informatie over de fysieke leefomgeving met één klik op de kaart van Nederland te vinden is.



2021
De Omgevingswet treedt in werking. Een deel van de informatie voor de digitale ondersteuning van de wet is op orde.

2024
Alle informatie is op orde voor de digitale ondersteuning van de Omgevingswet.

Nu

Vaak kennen voorzieningen en gegevensbestanden weinig samenhang en is de aansturing en financiering ervan niet eenduidig georganiseerd. Veel gegevens zijn niet geschikt, betrouwbaar en bruikbaar genoeg voor initiatiefnemers.

Voordelen

- Eenduidige informatie
- Versnelling in procedures
- Minder onderzoek nodig bij aanvragen
- Meer kwaliteit en samenhang in de gegevensvoorziening

Straks

Met één klik op de kaart vindt men alle beschikbare informatie over de van toepassing zijnde wet- en regelgeving en de fysieke omgevingskwaliteit ter plaatse. Er is alleen gericht aanvullend onderzoek nodig om een besluit te kunnen nemen.

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Rijksoverheid
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

OMGEVINGSWET

Minder lasten, meer mogelijkheden

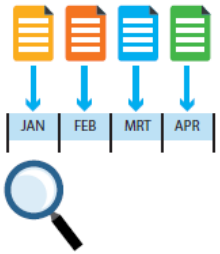
Voor vergunningaanvragen, een omgevingsplan of verplichte monitoring is vaak onderzoek nodig. Met dit onderzoek kan men een besluit onderbouwen of ontwikkelingen controleren en bijsturen. Maar soms vallen de onderzoekslasten onevenredig hoog uit. Het kan slimmer en goedkoper: door fasering, versobering en hergebruik.

Nu

Te veel onderzoek en details en te weinig afstemming tussen wetten zorgen voor een ondoordringbaar oerwoud aan regels.

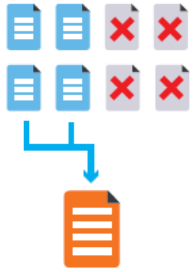
Straks

Onderzoekslasten verminderen op drie manieren.



Fasering

Het onderzoek wordt pas gedaan op het moment dat het nodig is en in de mate waarin dat nodig is.



Versobering

Onderzoek wordt toegespitst op de relevante zaken met significante effecten. Alleen die informatie wordt verzameld die nodig is voor besluitvorming.

Hergebruik

Informatie uit onderzoek mag meermaals worden gebruikt voor besluitvorming. Daarvoor wordt informatie beter ontsloten en beschikbaar gemaakt.

Aan de slag met de Omgevingswet

Technisch aansluiten op het digitaal stelsel

Vraaggestuurd:
Klantreizen en Persona’s

Wat zijn klantreizen?

Wat zijn persona’s?

Hoe werken klantreizen en persona’s?

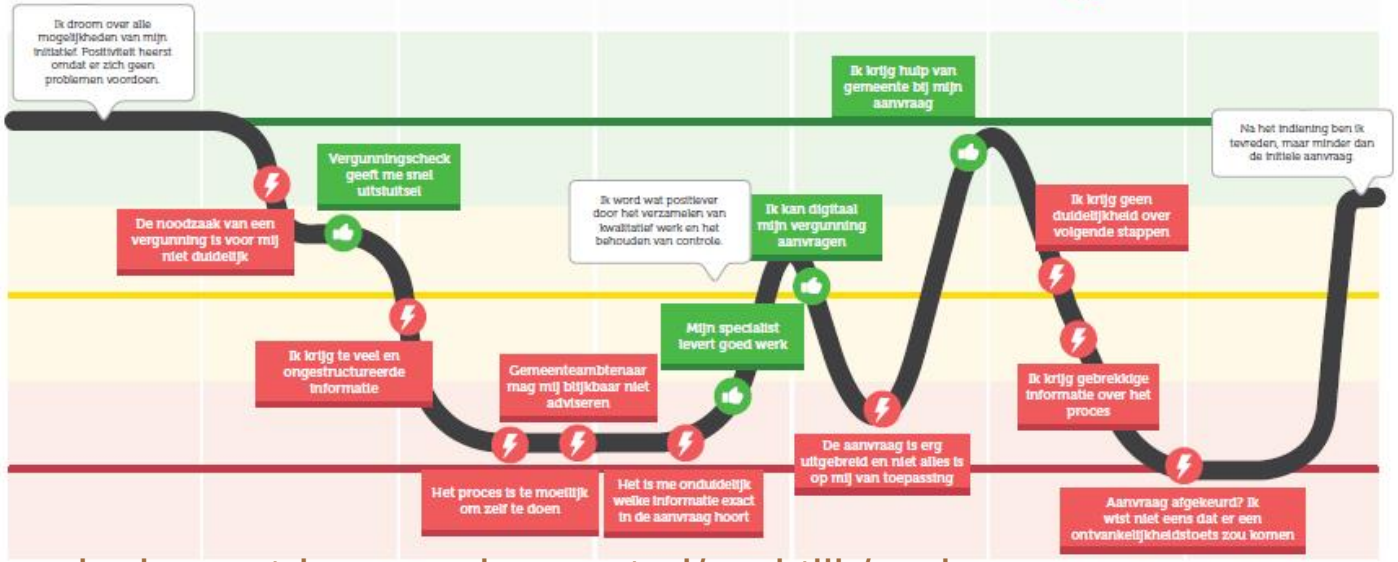
Lidewij: huidige klantreis

Burger incidenteel: de zorgvuldige initiatiefnemer

We willen heel graag een aanbouw maken aan ons huis, dan kunnen we daar een mooie studeerkamer plaatsen en een extra logeerkamer voor de kinderen.

Lidewij

Fasering	Droom	Verkenning	Verdieping	Voorbereiding	Aanvraag	Volledigheidscheck	Aanvulling
Uitleg fasering	Ik verwacht een levensgebeurtenis in mijn leven waardoor ik ga dromen en nadenken over alle mogelijkheden omtrent het initiatief dat ik heb. Daarbij laat ik me inspireren door vrienden en familie.	Ik verken de mogelijkheden op het internet en lees me in de materie in. Ik kom erachter dat ik een vergunning nodig heb.	Onderzoek wat ik allemaal nodig heb voor de aanvraag, veel lezen en wegwijs maken op het OLO. Ik inventariseer de vergunningen en documenten.	Alle documenten maken en verzamelen voor de aanvraag. Als nodig huur ik hier een expert voor in.	Het indienen van de vergunningsaanvraag in het online Omgevings loket.	Wachten en de resultaten van de ontvankelijkheidscheck krijgen.	Een aanvulling doen op mijn aanvraag en daarbij horende documenten verzamelen. Nog een keer de aanvulling / aanvraag indienen.



https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/praktijk/anders-werken/dienstverlening/de-klantreizen/

30e symposium bodem breed

expertise m en ondergrond

Lidewij: empathiekaart

Burger incidenteel: de zorgvuldige initiatiefnemer

Wat denkt en voelt zij?

"In de ideale wereld worden afspraken gemaakt die mensen nakomen."

"We hebben moeten tekenen dat als iemand binnen de komende vijf jaar bezwaar aantekent, dat dan de gevolgen voor ons zijn, zeer onrechtvaardig."

"Ik vind het amateurisme van de gemeente. De manier waarop burgers vooral niet geholpen worden maar alles bij de burger wordt neergelegd, dat heeft me enorm gekwetst."

"Ik vind het wel leuk dat ik dat zelf heb ingediend en zelf voor elkaar heb gekregen. En dat ik toch ook precies weet hoe het zit."

"Ik wil de gemeente eigenlijk gewoon buiten mijn blikveld houden."

"Ik vind die mensen bij de gemeente hartstikke aardig, maar zo'n traject joh, dat is gewoon vreselijk."

"Het begon eigenlijk toen de gemeente het bestemmingsplan ging veranderen. Toen dacht ik: 'Hé, wakker worden!'"

Wat ziet zij?

"Ja hoor, na driekwart jaar is het bestemmingsplan eindelijk vastgesteld."

"De gemeente denkt niet mee. Die beantwoordt de vragen ook niet die je stelt."

"Ik dacht wat betekent dat eigenlijk? Waar moet ik aan voldoen? En toen bleek dat zij dat helemaal niet wisten."

Wat hoort zij?

"Het liefst heb ik een vaste ambtenaar bij de gemeente, maar dat is helaas niet altijd mogelijk. Het is toch een soort stoelendans daar en meestal ook met een stoel minder, dus het is lastig. Als er steeds iemand anders zit, heeft het geen zin om er tijd in te investeren."

Ik wist natuurlijk wel van heel veel mensen dat je een vergunning nodig had en dat het een heis traject was. Dat was mij wel verteld. Er waren mensen die zeiden "trek daar maar 4 jaar voor uit."

"Daar word je gek van, als je buurman het wel krijgt en jij krijgt het niet."

"Het is niet eenvoudig om zo'n vergunning aan te vragen. Dat doe je niet effe op een avondje."

"Hij zei dat ik een vergunning nodig had. Vanaf toen werd ik chagrijnig."

Wat zegt en doet zij?

"En toen zei ik: 'Nee, we gaan met elkaar om tafel zitten en jullie gaan mij vertellen wat er wel en niet mag."

"We mogen die boom die in ons uitzicht staat niet weghalen zonder vergunning. Dus we hebben met de aannemer afgesproken dat zij per ongeluk de boom omver rijden"

"Ik had een aanvraag voor een dakkapel met vijf ramen ingediend. Toen werd hij afgewezen. Ik ben foto's gaan maken en heb laten zien dat er dus ook vergunningen zijn verleend met grotere dakkappellen. En toen is hij toch afgestempeld."

"De gemeente ging akkoord tijdens de bijeenkomst. Toen zei ik: 'Luister, ik wil per mail van de secretaris ontvangen dat jullie echt akkoord zijn.'"

Het Digitaal stelsel Omgevingswet (DSO)

Regels

Toepasbare regels

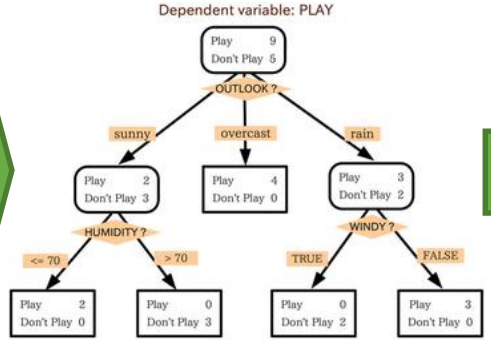
Regels over bodemkwaliteit in Omgevingsplan (OP)

Regels gekoppeld aan bodemkwaliteitsregister (?)

Aan de slag met de Omgevingswet

Technisch aansluiten op het digitaal stelsel

Oriënteren en De aanvraag: Aan het loket



Omgevingsplan	Toepasbare regels	Informatie / gegevens
Stop/TP	STTR	?
MOET (in 2029)	MAG	?

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Uit: Kwartaaldemonstratie DSO

Hoe werkt dat dan aan het loket?

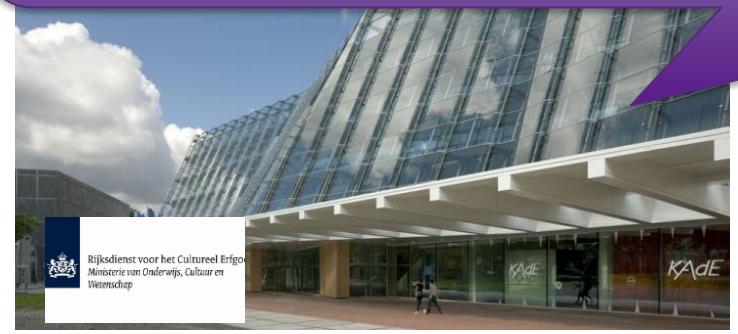
11-09-2018

Praktijkproef 1

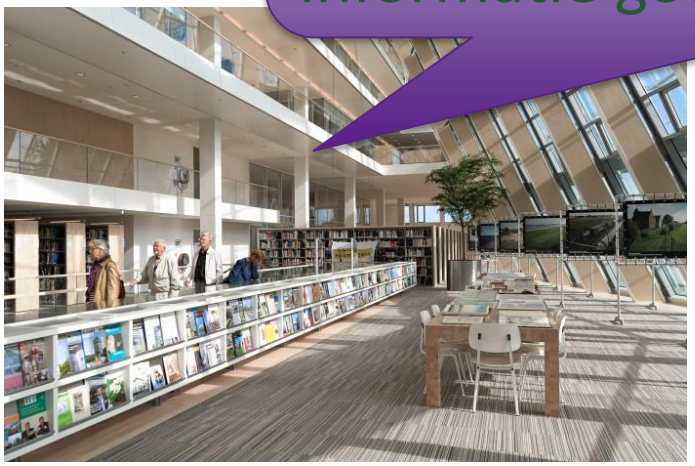
a. Checken met gebruik van werkzaamheden - Casus: Bomenkap
b. Resultaten Stelsel Integratie Proef
c. **Registerbevraging (RCE) – Casus Slopen**

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed

Ik wil checken of ik mijn pand mag slopen. Vult het DSO in of mijn pand een Rijksmonument is?



Hoe zorg ik er als bronhouder van het Monumentenregister voor dat mijn informatie goed wordt gebruikt?



30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Oriënteren via vragenbomen & register-bevraging

Casus: sloopvergunning met voorinvulling monumentstatus

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Omgevingsloket STUB

Home Actueel Raadplegen **Checken** Aanvragen

Home | Checken

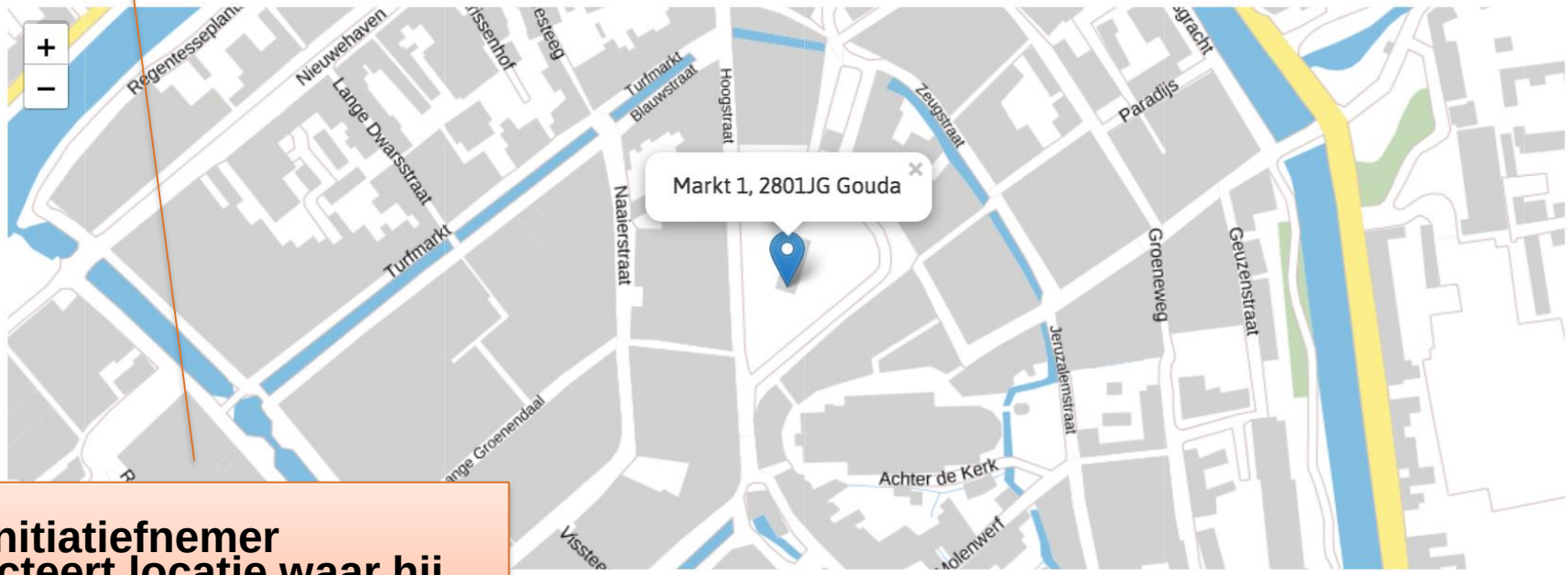
1. Locatie

Stap 1 van 4

Markt 1, 2801JG Gouda

Anders zoeken

Adres | Postcode en huisnummer | Kadastraal nummer | Coördinaten



Volgende stap >

De initiatiefnemer selecteert locatie waar hij wil slopen

Omgevingsloket STUB

Home Actueel Raadplegen **Checken** Aanvragen

Home | Checken

2. Kies werkzaamheden

Stap 2 van 4

Mijn werkzaamheden

Sloopwerkzaamheden uitvoeren

Zoeken

optioneel

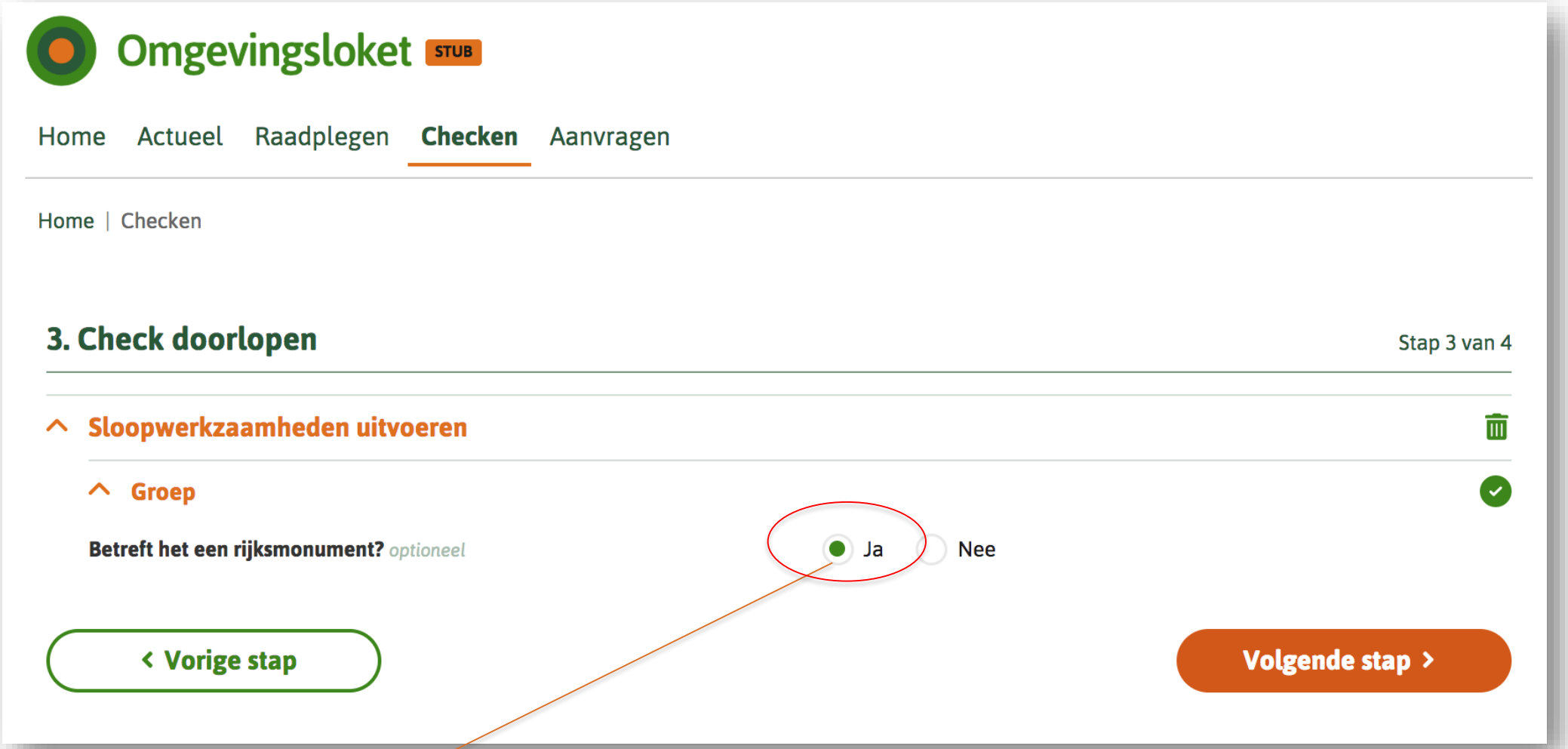
Sloop

☑ Sloopwerkzaamheden uitvoeren

< Vorige stap

Volgende

Hij zoekt en selecteert de werkzaamheid ‘slopen’



Hij krijgt nu de bijbehorende vragen. Automatisch wordt nu gezien dat de locatie een Rijksmonument is; andere vragen zijn niet meer relevant.

In het monumentenregister...

30e symposium bodem breed

16843 Markt 1 2801 JG te

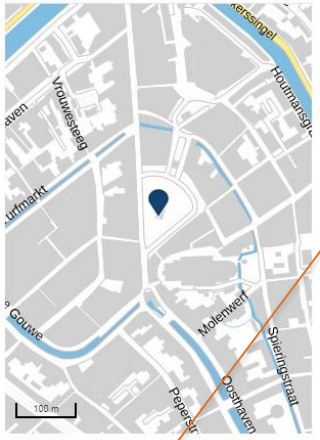
Secure | https://cultureelerfgoed.nl/monumenten/16843

RSS nieuwsberichten RSS persberichten Vraag en antwoord English Archief Contact

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Home Erfgoed Kennis Advies Beleid Dossiers Publicaties Organisatie Zoeken

Home › Rijksmonumenten › 16843 Markt 1 2801 JG te Gouda



Vragen over dit monument?

Download monument (pdf)

Opnieuw zoeken

Terug naar de zoekresultaten

Monumentnummer: 16843
Markt 1 2801 JG te Gouda

1 / 4 | volgende ›

Actualiteit gegevens: 22-12-2017

Monumentengegevens

Monumentnummer:	16843
Status:	rijksmonument
Inschrijving register:	28 maart 1966
Kadaster deel/nr:	3722/25
Internationaal Kenteken:	Ja

Locatie

Provincie:	Zuid-Holland
Gemeente:	Gouda
Woonplaats:	Gouda
X-Y coördinaat:	108540 - 447234

Omschrijving

STADHUIS. Gotisch GEBOUW (1448-1450) op langwerpige plattegrond, bekleed met natuursteen. Aan de korte zijden hoge trapgevels, waartussen een zadeldak met dakkapellen. Voorgevel gerestaureerd ca.1880; achter- en zijgevels 1947-'52. Voorgevel met hangtorentjes, pinakels tegen de trappen en korfbogige nissen met traceringen om de vensters.

De vensters in achter- en zijgevels zijn gevat binnen spitsboog- en korfboognissen met driepastraceringen. Vierkant torentje op de voorgevel. Bordes met overhuiving in renaissancevormen voor de ingang (Gregorius Cool, 1603). Tegen de achtergevel natuurstenen schavot met bogen en halfzuilen in Dorische stijl (1697).

Inwendig: Boterhal (vroeger Vleeshal) met ribloze kruisgewelven op zuilen (1517-'18); Vierschaar (thans vestibule) met marmeren dessus-de-portes, waarin allegorische voorstellingen (ca.1690); raadzaal (thans trouwzaal) met marmeren schouwen (ca.1690) en gobelins (1642); Burgemeesterskamer met schouw en plafond (XVIId).

Adressen

Hoofdadres	Straat	Nr	Toev.	Postcode	Situering	Locatie	Woonplaats
Ja	Markt	1		2801 JG			Gouda

Een blik in het monumenten-register toont aan dat DSO de juiste informatie gebruikt

Omgevingsloket STUB

Home Actueel Raadplegen **Checken** Aanvragen

Home | Checken

4. Resultaat

Stap 4 van 4

Resultaat 'Sloopwerkzaamheden uitvoeren'

Slopen van een bouwwerk of gedeelte van een bouwwerk: vergunningplichtig

‹ Vorige stap

De initiatiefnemer kan gelijk door naar de conclusie

Omgevingsloket STUB

Home Actueel Raadplegen **Checken** Aanvragen

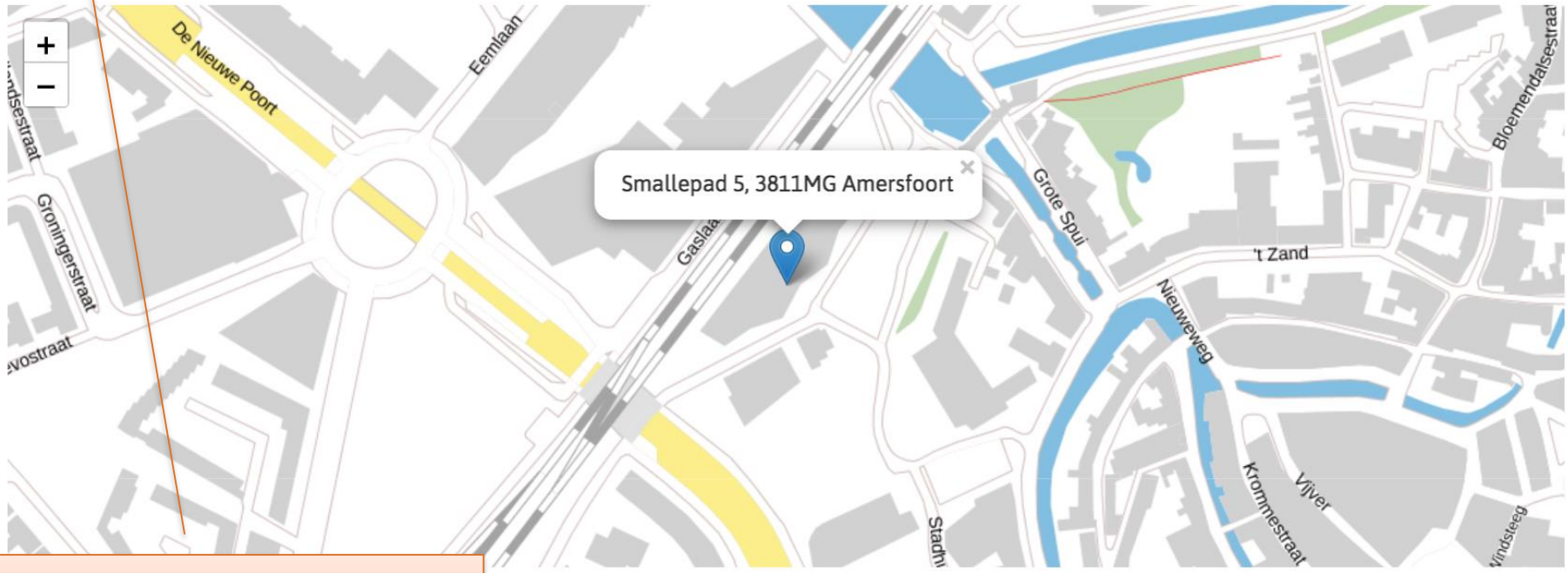
Home | Checken

1. Locatie

Stap 1 van 4

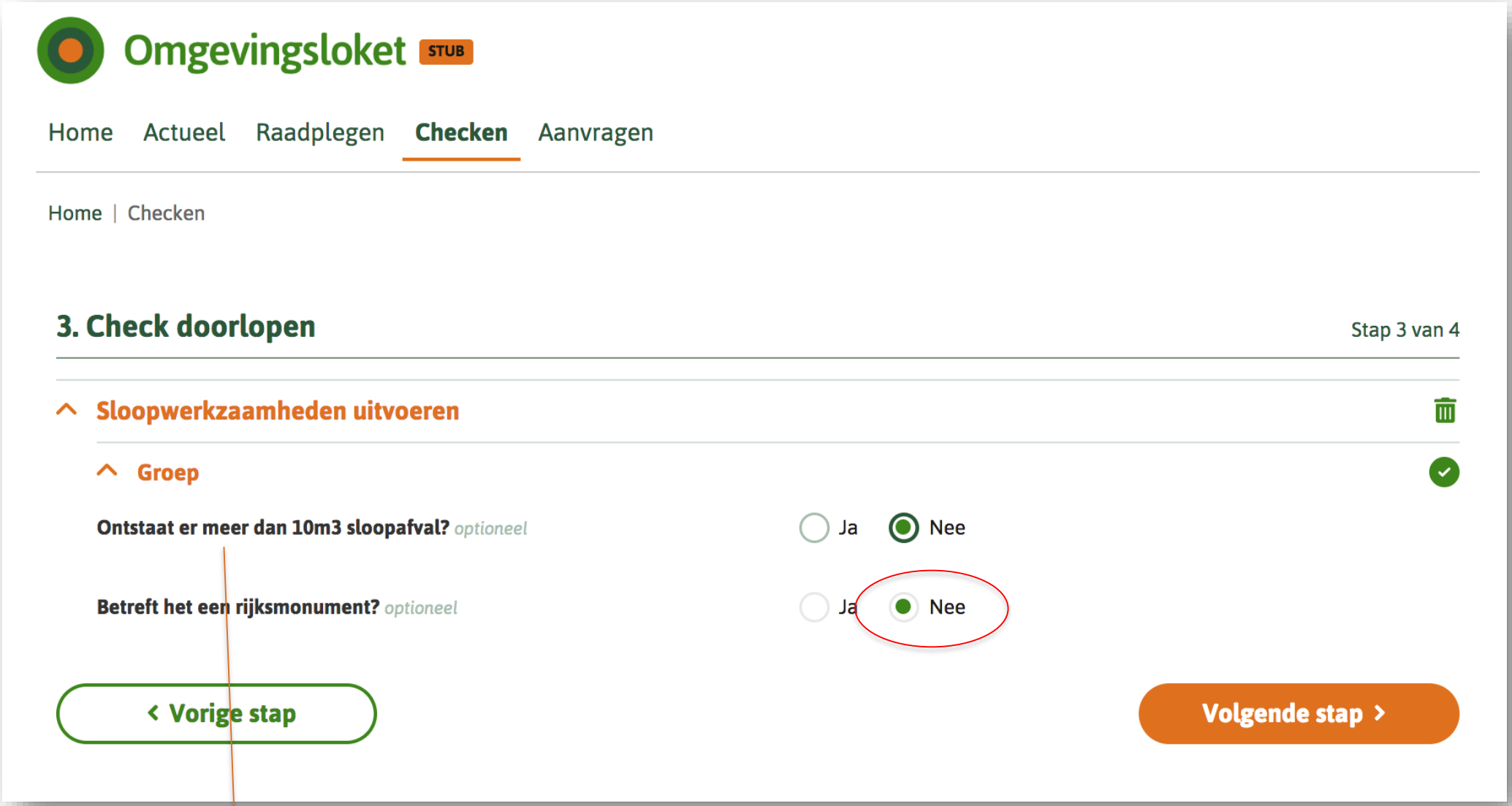
Smallepad 5, 3811MG Amersfoort

Anders zoeken



Volgende stap

De initiatiefnemer checkt de tweede locatie...



Dit is géén Rijksmonument. De andere vraag verschijnen nu

Omgevingsloket STUB

Home Actueel Raadplegen **Checken** Aanvragen

Home | Checken

4. Resultaat

Stap 4 van 4

Resultaat 'Sloopwerkzaamheden uitvoeren'

Slopen van een bouwwerk of gedeelte van een bouwwerk: vergunningvrij

< Vorige stap

Na het invullen van de vragen ziet de initiatiefnemer het resultaat van de check

Conclusie

- Het lukt om een register/informatieproduct te bevragen en het antwoord te gebruiken in de vragenboom.

- Relevante vervolgvragen naar aanleiding van de praktijkproef:
- Geef je als bronhouder *informatie* of een *antwoord op een vraag*?
- Wie is verantwoordelijk voor de juistheid van het antwoord?
- Hoe weet de regelmaker welke informatie beschikbaar is en hoe deze te gebruiken?
- Wat als het antwoord niet juist blijkt te zijn?

Wat MOET er per 2021 geregeld zijn?

NIET veel…..

- OLO en AIM vervallen
- Vergunningen verlenen is vergelijkbaar met nu, maar de aanvraag komt nu uit de aanvraagvoorziening DSO (het loket). Afhandeling hangt af van backoffice pakketten.
- “Bruidsschat” zijn de voormalige rijksregels en daarnaast toepasbare regels voor rijksregels = basis voor loketvoorziening
- Bestemmingsplannen zijn nog steeds de basis voor RO
- Je mag vanaf nu een OP opbouwen, maar dat kan geleidelijk. Moet in 2029 klaar zijn

INVOERINGSSTRATEGIEËN
Hoe kijken mensen naar de veranderopgaven van de Omgevingswet en wat gaan ze doen om die te realiseren?
veranderen
aanpassen
interne focus
externe focus
Calculerend
Vernieuwend
Consolideerend
Onderscheidend
?

Wat wil je? Ambitieniveau's

Wat wil je gemeente bereiken en wanneer?

Omgevingsplan

- Niveau van gelijkstelling: binnen het plangebied dezelfde soort gegevens beschikbaar
- Wat heb je in het plan geregeld? Wijk je af van landelijke normen?
- Activiteiten> ga je per activiteit beperken en/of verruimen?
- Wanneer moet je kwaliteit aantonen -> planvorming, uitvoering of ex post?

Toepasbare regels -> Burger

Toegankelijke data en of verregaande automatisering? -> Eigen organisatie

Minimale variant

Aanvrager krijgt een aantal basisvragen

Krijgt eventueel toegang tot data (de omgevingsplannen bijvoorbeeld)

Dient aanvraag in

En gaat wachten…..

>> Ambtenaren gaan aan de slag

>> Verdelen het werk

>> Zoeken gegevens bij elkaar

>> Nemen een beslissing

Maximale variant

Aanvrager geeft aan wat hij/zij/het wil doen en op welke plaats

Krijgt een de relevante vragen die de overheid niet zelf kan beantwoorden

Krijgt te zien waarom de aanvraag wel/niet kansrijk is

Dient aanvraag in…of past eerst aan

En krijgt snel antwoord

>> Ambtenaren controleren de aanvraag

>> Mogelijk moeten zij nog enkele gegevens aanvullen

>> Nemen een beslissing

Ambitieniveau Bodem

- Hangt samen met het niveau van de eigen organisatie
- Ambitieladder vanuit Netwerkoverleg Bodembeheer

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Inspiratiedocument Netwerk overleg BodemBeheer

- Niveau 1 : Volledig vraaggericht, gegevens zijn realtime voor iedereen beschikbaar
- Niveau 2 t/m 6 : Aanbod gericht

Figuur 1. Ambitieladder

1	Maximumvariant	*Ambitie: Vraaggericht: de gegevens zijn toegesneden op de hergebruiksbehoefte van de OP-DE-KAART)* *Wat: Alle gegevens* *Kwaliteit: de gegevens zijn authentiek en gevalideerd* *Beschikbaar stelling: gegevens zijn realtime voor een ieder beschikbaar via webservices technische mogelijkheden met een grote mate van beschikbaarheidsgarantie*
2		*Ambitie: Aanbodgericht: aanwezige gegevens beschikbaar stellen ten behoeve van de i (gegevens-)hergebruiksbehoefte, maar ook ten behoeve van derden (andere afdelingen (Er is geen vooringenomen standpunt over welke gegevens hierbij wel of niet relevant zi* *Wat: Alle gegevens* *Beschikbaar stelling: gegevens zijn opgeslagen in een BIS en gegevens zijn realtime exte opvraagbaar.*
3		*Ambitie: (Aanbodgericht): aanwezige gegevens beschikbaar stellen ten behoeve van de (gegevens-)hergebruiksbehoefte, maar ook ten behoeve van derden (andere afdelingen (Er is geen vooringenomen standpunt over welke gegevens hierbij wel of niet relevant zi* *Wat: Alle gegevens* *Beschikbaar stelling: Gegevens zijn (nog) niet realtime digitaal beschikbaar voor externe worden ad hoc verstrekt.* *"Overig": Er wordt gestreefd naar XML-inname van gegevens.*
4		*Ambitie: Aanbodgericht: vooral gericht voor de interne bedrijfsvoering en interne hergebruiksbehoefte (bv. t.b.v. BKK's)* *Wat: (Proces-)gegevens zijn op minimale wijze opgeslagen in een BIS* *Beschikbaar stelling: externe terbeschikkingstelling gebeurt desgevraagd en ad hoc. Ext op meta-niveau wel inzage van welke locaties er dossiers beschikbaar zijn (via een eigen milieuportaal of b.v. Bodemloket.nl)*
5		*Ambitie: Aanbodgericht: vooral gericht voor de interne bedrijfsvoering en interne hergebruiksbehoefte (bv. t.b.v. BKK's)* *Wat: (Proces-)gegevens zijn op minimale wijze opgeslagen in een BIS* *Beschikbaar stelling: externe terbeschikkingstelling gebeurt desgevraagd en ad hoc. Ext geen digitale inzage in informatiebeschikbaarheid.*
6	Minimumvariant	*Ambitie: Aanbodgericht: Voldoen aan minimale wettelijke verplichtingen (Archiefwet, W actieve dienstverlening, geen digitale beschikbaarheid.* *Wat: (geen opslag van gegevens in BIS)* *Doorgaans slechts een papieren/pdf-archief eventueel aangevuld met een digitaal arch* *Beschikbaar stelling: op aanvraag*

Voorbeeld klantreis met bodem

Klantreis : Een inwoner wil weten of hij een moestuin kan aanleggen bij zijn huis.

Hoe komt deze inwoner aan zijn antwoord?

Voorbeeld klantreis met bodem
Hoe informeer je deze inwoner?

Aanbodgestuurd : Gegevens over zijn perceel met de aanwezige milieu-hygiënische informatie beschikbaar stellen.

Vraaggestuurd : beschikbaar stellen van een kaart over de geschiktheid van moestuinen?

Of een toepasbare regel maken in het DSO (met als basis op de achtergrond een geschiktheidskaart die geautomatiseerd bevraagd wordt)?

Bodemkwaliteitskaart achtergrondwaarde?

In figuur 1 zijn de gebruiksfuncties van het generieke beleid weergegeven. In bijlage 1 treft u de bodemfunctieklassenkaart aan.

Figuur 1: Gebruiksfuncties van de bodem.

Onderstaand is per bodemfunctie aangegeven in welke bodemfunctieklasse deze valt.

Tabel 1: Bodemfuncties en bodemfunctieklassen

Bodemfunctie	**Bodemfunctieklasse**
Moestuinen en volkstuinen Natuur Landbouw	Achtergrondwaarde
Wonen met tuin Plaats waar kinderen spelen Recreatief groen (recreatie, sportvelden)	Wonen
Infrastructuur Industrie, bedrijven en kantoren Bebouwing (niet grond gebonden wonen, winkels) Ander groen (wegbermen)	Industrie

Juridische regel (OP)

Voor deze activiteit is een maximale achtergrondwaarde van X acceptabel. Deze waarde staat in Register Y.

Toepasbare regel>

automatische regel:

Voor de gekozen activiteit: is de achtergrondwaarde in Register Y hoger dan X?

Voorbeeld klantreis

Klantreis : burger/makelaar wil een huis kopen (en daarom ook de kwaliteit van een perceel weten).

Hoe krijgt deze burger antwoord?

Voorbeeld klantreis
Hoe informeer je deze inwoner?

Op perceelniveau: Alle beschikbare rapporten met daarbij een uitspraak over bodemkwaliteit en eventuele juridische beperkingen)WKPB?) op een specifieke locatie.

Type data nodig om vraag te beantwoorden: locaties, onderzoeken, besluiten, contouren, HBB -> conclusie door de ambtenaar of kan dit met een toepasbare regel?

Meetpunt data voor deze klantreis niet belangrijk.

Hoe zijn data beschikbaar?

Kan bij verschillende bronhouders zijn.

Beschikbaar in een systeem (zoals b.v. BIS), zijn de pdf documenten digitaal beschikbaar en is dat relevant voor deze klantreis?

Belemmeringen: afhankelijk van positie op ladder.

Ambitie: Omgevingsvisie & Omgevingsplan

De gemeente werkt aan een nieuwe **visie** (dit kan wel al voor 2021!!)

- Werkt Bodem hier aan mee?
- Levert Bodem hier input?
- Welke gegevens zijn nodig?

De gemeente werkt aan een **omgevingsplan**

- Werkt bodem mee aan generieke regels voor Bodem?
- Werkt bodem mee aan specifieke regels voor Bodem?
- Welke gegevens zijn nodig om deze regels te kunnen stellen?
- Welke gegevens zijn nodig om aan deze regels te kunnen toetsen?
- Welke gegevens zijn nodig om automatisch aan deze regels te kunnen toetsen?

30e symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Referentie: voorstel Rotterdam

“Portaal” Uitwisseling bodeminformatie netbeheerders en gemeente

Gemeente Rotterdam

Bodem Breed 2018:

“Portaal” Uitwisseling bodeminformatie netbeheerders en gemeente

Rotterdam

2017

- Totaal **16323** graafmeldingen
- ca. 1000 graafmeldingen van Gemeente Rotterdam
- ca. 15000 aantal graafmeldingen van netbeheerders

- Alle bodemonderzoeken van de Gemeente Rotterdam worden ter beoordeling aangeboden aan DCMR
- DCMR ontsluit alle beoordeelde bodemonderzoeken.
- In 2017 waren er **918** bodemonderzoeken die i.h.k.v. graafwerkzaamheden zijn ingediend.

Rapporten van locaties waar sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging

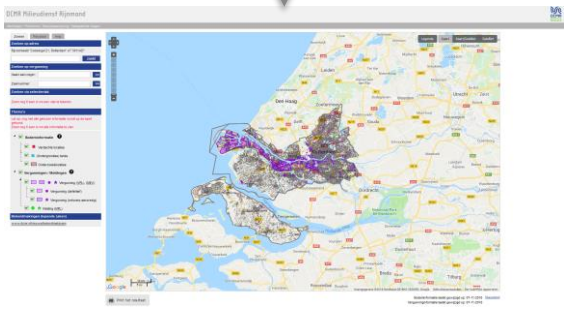
Alle bodemonderzoeken

Netbeheerders, grondroerders, adviesbureaus
Gebruikers bodemdata,
Leveranciers bodemdata

DCMR
Bevoegd gezag Wbb,
Toetser bodemrapporten

Gemeente Rotterdam
Beheerder bodemdata
Leverancier bodemdata

Rapporten van locaties waar **GEEN** sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging



Achtergrond project

- Landelijke wens uitwisseling van bodemdata tussen overheden en nutsbedrijven > BIDON
- Vooruitlopend op de uitrol van BIDON
- Rotterdamse bodemdata is al goed ontsloten en toegankelijk

Overheid en bedrijfsleven kunnen elkaar op de volgende vlakken ondersteunen en versterken:

- Duurzaam gebruik van bodemdata
- Efficiënter delen van data
- Besparing van (maatschappelijke) kosten
- Minder actieve bodemonderzoeken (monsters) door raadpleging van bestaande data
- Faciliteren van grondroerders in naleven van wet- en regelgeving ARBO en milieu > Veilig werken

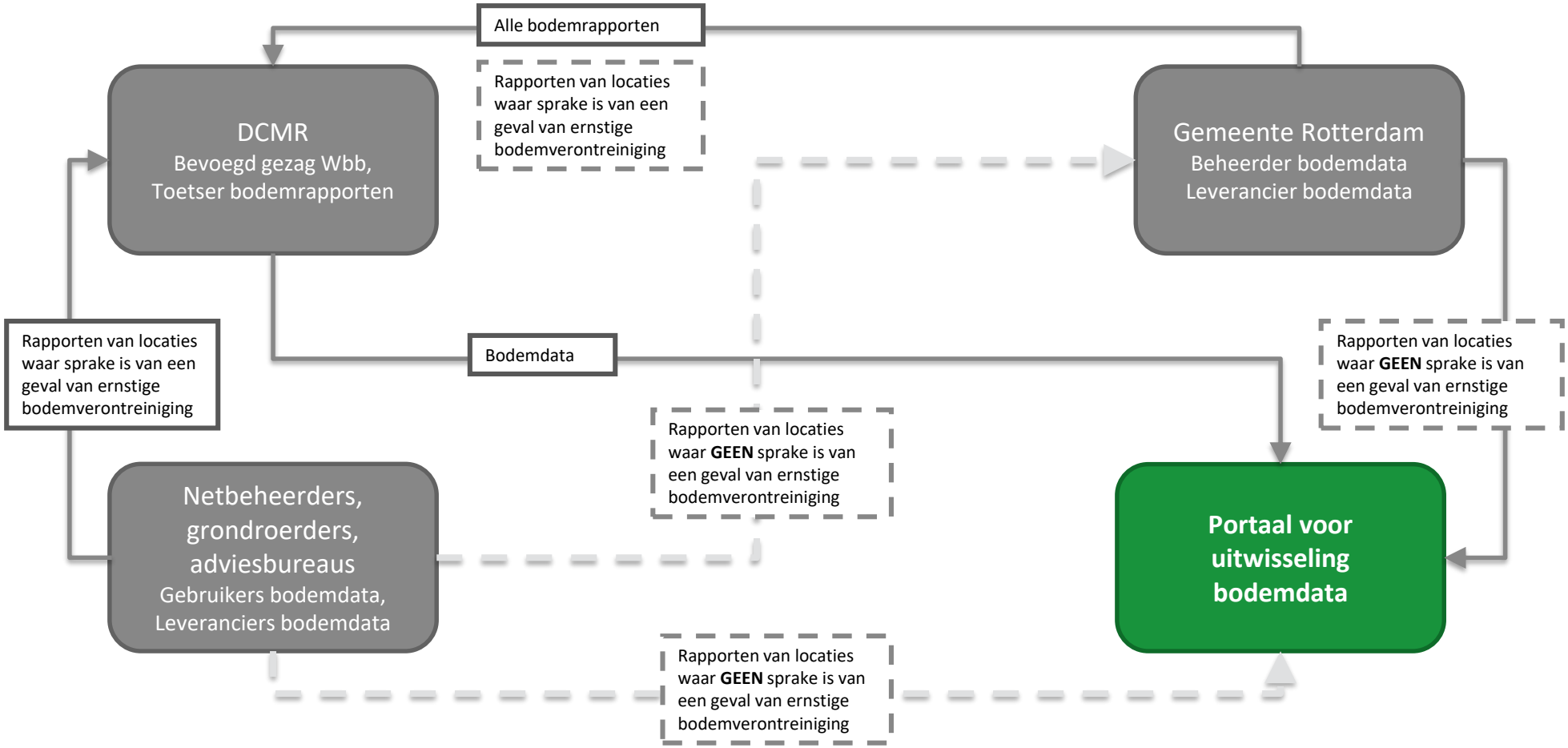
Concept voorstel Rotterdam

Uitgangspunten:

- De ter beschikking te stellen data (SIKB) zijn ter informatie. Interpretatie van de data is de verantwoording van de grondroerder (al dan niet via een bodemdeskundige).

- De juistheid van de informatie is de verantwoording van de eigenaar van de data, niet die van de beheerder.

Delen Bodeminformatie Gemeente Rotterdam concept 1



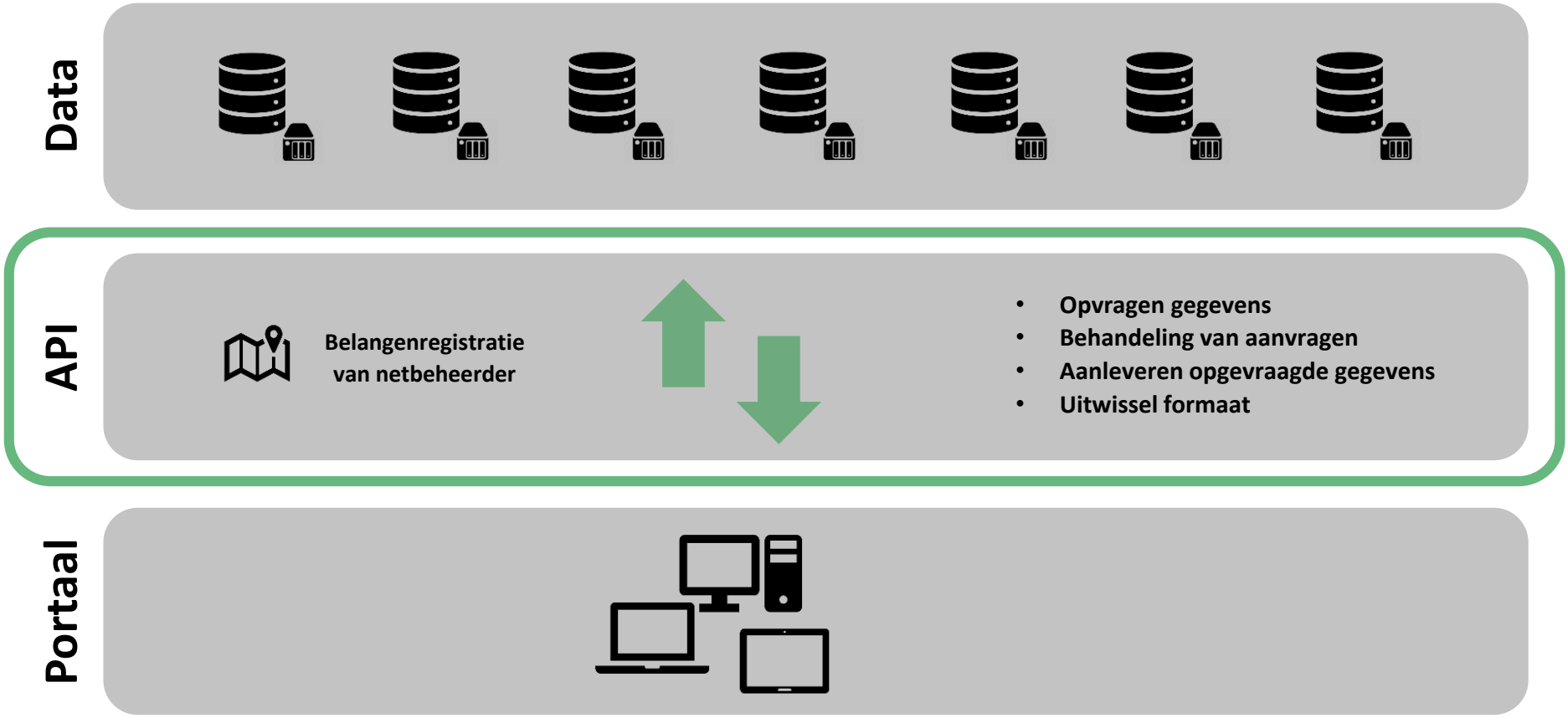
BIDON

- Momenteel “on hold” maar…..

- BIDON kent nog geen wettelijke verplichting maar binnen het digitale stelsel omgevingswet (DSO) en de basisregistratie ondergrond (BRO) is aandacht voor dergelijke informatieproducten (vraaggestuurd, kostenefficiënt, etc.) waardoor BIDON wettelijk meer op de kaart komt.

- Er wordt binnen de overheid steeds meer ervaring opgedaan met **Application Programming Interface (API)**. API houdt in dat externen via een bepaald script gegevens op kunnen halen uit verschillende brondatabases. Voordelen zijn dat **data bij de bron** blijven, dat bestaande softwareleveranciers op een innovatieve manier worden uitgedaagd om BIS-systemen door te ontwikkelen, in plaats van dat er een ander initiatief “naast hen” komt te staan en dat er **geen beheerkosten** nodig zijn voor een centrale database, **enkel de API hoeft beheerd te worden**.

Delen Bodeminformatie Gemeente Rotterdam concept 2



Referentie: voorstel Rotterdam

- In hoeverre passen deze plannen bij de ideeën die we hebben besproken?
- Hebben ze te maken met de ambities van de stad?
- Hebben ze te maken met de ambities van de afdeling Bodem?
- Hebben ze te maken met de omgevingswet en/of het Digitaal Stelsel

“

Kortom: Hoe eet je een olifant?

”

Hapje voor hapje…

- Bepaal je ambitieniveau
- Kijk/doe mee met omgevingsplannen
- Kijk welke klantreizen voor bodem “simpel” te beantwoorden zijn
  deze kun je als eerste integreren in het DSO
- Welke data heb je nodig?
- Welke data is op welke wijze beschikbaar?
- Welke belemmeringen zijn er?

KENNISMARKT OMGEVINGSWET 2018

Hoe gaat uw werk veranderen?

13.11.2018
AMSTERDAM