



Aan de slag met de
Omgevingswet

STAM v6

Rick Bleeker



- Aanleiding
- UX ontwerp: Martin
- STAM v6: Nico
- Vervolg



Vergroten gebruiksvriendelijkheid

- Eerder kunnen aangeven voor wie je het project uitvoert
- Scherm 'aanvrager gegevens' erg uitgebreid / onoverzichtelijk
- Flexibiliteit
- Toelichten intrekking

Onverwacht gebruik

- Omzeilen digitaal machtigen in 'Aanvragen'
- Open stelsel, indienen voor derden

Vermindering complexiteit DSO

- Opbouw en inhoud algemene set



Vandaag ter bespreking

- Nieuwe opzet contactgegevens
- Ondersteuning papieren machtiging

Andere wijzigingen in STAM v6

- Toelichting bij intrekking
- Gemeentenaam en gemeentecode bij locatie
- Voorbereiding op de uitlevering van RD
- Refactoring diverse kleine zaken



UX (Martin)

- Herontwerp voor optimale gebruikerservaring
- Kanaalkeuze voor vragen en besluit is aan bevoegd gezag
- Geen wijziging van gegevens uit register (BRP / NHR)
- Nieuwe vraag voor versturen factuur

- Toekomst mogelijk nog verdere gebruiksvriendelijkheid verbeteringen, zonder effect op verzoek.xml. O.a. keuzelijst vestigingen

Wijzigingen STAM v6 (Nico)

- UX herontwerp
- Geen gevolgen voor open stelsel qua authenticatie/indienen



Aan de slag met de
Omgevingswet

Herontwerp contactgegevens & papieren machtiging

Martin Ypenburg

Stap 6

6. Uw gegevens

Stap 6/7

 **Doet u deze aanvraag voor iemand anders? Dan kunt u nu niet verder.**

U moet de andere persoon eerst toevoegen. Dat werkt zo:

1. U voegt de andere persoon toe als initiatiefnemer.
2. De andere persoon ontvangt een uitnodiging per mail.
3. Deze persoon logt in en accepteert de uitnodiging.
4. Daarna kunt u hier de aanvraag afronden en indienen.

[Voeg nu de andere persoon toe als initiatiefnemer](#)

E-mailadres en telefoonnummer initiatiefnemer

E-mailadres

Telefoonnummer

Gegevens vestiging of bedrijf initiatiefnemer

KVK-nummer

Vooraf ingevuld antwoord.

Stap 6: Gegevens

- **Problemen**
 - E-mail / telefoonnummer wordt te weinig ingevuld
 - Voringevulde gegevens worden verkeerd gecorrigeerd
 - Indienen als iemand anders met eigen DigiD
 - Adressen worden overschreven met andere intentie
- **Wensen**
 - Apart factuuradres voor bedrijven
 - Indienen als nevenvestiging zonder eigen eHerkenning
 - “Papieren” initiatiefnemer
- **Complicerende factoren**
 - Contactgegevens en projectinrichting zitten samen in STTR Algemene Set
 - Machtigingsregister
 - Open stelsel
 - PvE en juridische kaders

6. Uw gegevens Stap 6/7

i Doet u deze aanvraag voor iemand anders? Dan kunt u nu niet verder.
U moet de andere persoon eerst toevoegen. Dat werkt zo:

1. U voegt de andere persoon toe als initiatiefnemer.
2. De andere persoon ontvangt een uitnodiging per mail.
3. Deze persoon logt in en accepteert de uitnodiging.
4. Daarna kunt u hier de aanvraag afronden en indienen.

Voeg nu de andere persoon toe als initiatiefnemer

E-mailadres en telefoonnummer initiatiefnemer

E-mailadres

Telefoonnummer

Gegevens 2.0: terug naar de basis

- **Opnieuw ontwerp vanuit gebruiker**
 - Duidelijk uitvragen
 - Kans op “invoerfouten” verminderen
 - Concept Machtigen intuïtiever maken
 - Verwarring voorkomen
- **Bevoegd gezagen betrekken**
 - Ervaringen en wensen uitwisselen
 - Ontwerpen toetsen
 - Kaders hereiken
- **Complexiteitsreductie**
 - Waar en hoe kan het eenvoudiger?
 - Met minimale impact

6

Uw gegevens

Controleer uw gegevens en vul
aan waar nodig.

Gegevens 2.0: NP initiatiefnemer

6. Uw gegevens

Stap 6 van 7

Uw gegevens

Naam

J.A. Jansen

Adres

Boterbloemstraat 34
1186 AX Zuidoost

Uw contactgegevens

E-mailadres

Vul het e-mailadres in waarmee we kunnen corresponderen over dit verzoek.

Telefoonnummer


Vul het telefoonnummer in waarmee we contact kunnen opnemen over dit verzoek.

[← Vorige stap](#)

[Volgende stap >](#)

Gegevens 2.0: NNP initiatiefnemer

Hoe wilt u de factuur voor de leges ontvangen? 

Leges zijn de kosten die de overheid rekent voor de behandeling van uw verzoek. 

- E-mail
- Op mijn bedrijfsadres
- Op een postadres

Postadres

Adresregel 1

Adresregel 2

Adresregel 3

Land

Nederland

[← Vorige stap](#)

[Volgende stap >](#)

Gegevens 2.0: NNP Nevenvestigingen

6. Uw gegevens

Stap 6 van 7

Uw bedrijfsgegevens

Handelsnaam

Bakkerij Jansen

Adres

Dorpsstraat 57a
1183 PR Zuidoost

KvK Nummer

252814682

Vestiging

Voor welke vestiging doet u deze aanvraag?

- Hoofdvestiging
 Nevenvestiging

Uw contactgegevens

Gegevens 2.0: NNP Nevenvestigingen

6. Uw gegevens

Stap 6 van 7

Uw bedrijfsgegevens

Handelsnaam

Bakkerij Jansen

Adres

Dorpsstraat 57a
1183 PR Zuiddrecht

KvK Nummer

252814682

Vestiging

Voor welke vestiging doet u deze aanvraag?

Hoofdvestiging

Nevenvestiging

Naam van de nevenvestiging

Vestigingsnummer KvK

Adres van de vestiging (adresregel 1)

Adresregel 2

Adresregel 3

Land

Nederland

Project 2.0: Starten als gemachtigde


1. Project


Stap 1 van 7

Naam van dit project 

Uitrit aanleggen

Projectomschrijving 

Voor wie start u dit project? 

Hier geeft u aan wie opdrachtgever en eindverantwoordelijke is voor het project. Dit kunt uzelf zijn of iemand anders. 

Voor mezelf

Start u het project voor uzelf, dan bent u de initiatiefnemer. De initiatiefnemer is de opdrachtgever en is eindverantwoordelijk voor het gehele project. De vergunningaanvragen, meldingen en informatie komen op naam van de initiatiefnemer te staan en ook eventuele kosten (leges) zijn voor rekening van de initiatiefnemer.

Voor iemand anders

Start u het project voor iemand anders, dan bent u de gemachtigde voor het project. De gemachtigde kan een vergunningaanvraag, melding of informatie namens iemand


Voor mezelf (B. de Bouwer BV)


Voor iemand anders


Project 2.0: Starten als gemachtigde

1. Project

Stap 1 van 7

 Het project is opgeslagen. U vindt het project terug in Mijn Omgevingsloket.

 Uw antwoorden en aanpassingen worden vanaf nu automatisch opgeslagen.

 U bent de gemachtigde voor dit project. Voordat u gaat indienen, moet u een initiatiefnemer aan uw project toevoegen. Dit kunt u doen in het onderdeel [Deelnemers](#) in uw project.

Naam van dit project 

Uitrit aanleggen

Projectomschrijving 

Volgende stap >

Stap 6 2.0: Niet beschikbaar zonder initiatiefnemer

6. Uw gegevens

Stap 6 van 7

U kunt nog niet indienen

U bent de gemachtigde van het project. De persoon of het bedrijf voor wie u het project doet, is nog niet toegevoegd als initiatiefnemer aan het project. Een project moet altijd een initiatiefnemer hebben om verzoeken te kunnen indienen.

Voeg eerst de initiatiefnemer toe.

[← Vorige stap](#)

[Afsluiten ×](#)

[Initiatiefnemer toevoegen >](#)

Project 2.0: Papieren initiatiefnemer

Mijn project

- > Ideeën
- > Vergunningchecks
- > Aanvragen
- > Ingediende verzoeken
- > Maatregelen
- > **Deelnemers**



U bent de gemachtigde voor dit project. Voordat u gaat indienen, moet u een initiatiefnemer aan uw project toevoegen.

Deelnemers

De initiatiefnemer van het project kan een andere persoon of organisatie machtigen om verzoeken te doen. Dit kan op verschillende manieren. De initiatiefnemer kan een gemachtigde uitnodigen voor het project. Een gemachtigde kan ook starten en daarna de initiatiefnemer uitnodigen.

Naam	Rol	Status
B. de Bouwer BV (U)	Gemachtigde	Actief

+ Initiatiefnemer toevoegen

+ Adviseur toevoegen

< [Bekijk andere projecten](#)

Project 2.0: Papieren initiatiefnemer

Initiatiefnemer toevoegen



U bent de gemachtigde voor dit project. De initiatiefnemer is de persoon of het bedrijf voor wie u het project doet. De initiatiefnemer is de eindverantwoordelijke van het project.

Hoe wilt u de initiatiefnemer toevoegen?

- Uitnodigen via e-mail
- Ik heb een machtigingsovereenkomst

Natuurlijk persoon of organisatie?

Een natuurlijk persoon is een mens. Een organisatie bijvoorbeeld een bedrijf, vereniging of stichting.

- Natuurlijk persoon
- Organisatie



Zo werkt het toevoegen met een machtigingsovereenkomst

- U geeft zelf de gegevens van de initiatiefnemer op.
- U voegt een **scan** van de overeenkomst toe als bijlage.
- De gegevens en de overeenkomst worden beoordeeld met de aanvragen en verzoeken die binnen dit project worden gedaan.
- De initiatiefnemer heeft geen toegang tot het project in het Omgevingsloket.

Project 2.0: Papieren initiatiefnemer

Gegevens van de initiatiefnemer

Voorletters

J.A.

Tussenvoegsel

Achternaam

Jansen

Adres van de initiatiefnemer

Adresregel 1

Adresregel 2

Adresregel 3

Land

Machtigingsovereenkomst

Voeg een scan of foto van de overeenkomst toe

Een machtigingsovereenkomst moet de volgende onderdelen bevatten:

- Plaats en datum van overeenkomst.

- Gegevens van partijen Gemachtigde en Initiatiefnemer

+ Document toevoegen


Let op: bestanden mogen niet groter zijn dan 250 MB. Lees meer over [de toegestane bestandsformaten](#)

Project 2.0: Papieren initiatiefnemer

Mijn project

- > Ideeën
- > Vergunningchecks
- > Aanvragen
- > Ingediende verzoeken
- > Maatregelen
- > **Deelnemers**

Deelnemers

 De initiatiefnemer is toegevoegd.

De gemachtigde van het project kan een andere persoon of organisatie als adviseur uitnodigen om verzoeken voor te bereiden.

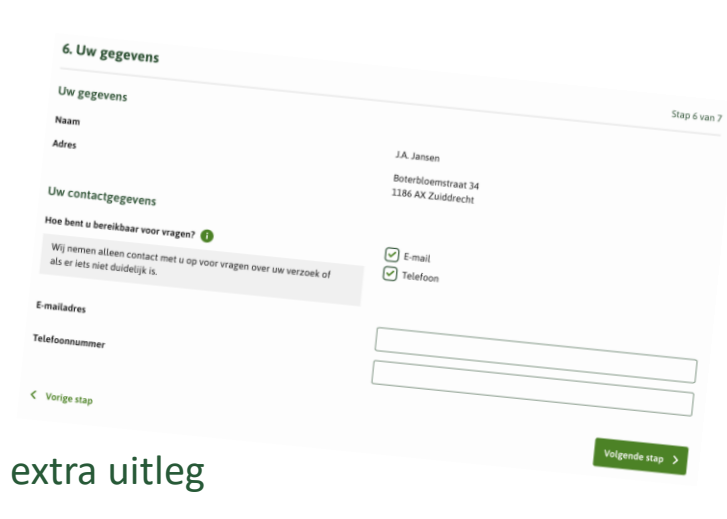
Naam	Rol	Status	
B. de Bouwer BV (U)	Gemachtigde	Actief	
J.A. Jansen	Initiatiefnemer	Toegevoegd door gemachtigde	

 Adviseur toevoegen

[< Bekijk andere projecten](#)

Stap 6 en gegevens 2.0

- **Oplossingen**
 - E-mail adres en telefoonnummer zijn voorzien van extra uitleg
 - Geregistreerde gegevens kunnen niet langer worden gecorrigeerd
 - Postadres invoeren is makkelijker
- **Nieuwe functionaliteit**
 - Apart factuuradres voor bedrijven
 - Indienen als nevenvestiging zonder eigen eHerkenning
 - Initiatiefnemer ook “op papier” kunnen toevoegen
- **Gereduceerde complexiteit**
 - Verbeterde UX
 - Interface geeft minder ruimte voor fouten
 - Algemene set wordt eenvoudiger





Aan de slag met de
Omgevingswet

**Op weg naar
STAM v6**
Nico Plat

**DSO Leveranciersdag
3 december 2024**



Onderwerpen

- Herziening en vereenvoudiging adres- en contactgegevens
- Papieren machtiging



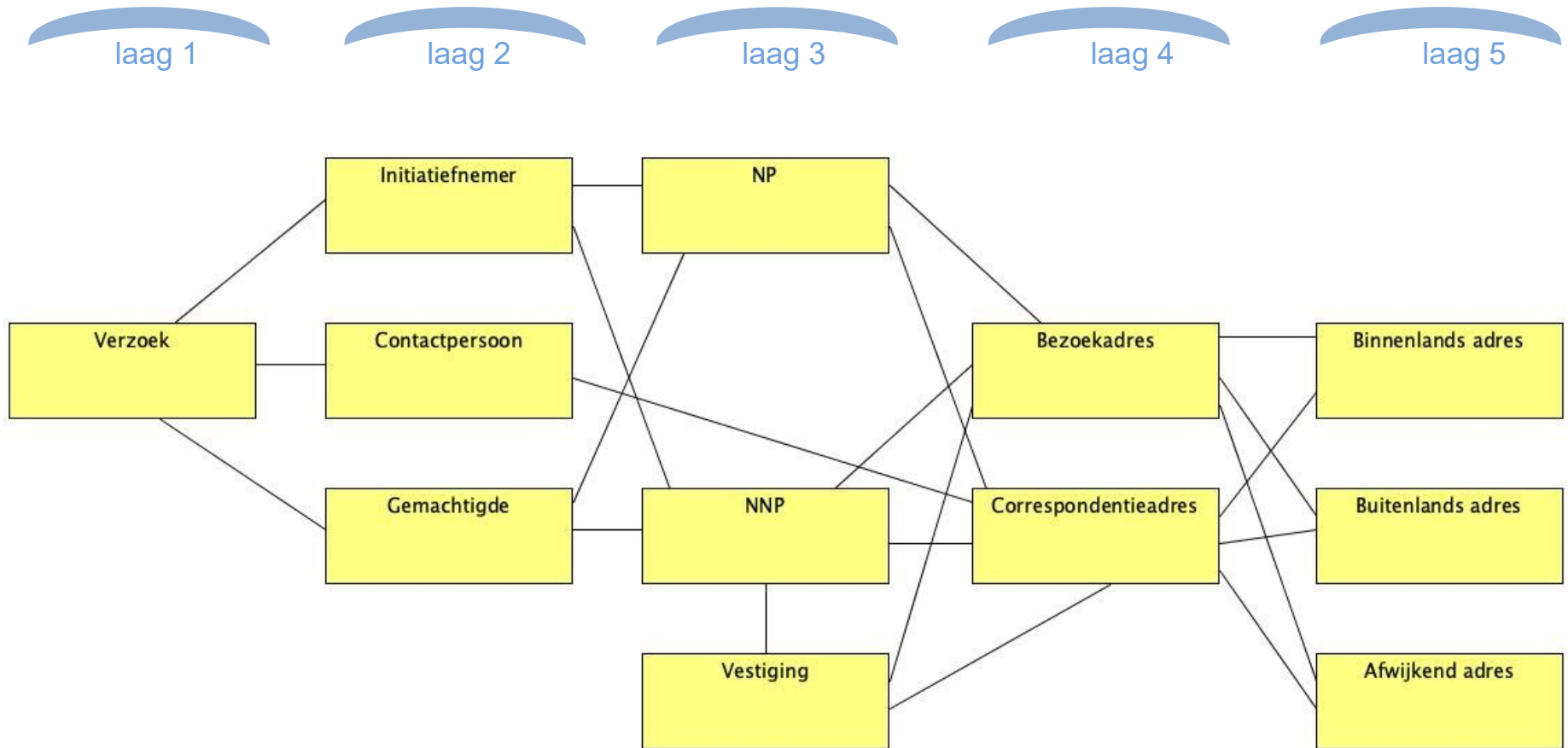


Herziening adres- en contactgegevens

- Contactgegevens (voor vragen over het verzoek) gekoppeld aan initiatiefnemer of gemachtigde (email, telefoon, in de toekomst wellicht nog via andere kanalen)
- Factuuradres (alleen NNP)
- NP kan niet langer een correspondentieadres hebben
- Het kunnen toevoegen van een bijlage waarin de machtiging is vastgelegd.



Huidige structuur in STAM





Minder gelaagdheid in STAM v6

- Introductie term “betrokkene” (bij een verzoek) als algemene term voor initiatiefnemer en gemachtigde (en wellicht in de toekomst ook voor andere betrokkenen bij een verzoek).
- Een meer platte structuur, mogelijk door “rol” (betrokkene) en “doel” (adressen) op te nemen als attribuut bij de entiteit zelf.
- Contactpersoon bij verzoek verdwijnt, email+telefoon voor vragen wordt toegevoegd bij gegevens betrokkene.

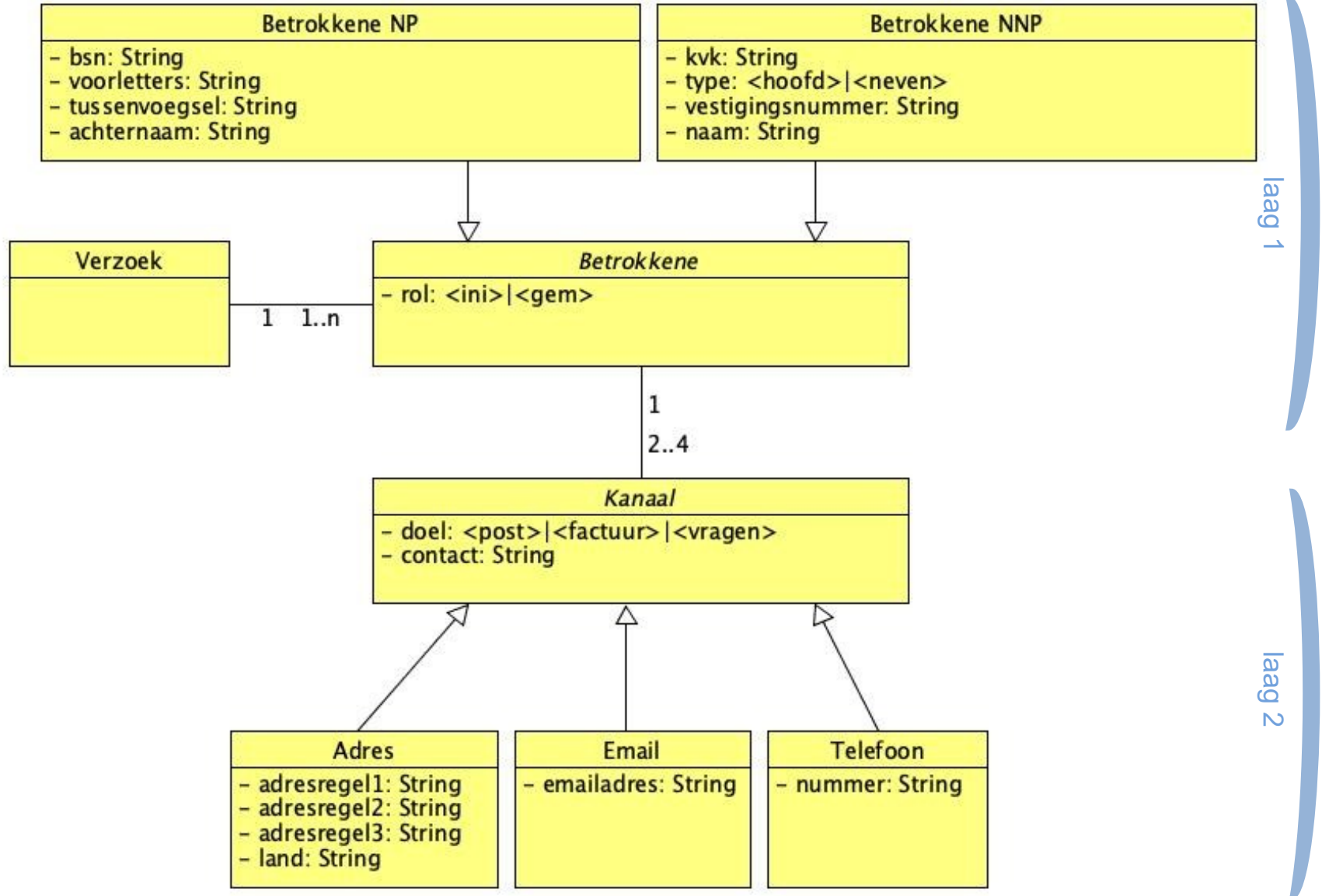


Aanpassing omvang algemene set

- Algemene set wordt kleiner door:
 - Geen aparte entiteiten meer voor bezoekadres en postadres
 - Geen aparte entiteiten meer voor NNP en bijbehorende vestigingen
 - Geen postbus/antwoordnummers meer bij NP
 - Binnenlands en buitenlands adres samenvoegen
 - En als logisch gevolg van de uitwerking van de laatste bullet: samenvoegen huisnummer, huisletter, en huisnummertoevoeging
- Algemene set wordt wél groter door:
 - Introductie factuuradres.



IMAM





<verzoek>

Soort en rol

Kanaal en doel

<betrokkenen>

NP initiatiefnemer

<bsn>12345678</bsn>

<voorletters>J.A.</voorletters>

<achternaam>Jansen</achternaam>

<adresregel1 bron="dso">Boterbloemstraat 34</adresregel1>

<adresregel2 bron="dso">1186 AX Zuidoost</adresregel2>

<land bron="dso">Nederland</land>

</adres>

</betrokkeneNP>

NNP gemachtigde

<kvk>252814682</kvk>

<naam>Architectenbureau Pietersen</handelsnaam>

<adresregel1 bron="dso">Lelielaan 67B-III</adresregel1>

<adresregel2 bron="dso">1123 BZ Zuidoost</adresregel2>

<land bron="dso">Nederland</land>

</adres>

<emailAdres>realisatie@archpietersen.com</emailAdres>

<contact>Afdeling Realisatie</contact>

</email>

<nummer>0621263232</nummer>

<contact>Karel de Vries</contact>

</telefoon>

</betrokkeneNP>

</betrokkenen>

</verzoek>

Soort en r Kanaal en doel

<verzoek>

<betrokkenen>

<kvk>252814682</kvk>

<naam>Architectenbureau Pietersen</naam>

<adresregel1 bron="gebruiker">T.a.v. afdeling Administratie</adresregel1>

<adresregel2 bron="gebruiker">Postbus 1054</adresregel2>

<adresregel3 bron="gebruiker">1100 AA Zuidoost</adresregel3>

<land bron="gebruiker">Nederland</land>

</adres>

</betrokkeneNNP>

<vestigingsnummer>465839474</vestigingsnummer>

<naam>Pietersen Ontwerp en Bouw</naam>

<adresregel1 bron="dso">Rondom 98</adresregel1>

<adresregel2 bron="dso">2132 GX Noordwind</adresregel2>

<land bron="dso">Nederland</land>

</adres>

<emailAdres>menninga@archpietersen.com</emailAdres>

<contact>De heer J.A.H. Menninga</contact>

</email>

</betrokkeneNNP>

</betrokkenen>

</verzoek>



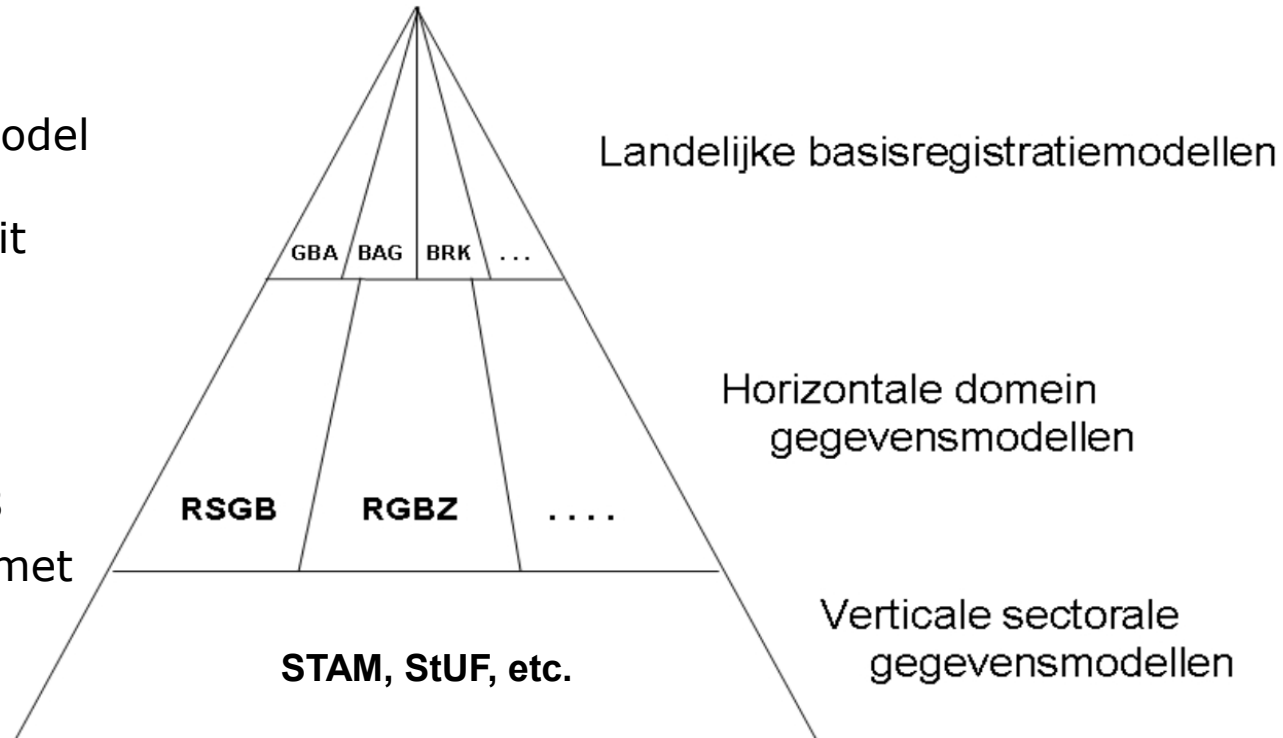
Constraints toevoegen aan het model

- Vastleggen constraints is nodig zodat het voor gebruikers van STAM duidelijk is wat mag en wat niet. Bijvoorbeeld: “telefoon kan alleen gebruikt worden voor vragen maar niet voor officiële post of facturen”.
- Voor **IMAM**: gebruik maken van OCL (Object Constraint Language). In het voorbeeld:
`context Telefoon inv: self.doel = <vragen>`
- Voor STAM-verzoekbericht (**XSD/XML**): gebruik maken van restrictions/facets.



Gegevensmodellen in relatie tot elkaar

- RGBZ v1.0 (Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens Zaken) uit 2010
- RSGB v2.02 (Referentiemodel Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens) uit 2018
- STAM v5 is "compliant" met RSGB/RGBZ (m.u.v. contactpersoon)





Verschillen in soorten adressen

STAM v6	RSGB/RGBZ
Kent een type adres, indien mogelijk voringevuld. Postadres indien beschikbaar, en anders bezoekadres.	Kent apart bezoekadres en correspondentieadres.
Kent <i>geen</i> apart postadres (postbusnummer, antwoordnummer) voor NP	Apart correspondentieadres, en ook postbus- en antwoordnummer zijn mogelijk voor NP.
Kent aparte communicatiekanalen voor vragen.	Kent <i>geen</i> aparte communicatiekanalen voor vragen.
Kent een factuuradres.	Kent <i>geen</i> factuuradres.



Samenvoegen/verwijderen attributen

STAM v6	RSGB/RGBZ
Neemt huisnummer, huisletter, en huisnummertoevoeging samen.	Huisnummer, huisletter, en huisnummertoevoeging zijn apart gemodelleerd.
Binnenlands adres en buitenlands adres zijn samengevoegd.	Binnenlands adres en buitenlands adres zijn als aparte entiteiten gemodelleerd.
Kent bij NNP <i>geen</i> RSIN, statutaire naam, en verkorte handelsnaam.	RSIN, statutaire naam, en verkorte handelsnaam zijn attributen van een NNP.



Papieren machtiging

*Past in bestaande structuur van STAM,
maar wél introductie van een nieuwe vraagreferentie!*

```
<vx:verzoekBijlage>  
  <vx:vraagreferentie></vx:vraagreferentie>  
  <vx:gevraagdeBijlage>  
    <vx:documentsoortDSO>Voeg uw machtiging toe</vx:documentsoortDSO>  
    <vx:documenttypeGeneriek></vx:documenttypeGeneriek>  
    <vx:potentieelVertrouwelijk>true</vx:potentieelVertrouwelijk>  
    <vx:verplicht>true</vx:verplicht>  
    <vx:documenten>  
      <vx:document>  
        <vx:bestandsnaam>mijnmachtiging.pdf</vx:bestandsnaam>  
        <vx:documentId>3cb9bba60e06c4c7ee00f2c0</vx:documentId>  
        <vx:vertrouwelijk>true</vx:vertrouwelijk>  
      </vx:document>  
    </vx:documenten>  
  </vx:gevraagdeBijlage>  
</vx:verzoekBijlage>
```




Q&A





- Leveranciers bespreken STAM v6 in eigen organisatie
- Input versturen naar: DSO-Gebruikstoepassingen@rws.nl
uiterlijk vrijdag 6 december
- Sessie 2: Online,
 - Bespreken ideeën, knelpunten, verbeteringenleveranciers
 - 11, 12 of 13 december
- Sessie 3:
 - Online, bespreken definitieve oplossing STAM v6
 - 19 of 20 december
- Menti.com 7224 2824



Bonus-onderwerpen

- Toelichting bij intrekken verzoek
- Voorbereiding op de uitlevering van RD (“afgeleide coördinaten”)
- Ondersteuning “Kadastrale gemeentenaam”
- Refactoring



Toelichting bij intrekken verzoek

- Bedoeld om de initiatiefnemer de gelegenheid te geven te vermelden waarom deze een verzoek intrekt.
- Verzoeknotificatie krijgt (optioneel) extra XML-element `<toelichting>`
- Niet in STAM-verzoekbericht omdat dat niet wordt gegenereerd bij het intrekken van een verzoek.



Vorbereiding op de uitlevering RD

Voorbeeld uit STAM-verzoekbericht

```
<vx:projectlocatie>  
  <vx:coördinaten>afgeleid  
    <ic:puntlocatie>  
      <gml:pos srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG:31466">52.80657237 4.438095384</gml:pos>  
    </ic:puntlocatie>  
    <del><ic:referentiestelsel>EPSG:31466</ic:referentiestelsel></del>  
  </vx:coördinaten>afgeleid  
  ...  
</vx:projectlocatie>
```



Ondersteuning “kadastrale gemeentenaam”

Voorbeeld uit STAM-verzoekbericht

```
<vx:projectlocatie>
```

```
...
```

```
<vx:kadastraleAanduiding>
```

```
<vx:kadastraleGemeente>ASD12</vx:kadastraleGemeente>
```

```
<vx:kadastraleSectie>P</vx:kadastraleSectie>
```

```
<vx:kadastraalPerceelnummer>3514</vx:kadastraalPerceelnummer>
```

```
</vx:kadastraleAanduiding>
```

```
</vx:projectlocatie>
```

Kan in de nieuwe situatie
Dan ook **Amsterdam** zijn.





Refactoring

- Complextype "Project" optioneel maken
- Gebruik van nieuwe GML-versie: 3.2.2 of 3.3
- Gebruik XML choice operator daar waar van toepassing