

Aanlevering waarden t.b.v. uitbreidbare waardelijsten

Probleemomschrijving

Zowel OP als OW gebruiken uitbreidbare waardelijsten, te weten TypeNorm, Eenheid en Thema. In de Ketenwerksessies is geconstateerd is dat het om twee redenen noodzakelijk is om ook uitbreidbare waardelijsten via de Stelselcatalogus te ontsluiten:

- Voor TypeNorm en Eenheid is het van belang dat OP en OW dezelfde waardelijst gebruiken. Het kan niet zo zijn dat software twee (mogelijk niet-synchrone) waardelijsten moet raadplegen.
- Uiteindelijk moeten in de viewer ook lokale waarden beschikbaar zijn. Als voorbeeld: een gebruiker van de viewer moet ook kunnen selecteren op eenheid 'laadpalen per woning' zoals die in Nijmegen is gedefinieerd.

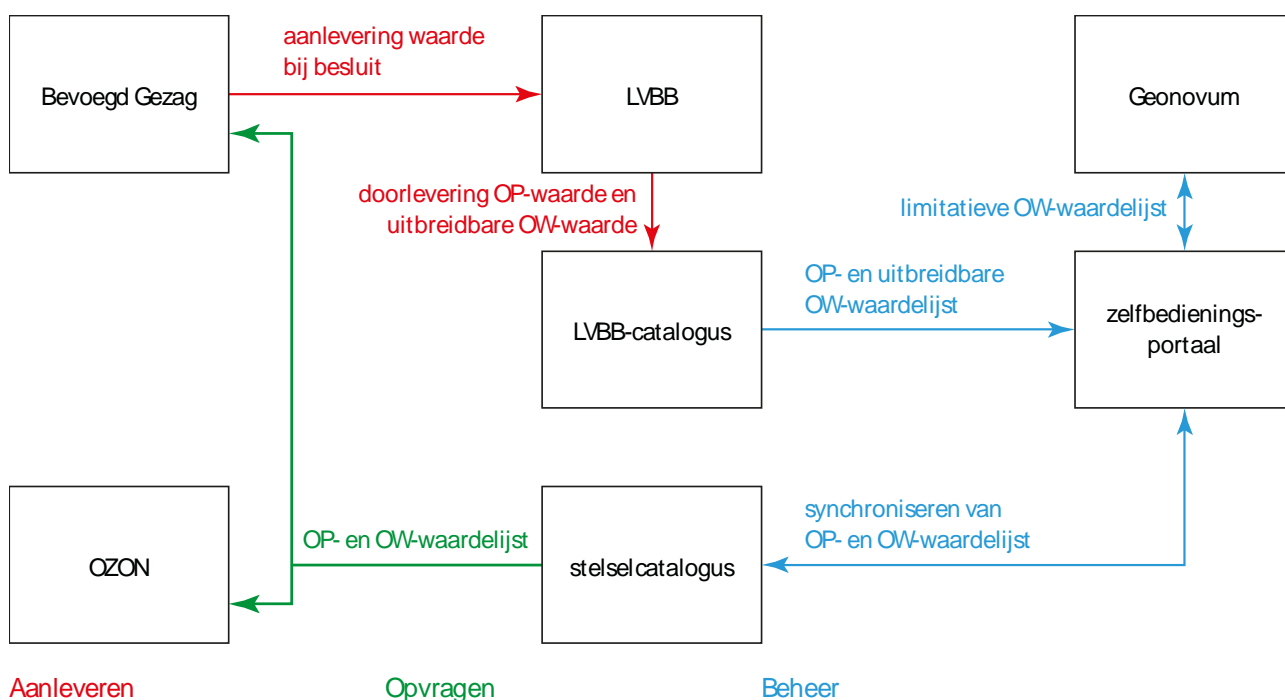
Voorgestelde oplossing

De bedoeling is om voor of bij de aanlevering van een besluit ook de aanlevering van nieuwe waarden te doen. Hiervoor zijn randvoorwaarden besproken:

- Aanlevering verloopt via de LVBB. Zij sturen de aangeleverde waarde door naar de betrokken ketenpartner. In eerste instantie was hiervoor OZON bedacht maar dit is afgewezen. In tweede instantie is hier Geonovum in beeld gekomen omdat hier ook het beheer van limitatieve waardelijsten is ondergebracht.
- Aanlevering voor OP en OW is gelijk. Hiervoor heeft de LVBB een eerste voorstel gedaan. Deze is nog niet volledig afgerond. In principe zou dit de garantie zijn dat de OP- en OW-waardelijsten gesynchroniseerd blijven.

Gekozen optie

In deze optie wordt een aangeleverde waarde rechtstreeks doorgeleverd aan de stelselcatalogus. Het grote voordeel is, dat synchronisatie van de waardelijsten TypeNorm en Eenheid gegarandeerd is. Wellicht is het mogelijk op dezelfde manier de OP-waardelijst Onderwerp en OW-waardelijst Thema te synchroniseren.



De gekozen oplossing heeft veruit de voorkeur. De LVBB heeft waarschijnlijk al een soortgelijke voorziening draaien voor doorlevering aan OZON. Hier zou dan een soortgelijke voorziening voor doorlevering aan het zelfbedieningsportaal bij komen. Satyan en ik gaan overleggen over de mogelijkheden van de stelselcatalogus en de functionaliteit van het zelfbedieningsportaal.

Afspraken

- Frank Robijn koppelt het voorstel terug naar de LVBB, Richard en ik koppelen het voorstel terug naar Beheer Geonovum, Finn Tiebout koppelt terug naar de stelslecatalogus.
- Frank Robijn past het schema voor AanleverinWaarde aan onze wensen aan, ook na terugkoppeling met de LVBB.
- Ik maak een beschrijving van het proces.
- Omdat het niet mogelijk is om het proces voor aanlevering van waarden voor uitbreidbare waardelijsten op korte termijn te implementeren, wordt de aanlevering hiervan procesmatig behandeld als de aanlevering van waarden voor limitatieve waardelijsten.

AanleveringWaarde

Voor aanlevering van waarden aan de LVBB zijn de volgende gegevens nodig:

- eindverantwoordelijke
Dit veld is verplicht. Het bevat de bg-code van het bevoegd gezag.
- datum
Dit veld is verplicht. Het bevat de datum van aanlevering.
- waardelijst
 - uri
Dit veld is verplicht. Het bevat de uri van de waardelijst in de stelselcatalogus.
 - versie
Dit veld is verplicht. Het bevat de versie van de waardelijst.
 - waarde
 - label
Dit veld is verplicht. Het bevat de mensleesbare waarde. Het is belangrijk dat deze goed gekozen wordt omdat hieruit term en uri worden afgeleid.
 - definitie
Dit veld is verplicht. Het bevat de definitie van de waarde.
 - toelichting
Dit veld is optioneel. Het bevat een uitgebreide toelichting op de waarde en/of de definitie.
 - specialisatie
Dit veld is optioneel. Het bevat een uri van een bovenliggende waarde. Hiervoor moeten constraints worden opgesteld. Het geldt alleen voor waarden voor waardelijst Thema. Bovendien mag er maar één bovenliggend niveau zijn.
 - bron
Dit veld is optioneel. Het bevat de uri van de bron waarop de waarde is gebaseerd.
 - symboolcode
Dit veld is optioneel. Het bevat de symboolcode zoals deze in het presentatiemodel is vastgelegd.
 - startdatum
Dit veld is optioneel.
 - einddatum
Dit veld is optioneel.

Voorbeeld

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<aanleveringWaarde xsi:schemaLocation="http://www.geostandaarden.nl/imow aanleveringWaarde.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <aanlevering>
    <eindverantwoordelijke>gm0037</eindverantwoordelijke>
    <datum>2020-03-16</datum>
  </aanlevering>
  <waardelijst>
    <uri>http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/id/waardelijst/Thema</uri>
    <versie>0.98.3-kern</versie>
    <waarde>
      <label>[label]</label>
      <definitie>[definitie]</definitie>
      <toelichting>[toelichting]</toelichting>
      <specialisatie>http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/thema/id/concept/Waarde</specialisatie>
      <bron>https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/regelgeving/wet-regelgeving-rijk/besluit-bouwwerken-
leefomgeving/</bron>
      <symboolcode>[symboolcode]</symboolcode>
      <startdatum>2020-03-16</startdatum>
      <einddatum>2024-03-16</einddatum>
    </waarde>
  </waardelijst>
</aanleveringWaarde>
```

Uitlevering van waardelijsten

Met de stelselcatalogus moeten nog afspraken gemaakt worden over de uitlevering aan het zelfbedieningsportaal. Tot nu toe gaat het ervan uit dat periodiek alle waardelijsten compleet worden aangeleverd. Dit gaat nu als excel-sheet. Hoe en in welk formaat de waardelijsten uitgeleverd moeten worden aan deze API is nog niet bekend.

Voor uitlevering van de waardelijsten aan de stelselcatalogus zijn de volgende gegevens nodig:

- versie
Dit veld is verplicht. Het bevat de versie van de waardelijsten.
- waardelijst
 - label
Dit veld is verplicht. Het bevat de mensleesbare naam van de waardelijst, bijvoorbeeld 'type norm'.
 - titel
Dit veld wordt automatisch afgeleid uit het label, bijvoorbeeld 'TypeNorm'.
 - uri
Dit veld is een samenstelling op basis van de titel, bijvoorbeeld 'http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/id/waardelijst/TypeNorm'.
 - type
Dit veld is verplicht. Het bevat de waarden 'uitbreidbaar' of 'limitatief'.
 - omschrijving
Dit veld is verplicht. Het bevat een omschrijving van de waardelijst.
 - toelichting
Dit veld is optioneel. Het bevat een uitgebreide toelichting.
 - waarde

- label

Dit veld is verplicht. Het bevat de mensleesbare waarde, bijvoorbeeld 'gesloten of voormalige stortplaats'.

- term

Dit veld wordt automatisch afgeleid uit het label, bijvoorbeeld 'GeslotenOfVoormaligeStortplaats'.

Bij waardelijst Thema wordt het hoofdthema toegevoegd aan de term, in dit geval

'BodemGeslotenOfVoormaligeStortplaats'

- uri

Dit veld is een samenstelling op basis van de bg-code, (laatste deel van) het domein en de term:

'http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/[bg-code]/[domein]/id/concept/[term]',

bijvoorbeeld

'http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/gm0037/bodem/id/concept/BodemGeslotenOfVoormaligeStortplaats'

- definitie

Dit veld is verplicht. Het bevat de definitie van de waarde.

- toelichting

Dit veld is optioneel. Het bevat een uitgebreide toelichting op de waarde en/of de definitie.

- bron

Dit veld is optioneel. Het bevat de uri van de bron waarop de waarde is gebaseerd.

- domein

Dit veld is verplicht. De opbouw van de uri is als volgt:

'http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/id/conceptscheme/[Domein]'. Bij alle waardelijsten is [Domein] de titel van de waardelijst. Bij waardelijst Thema is dit de Term van het hoofdthema.

- specialisatie

Dit veld is optioneel. Het bevat een uri van een bovenliggende waarde. Hiervoor moeten constraints worden opgesteld. Het geldt alleen voor waarden voor waardelijst Thema. Bovendien mag er maar één bovenliggend niveau zijn.

- symboolcode

Dit veld is optioneel. Het bevat de symboolcode zoals deze in het presentatiemodel is vastgelegd.

- startdatum

Dit veld is optioneel.

- einddatum

Dit veld is optioneel.

Voorbeeld

```
<waardelijsten>
  <versie>1.0.2</versie>
  <waardelijst>
    <label>thema</label>
    <titel>Thema</titel>
    <uri>http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/id/waardelijst/Thema</uri>
    <type>uitbreidbaar</type>
    <omschrijving>Waardelijst voor attribuut thema bij Juridische regel en Tekstdeel</omschrijving>
    <toelichting/>
    <waarden>
      <waarde>
        <label>bouwwerken</label>
        <term>Bouwwerken</term>
        <uri>http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/bouwwerken/id/concept/Bouwwerken</uri>
        <definitie>[Verplichte definitie]</definitie>
        <toelichting/>
        <bron/>
        <domein>http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/id/conceptscheme/Bouwwerken</domein>
        <specialisatie/>
        <symboolcode/>
        <startdatum/>
        <einddatum/>
      </waarde>
      <waarde>
        <label>asbestverwijdering</label>
        <term>BouwwerkenAsbestverwijdering</term>
        <uri>http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/bouwwerken/id/concept/ BouwwerkenAsbestverwijdering</uri>
        <definitie>[Verplichte definitie]</definitie>
        <toelichting/>
        <bron>https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/regelgeving/wet-regelgeving-rijk/besluit-bouwwerken-
leefomgeving/</bron>
        <domein>http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/id/conceptscheme/Bouwwerken</domein>
        <specialisatie>http://standaarden.omgevingswet.overheid.nl/bouwwerken/id/concept/Bouwwerken</specialisatie>
        <symboolcode/>
        <startdatum/>
        <einddatum/>
      </waarde>
    </waarden>
  </waardelijst>
</waardelijsten>
```