

API-Beschrijving



(Version -304.0)

© REM Automatisering
mail: support@rem.nl
Website: www.rem.nl

Inhoud

Inhoud

1. Introduction	3
2. Result codes.....	4
3. Functies van de de groep Wv_Publicatie	5
3.1 wv_getpublicatie_lijs.....	5
3.2 wv_getpublicatie_detail.....	11
4. Functies van de groep Wv_Klachten.....	19
4.1 wv_klachten_setsamen()	19
4.2. wv_klachten_getversie()	21
5. Functies van de de groep Wv_Documenten.....	23
5.1 wv_getomgevingzaak()	23
6. Functies van de groep Wv_OLO.....	42
6.1 wv_olo_setolo().....	42
6.2. wv_olo_getversie().....	47

1. Introduction

This document is meant to be used by software developers, system engineers and technical consultants of organisations who want to import and export data to and from the Wave Database in a standard way.

It describes the application programming interface supported by the REM Wave Web service(s): DUSK.

The Wave web service receives a request message and returns – synchronically - a response message.

The request message must be enveloped with the SOAP protocol under HTTP.

The response message is also enveloped with the SOAP protocol under HTTP.

A request message is the invocation of a published method with the appropriate parameters. A response message is always one string. This response string can contain one value or more. In the case that the string contains separate values, the response string will be formatted as an xml-string.

It is also possible that the input for a method deals with a lot of data which cannot be organised by using parameters. In that case the parameter of the request message must also be formatted as an xml-string. In either case the input parameters must be strings.

The return message will always contain a result code. Either the response string itself is the result code, or the result code is a part of (a specific tag – f.i. <Verwerkingscode> - in) the xml result string.

This result code can have the value “0” , in that case everything went well. A result code with a different value than “0” indicates that an error has occurred. Chapter 2 contains a list of all possible result codes with a brief description.

The published methods which can be used for requests are organised in this document by the name of the Library (functiegroepen) in which they are implemented. The name of the Library, such as Wv_Publicatie or Wv_Klachten, gives an indication of the kind of underlying methods.

2. Result codes

A return message will always contain a result code.

Normally, either the response string consists of one value in which case this value itself is the result code, or, in case the response string is formatted as an xml string, the result code is the value of a specific tag such as the tag <Verwerkingscode>.

This result codes are integers converted to strings.

A result code with the value “0” means “success”: everything went well. The web service did its work and there were no problems. Success means that the connection with the Wave database is valid and that the function call is correct and that a match is established.

Value “0” doesn’t mean that the response message contains the expected data. For instance the response for method wv_publicatie->wv_getpublicatie_lijst can have result code 0 but still doesn’t report any vergunningen in case there are no vergunningen in the Wave database for the given period.

Result codes that reports a failure are organised as follows:

Group	Return - Value	Description
100-199 Installation	100	Failure in connection-file Wave.ini
200-299 Database	200	No connection possible with database
	201	Cannot open specific table
	202	Update record failed
	203	No connection possible with database due to maintenance
	204	Database version not appropriate
300 – 399 Function call	300	Wrong function call
	301	The xml parameter could not be parsed with the joined schema (XSD)
	302	XSD file can not be located
600-699 Miscellaneous	625	XML parse error
	626	XML set node value error
	627	XML document to string error
	699	Unspecified error
700-799 Operation	700	Specific identification (PcsSleutel in module not found in Wave database (was 500)
	701	Missing configuration parameters in Wave database
	711	Domain not allowed (was 511)

3. Functies van de de groep Wv_Publicatie

De library Wv_Publicatie bevat de volgende public methodes voor het ophalen van informatie uit de wave-database voor publicatiedoeleinden.

- wv_getpublicatie_lijst() -> retourneert een lijst van ter zake doende vergunningen in een bepaalde periode
- wv_getpublicatie_detail() -> retourneert publiceerbare detailinformatie bij een specifieke vergunning

3.1 wv_getpublicatie_lijst()

Database versie

The functie wv_getpublicatie_lijst vereist een database-versie van Wave van 3.0.0 of hoger.

Releases

De functie is opgenomen in de library Wv_publicatie.dll vanaf versie 20.24.0.0

Deze Api-beschrijving gaat uit van de dll-versie 3.0.0.

De functie is met version 3.0.0 behoorlijk veranderd door de toevoeging van de omgevingsvergunningen en aanpassing van kolomlengtes i.v.m. de basisregistraties adressen en gebouwen.

Beschrijving

De functie Wv_getpublicatielijst retourneert een lijst uit de wave-database met aangevraagde en verleende/geweigerde vergunningen en gestarte (vrijstellings-) procedures/ontwerpbesluiten van een bepaalde periode.

Deze functie wordt aangeroepen met twee datums als parameter. Het retourbericht is een in XML gestructureerde string met adres- en vergunninggegevens (soort vergunning/procedure, ontvangstdatum, vergunningsnummer). Een vergunningsaanvraag is ingedeeld in drie type classificaties:

- modules (bouw/sloop, overige, horeca en milieu en omgevingsvergunning).
- categorie (aangevraagde, verleende/geweigerde en procedures/ontwerpbesluiten).
- soort (bijvoorbeeld: reguliere bouwvergunning, para-commerciële horecavergunning, milieu-revisievergunning, uitgebreide procedure).

Gerelateerde documenten

- Wv_getpublicatie_lijst_return.xsd version 3.0

Parameters

Alle parameters zijn strings gekarakteriseerd als W3org types

Naam	W3orgType	Omschrijving	Beperking	Voorbeeld
PcsDatumVanaf	String ISO-8601-style date : yyyy-mm-dd	Ondergrens opgevraagde periode	not null	'2006-02-28'
PcsDatumTotMet	String ISO-8601-style	Bovengrens opgevraagde	not null	'2006-03-15'

	date : yyyy-mm-dd	periode		
--	----------------------	---------	--	--

Voorbeeld functie-aanroep

wv_getpublicatie_lijs('2009-12-01', '2009-12-20')

Retourbericht

The return value is an xml-formatted string.

The structure is given by Wv_getpublicatie_lijs_return.xsd (version 3.0)

The tag <Verwerkingscode> in the return string has the following meaning:

Value	Meaning
0	Success
100-699	Technical failure
700-799	Operation failure

See for details: Chapter 2 Result codes.

Voorbeeld retourstring

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Document>
  <Versie>3.0</Versie>
  <Datum>2008-02-28</Datum>
  <Verwerkingscode>0</Verwerkingscode>
  <DatumVanaf>2008-01-28</DatumVanaf>
  <DatumTotMet>2008-02-03</DatumTotMet>
  <Coördinaatstelsel>R</Coördinaatstelsel>
  <Legenda>BHMOW</Legenda>
  <Aanvragen>
    <Aanvraag>
      <Indeling>
        <Module>W</Module>
        <Categorie>A</Categorie>
        <Soort>Reguliere procedure</Soort>
      </Indeling>
      <Perceeladresgegevens>
        <LokatieStraat>Duindoornsestratenstrandparallelweg</LokatieStraat>
        <LokatieHuisnummer>13</LokatieHuisnummer>
        <LokatieHuisletter/>
        <LokatieHuisnummertoevoeging/>
        <LokatieHuisnrinfo/>
        <LokatiePostcode>7813ZZ</LokatiePostcode>
        <LokatiePlaats>Emmen</LokatiePlaats>
        <X_coördinaat/>
        <Y_coördinaat/>
        <Identificatienr></Identificatienr>
        <KadGemeente>Emmen</KadGemeente>
        <KadSectie></KadSectie>
        <KadPerceelnr></KadPerceelnr>
      </Perceeladresgegevens>
      <VergunningGegevens>
        <Zaaknummer> 30205 </Zaaknummer>
        <Zaakcode> 2007L0006 </Zaakcode>
        <Activiteit> geheel veranderen van de voorgevel</Activiteit>
        <Ontvangstdatum> 2007-04-02 </Ontvangstdatum>
        <Ontwerpbesluitdatum></Ontwerpbesluitdatum>
        <Besluitdatum></Besluitdatum>
      </VergunningGegevens>
    </Aanvraag>
  </Aanvragen>
</Document>
```

```

    <IPMType>omgevingsvergunning</IPMType>
    <IPMAktiviteit>bouwen</IPMAktiviteit>
    <IPMAktiviteit>slopen</IPMAktiviteit>
    <IPMFase>aanvraag ontvangen</IPMFase>
  </VergunningGegevens>
</Aanvraag>
<Aanvraag>
  <Indeling>
    <Module>H</Module>
    <Categorie>V</Categorie>
    <Soort>Paracommercieel</Soort>
  </Indeling>
  <Perceeladresgegevens>
    <LokatieStraat>Groesweg</LokatieStraat>
    <LokatieHuisnummer>19</LokatieHuisnummer>
    <LokatieHuisletter/>
    <LokatieHuisnummertoevoeging/>
    <LokatieHuisnrinfo/>
    <LokatiePostcode>7819BB</LokatiePostcode>
    <LokatiePlaats>Emmen</LokatiePlaats>
    <X_coordinaat/>
    <Y_coordinaat/>
    <Identificatienr>76789786564584</Identificatienr>
    <KadGemeente>Emmen</KadGemeente>
    <KadSectie>AA</KadSectie>
    <KadPerceelnr>123</KadPerceelnr>
  </Perceeladresgegevens>
  <VergunningGegevens>
    <Zaaknummer> 19205 </Zaaknummer>
    <Zaakcode> AJZ/200700006 </Zaakcode>
    <Activiteit> het uitbaten van een sportkantine</Activiteit>
    <Ontvangstdatum> 2007-04-02 </Ontvangstdatum>
    <Ontwerpbesluitdatum></Ontwerpbesluitdatum>
    <Besluitdatum></Besluitdatum>
    <IPMType>drank-en horecavergunning</IPMType>
    <IPMFase>verleend</IPMFase>
  </VergunningGegevens>
</Aanvraag>
</Aanvragen>
</Document>

```

Structuur van de retour-string

De structuur van het xml-retourbericht is als volgt:



Het blok <Aanvraag> kan 0 of meer keer voorkomen.

Indien het blok aanvraag niet aanwezig is in het retourbericht betekent dit dat er geen vergunningsinformatie is gevonden in de Wave-database binnen de opgegeven datums.

Binnen het blok <Aanvraag> worden de vergunninggegevens ingedeeld in drie blokken:

- Het blok <Indeling> bevat de data om de vergunningen in te delen naar categorie, module en soort. De tags <Module> en <Categorie> kunnen een vooraf bekend beperkt aantal mogelijkheden qua waarde bevatten. De mogelijke waarden die de tag <Soort> kan bevatten is daarentegen klant-afhankelijk en onbeperkt.
- Het blok <Perceeladresgegevens> bevat het adres en de coördinaten van de betrokken aanvraag
- Het blok <Vergunninggegevens> bevat de overige gegevens van de betrokken aanvraag zoals aard werkzaamheden en vergunningsnummer.
- Binnen de <Vergunninggegevens> bevindt zich de tag <IPMActiviteit> die 0 of meer keer kan voorkomen

Return string in detail

Tag	Betekenis	W3Org-Type	Nullable
Versie	gelijk aan versienummer van xsd-validatiefile	decimal	nee
Datum	datum dat retourbericht is opgemaakt. Formaat: ISO8601	date	nee
Verwerkingscode	Succes of foutcode: zie hoofdstuk 2 Verwerkingscode 0 betekent succes.	integer	nee
DatumVanaf	Kopie van opgegeven parameter PcsDatumVanaf	string	ja
DatumTotMet	Kopie van opgegeven parameter PcsDatumTotMet	string	ja
Coördinaatstelsel	'W' of 'R' respectievelijk WGS84 of Rijksdriehoekmeting	string-1	nee
Legenda	Een combinatie van de letters 'B', 'O',	string-5	ja

	‘H’, ‘W’ en ‘M’. Wanneer ‘B’ niet in de combinatie voorkomt wil dat zeggen dat de bouw/sloop vergunningen niet in de legenda moeten worden opgenomen. Idem dito voor ‘O’ (overige vergunningen), ‘M’ (Milieuvergunningen) en ‘H’ (horecavergunningen en ‘W’ voor omgevingsvergunningen (Wabo)		
Aanvragen.Aanvraag. Indeling.Module	‘B’ of ‘O’ of ‘H’ of ‘M’ of ‘W’. respectievelijk bouw-/sloopvergunningen, overige vergunningen, horeca-vergunningen en milieu-vergunningen en Omgevingsvergunningen. De letter moet voorkomen in de legenda.	string-1	nee
Aanvragen.Aanvraag Indeling.Categorie	‘A’ of ‘V’ of ‘P’ respectievelijk Aangevraagde vergunningen, Verleende/Geweigerde vergunningen en (Vrijstellings-) Procedures/Ontwerpbesluiten	string-1	nee
Aanvragen.Aanvraag Indeling.Soort	De soort vergunning bijvoorbeeld ‘kapvergunning’ In geval van categorie ‘P’ (procedure) en Module ‘B’ of ‘O’ komt hier de naam van de vrijstellingsprocedure	string-40	nee
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. LokatieStraat	Straatnaam van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-80	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. LokatieHuisnummer	Huisnummer van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-5	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. LokatieHuisletter	Huisletter van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-1	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. LokatieHuisnummer- toevoeging	Huisnummertoevoeging van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-4	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. LokatieHuisnrinfo	Aanvullende huisnummerinfo lokatieadres van vergunningsaanvraag (bijv. indien nummer niet bekend, dan hoek x-sstraat en y-weg)	string-40	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. LokatiePostcode	Postcode van lokatieadres van vergunningsaanvraag in formaat 9999AA	string-6	nee
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens.	Plaatsnaam van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-80	ja

LokatiePlaats			
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. X-coordinaat	X-coordinaat van lokatieadres van vergunningsaanvraag	decimal	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. Y-coordinaat	Y-coordinaat van lokatieadres van vergunningsaanvraag	decimal	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. Identificatienr	Referentienummer zoals dat in de BAG bekend staat van het object	String- 16	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. KadGemeente	Kadastrale gemeente van het belangrijkste perceel van het lokatieadres, Zie: http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheid.kadastralegemeente.html	String- 80	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. KadSectie	Kadastrale sectie van het belangrijkste perceel van het locatieadres	String-2	ja
Aanvragen.Aanvraag Perceeladresgegevens. KadPerceelnr	Kadastrale perceelnr van het belangrijkste perceel van het lokatieadres	String-5	ja
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. Zaaknummer	De unieke sleutel waaronder de aanvraag bekend is in Wave	integer	nee
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. Zaakcode	Code waaronder de aanvraag bekend is in Wave (vergunningsnummer)	string- 20	ja
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. Activiteit	Omschrijving van de aard en object van de werkzaamheden bijvoorbeeld: het vergroten van de erker'.	string- 100	ja
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. Ontvangstdatum	De datum dat de vergunningaanvraag is geregistreerd.	date	ja
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. Ontwerpbesluitdatum	De ontwerpbesluitdatum of de datum publicatie in geval van een vrijstellingsprocedure.	date	ja
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. Besluitdatum	De besluitdatum	date	ja
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. IPMType	Ten behoeve van typering bij overheid.nl Zie: http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheidvg.product.html	String- 50	nee
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens.	Alleen indien Module = W (omgevingsvergunning) anders leeg.	String- 50	ja

IPMAActiviteit	Zie: http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheidvg.activiteit.html		
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. IPMFase	Fase aanduiding Zie: http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheidvg.fase.html	String-50	Nee

3.2 *wv_getpublicatie_detail()*

Database versie

De functie *wv_getpublicatie_detail* vereist een database-versie van Wave van 3.0.0 of hoger.

Releases

De functie is opgenomen in de library *Wv_publicatie.dll* vanaf versie 20.24.0.0

Deze Api-beschrijving gaat uit van de dll-versie 3.0.0.

Het retourbericht van de functie is veranderd in versie 3.0.0 door aanpassing van kolomlengtes i.v.m. de basisregistraties adressen en gebouwen en door opnemning van de kolom status en door opnemning van de toestemmingen bij omgevinsgvergunningen.

Beschrijving

De functie *wv_getpublicatie_detail* retourneert statusinformatie van een bepaalde vergunningsaanvraag uit de Wave database. Deze functie wordt aangeroepen met een sleutel en een moduleverwijzing als parameters. Het retourbericht is een in XML gestructureerde string met daarin de gegevens over de opgevraagde vergunning waarin onder andere tot uitdrukking komt wat de behandelfase is van de vergunning.

Gerelateerde documenten

- *Wv_getpublicatie_detail_return.xsd* version 3.0

Parameters

Alle parameters zijn strings gekarakteriseerd als W3org types

Naam	W3Org-Type	Omschrijving	Beperking	Voorbeeld
PcsSleutel	Integer	De unieke sleutel waaronder de gevraagde vergunning bekend is in de wavedatabase bij de module. (zie koppelvlak <i>wv_publicatie_lijst</i> de tag: <i>Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens.Zaaknummer</i>)	Mag niet leeg zijn	'2345'
PcsModule	String lengte 1	• B = bouw/sloop vergunningen	Mag niet leeg zijn en alleen	'H'

		• O = Overige vergunningen • H = Horeca-vergunningen • M = Milieu-vergunningen • W = Omgevingsvergunningen/wabo	de waardes 'B', 'O', 'H' of 'M' worden geaccepteerd	
--	--	--	---	--

Voorbeeld functie-aanroep

wv_getpublicatie_detail('99386','B')

Retourbericht

The return value is an xml-formatted string.

The structure is given by Wv_getpublicatie_detail_return.xsd (version 3.0)

The tag <Verwerkingscode> in the return string has the following meaning:

<i>Value</i>	<i>Meaning</i>
0	Success
100-699	Technical failure
700-799	Operation failure

See for details: Chapter 2 Result codes.

Voorbeeld retour-string

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Document>
  <Versie>3.0</Versie>
  <Datum>2008-02-28</Datum>
  <Verwerkingscode>0</Verwerkingscode>
  <Sleutel>993866</Sleutel>
  <Module>B</Module>
  <Coördinaatstelsel>R</Coördinaatstelsel>
  <Aanvrager>
    <AvrBedrijfsnaam/>
    <AvrVoorletters>B.M.</AvrVoorletters>
    <AvrTussenvoegsel/>
    <AvrAchternaam>Verzijde</AvrAchternaam>
    <AvrStraat>Duinweg</AvrStraat>
    <AvrHuisnummer>13</AvrHuisnummer>
    <AvrHuisletter/>
    <AvrHuisnummertoevoeging/>
    <AvrPostcode>7813ZZ</AvrPostcode>
    <AvrPlaats>Emmen</AvrPlaats>
  </Aanvrager>
  <Architect>
    <ArcBedrijfsnaam/>
    <ArcVoorletters>R.</ArcVoorletters>
    <ArcTussenvoegsel/>
    <ArcAchternaam>Roederijs</ArcAchternaam>
    <ArcStraat>Duinweg</ArcStraat>
    <ArcHuisnummer>13</ArcHuisnummer>
    <ArcHuisletter/>
    <ArcHuisnummertoevoeging/>
  </Architect>
</Document>
```

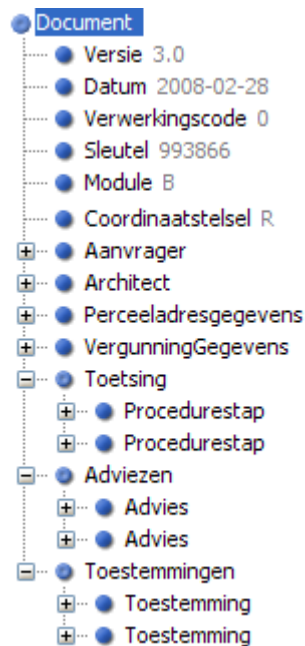
```

        <ArcPostcode>7813ZZ</ArcPostcode>
        <ArcPlaats>Emmen</ArcPlaats>
    </Architect>
    <Perceeladresgegevens>
        <LokatieStraat>Duinweg</LokatieStraat>
        <LokatieHuisnummer>13</LokatieHuisnummer>
        <LokatieHuisletter/>
        <LokatieHuisnummertoevoeging/>
        <LokatieHuisnrinfo/>
        <LokatiePostcode>7813ZZ</LokatiePostcode>
        <LokatiePlaats>Emmen</LokatiePlaats>
        <X_coordinaat/>
        <Y_coordinaat/>
    </Perceeladresgegevens>
    <VergunningGegevens>
        <Inrichting/>
        <Zaakcode>2007B0987</Zaakcode>
        <Soortvergunning>Lichte vergunning</Soortvergunning>
        <Bouwwerkzaamheid>het vergroten van de dakkapel</Bouwwerkzaamheid>
        <Ontvangstdatum/>
        <Ontwerpbesluitdatum></Ontwerpbesluitdatum>
        <Besluitdatum/>
        <AardBesluit/>
        <Verzenddatum/>
        <IPMType>bouwvergunning</IPMType>
        <Status>In behandeling</Status>
    </VergunningGegevens>
    <Toetsing>
        <Procedurestap>
            <ProcedureNaam>Ontvankelijkheid</ProcedureNaam>
            <ProcedureOnderdeel>Besluit ontvankelijkheid</ProcedureOnderdeel>
            <DatumAfgehandeld>2007-12-14</DatumAfgehandeld>
        </Procedurestap>
        <Procedurestap>
            <ProcedureNaam>Technische toetsen</ProcedureNaam>
            <ProcedureOnderdeel>Toetsing bouwbesluit</ProcedureOnderdeel>
            <DatumAfgehandeld>2008-01-12</DatumAfgehandeld>
        </Procedurestap>
    </Toetsing>
    <Adviezen>
        <Advies>
            <Adviesinstantie>Grondzaken</Adviesinstantie>
            <Advieswaarde>N</Advieswaarde>
            <DatumAdvies>2008-01-12</DatumAdvies>
        </Advies>
        <Advies>
            <Adviesinstantie>Welzijn</Adviesinstantie>
            <Advieswaarde>N</Advieswaarde>
            <DatumAdvies>2008-01-12</DatumAdvies>
        </Advies>
    </Adviezen>
    <Toestemmingen>
        <Toestemming>
            <Toestemmingsnaam>kapvergunning</Toestemmingsnaam>
            <Werkzaamheden>kappen van 2 eiken</Werkzaamheden>
        </Toestemming>
        <Toestemming>
            <Toestemmingsnaam>bouwvergunning</Toestemmingsnaam>
            <Werkzaamheden>bouwen van schuur</Werkzaamheden>
        </Toestemming>
    </Toestemmingen>
</Document>

```

Structuur van de retour-string

De structuur van het xml-retourbericht is als volgt:



Het blok <Aanvrager> kan 0 of 1 keer voorkomen.

Indien het blok <Aanvrager> niet aanwezig is betekent dit de aanvragergegevens ontbreken of niet mogen gepubliceerd.

Het blok <Architect> kan 0 of 1 keer voorkomen.

Indien het blok <Architect> niet aanwezig is betekent dit dat er geen architect is gevonden bij de betrokken vergunningaanvraag.

Het blok <Perceeladresgegevens> moet precies één keer voorkomen.

Het blok <VergunningGegevens> moet precies één keer voorkomen.

Het blok <Toetsing> kan 0 of één keer voorkomen.

Indien het blok <Toetsing> niet aanwezig is in het retourbericht betekent dit dat het niet de bedoeling is dat statusinformatie uit de proceduresgetoond wordt, ongeacht of deze informatie in de Wave database voorkomt

Het blok <Adviezen> kan 0 of één keer voorkomen.

Indien het blok <Adviezen> niet aanwezig is in het retourbericht betekent dit dat het niet de bedoeling is dat adviezen getoond worden, ongeacht of deze in de Wave database voorkomen

Het blok <Toestemmingen> kan 0 of één keer voorkomen.

Indien het blok <Toestemmingen> niet aanwezig is in het retourbericht betekent dit dat de detailpagina slaat op een andere vergunningsoort dan de omgevingsvergunning. Bij een omgevingsvergunning komt dit blok dus altijd voor.

Het blok <Procedurestap> kan 0 of meer keer voorkomen binnen het blok <Toetsing>.

Indien het blok Procedurestap niet aanwezig is in het retourbericht betekent dit dat er geen voortgangsinformatie is gevonden qua stand van zaken m.b.t. de procedure in de Wave-database voor de betrokken vergunningsaanvraag.

Het blok <Advies> kan 0 of meer keer voorkomen binnen het blok <Adviezen>.

Indien het blok <Advies> niet aanwezig is in het retourbericht betekent dit dat er geen adviesaanvragen zijn gevonden in de Wave-database voor de betrokken vergunningsaanvraag.

Het blok <Toestemming> kan 0 of meer keer voorkomen binnen het blok <Toestemmingen>. Indien het blok <Toestemming> niet aanwezig is in het retourbericht betekent dit dat er geen toestemmingen zijn gevonden bij de omgevinsgvergunningaanvraag in de Wave-database voor de betrokken vergunningsaanvraag.

Retour- string in detail

Tag	Betekenis	W3Org-Type	Nullable
Versie	gelijk aan versienummer van xsd-validatiefile	decimal	nee
Datum	datum dat retourbericht is opgemaakt. Formaat: ISO8601	date	nee
Verwerkingscode	Succes of foutcode: zie hoofdstuk 2. Verwerkingscode 0 betekent succes.	integer	nee
Sleutel	Kopie van opgegeven parameter PcsSleutel	string	ja
Module	Kopie van opgegeven parameter PcsModule	string	ja
DatumPubl	Kopie van opgegeven parameter PcsDatumPubl	string	ja
Categorie	Kopie van opgegeven parameter PcsCategorie	string	ja
Coördinaatstelsel	‘W’ of ‘R’ respectievelijk WGS84 of Rijksdriehoekmeting	string-1	nee
Aanvrager. AvrBedrijfsnaam	Bedrijfsnaam van de gevonden aanvrager	string- 200	ja
Aanvrager. AvrVoorletters	Voorletters van de gevonden aanvrager	string- 10	ja
Aanvrager. AvrTussenvoegsel	Tussenvoegsel van de gevonden aanvrager	string- 10	ja
Aanvrager. AvrAchternaam	Achternaam van de gevonden aanvrager	string- 200	ja
Aanvrager. AvrStraat	Straatnaam van adres van de aanvrager	string- 80	ja
Aanvrager. AvrHuisnummer	Huisnummer van adres van de aanvrager	string-5	ja
Aanvrager. AvrHuisletter	Huisletter van van adres van de aanvrager	string-1	ja
Aanvrager. AvrHuisnummer- toevoeging	Huisnummertoevoeging van adres van de aanvrager	string-4	ja
Aanvrager. AvrPostcode	Postcode van adres van de aanvrager	string- 10	ja
Aanvrager. AvrPlaats	Plaatsnaam van adres van de aanvrager	string- 80	ja

Architect. ArcBedrijfsnaam	Bedrijfsnaam van de gevonden Architect	string-200	ja
Architect. ArcVoorletters	Voorletters van de gevonden Architect	string-10	ja
Architect. ArcTussenvoegsel	Tussenvoegsel van de gevonden Architect	string-10	ja
Architect. ArcAchternaam	Achternaam van de gevonden Architect	string-200	ja
Architect. ArcStraat	Straatnaam van adres van de Architect	string-80	ja
Aanvrager. ArcArchitect	Huisnummer van adres van de Architect	string-5	ja
Architect. ArcHuisletter	Huisletter van van adres van de Architect	string-1	ja
Architect. ArcHuisnummer-toevoeging	Huisnummertoevoeging van adres van de Architect	string-4	ja
Architect. ArcPostcode	Postcode van adres van de Architect	string-10	ja
Architect. ArcPlaats	Plaatsnaam van adres van de Architect	string-80	ja
Perceeladresgegevens. LokatieStraat	Straatnaam van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-80	ja
Perceeladresgegevens. LokatieHuisnummer	Huisnummer van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-5	ja
Perceeladresgegevens. LokatieHuisletter	Huisletter van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-1	ja
Perceeladresgegevens. LokatieHuisnummer-toevoeging	Huisnummertoevoeging van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-4	ja
Perceeladresgegevens. Huisnrinfo	Aanvullende huisnummerinfo lokatieadres van vergunningsaanvraag (bijv. indien nummer niet bekend, dan hoek x-sstraat en y-weg)	string-40	ja
Perceeladresgegevens. LokatiePostcode	Postcode van lokatieadres van vergunningsaanvraag in formaat 9999AA	string-6	ja
Perceeladresgegevens. LokatiePlaats	Plaatsnaam van lokatieadres van vergunningsaanvraag	string-80	ja
Perceeladresgegevens. X-coördinaat	X-coördinaat van lokatieadres van vergunningsaanvraag In Wave-database is ingesteld of deze als WGS84 of als rijksdriehoekmeting moet worden geïnterpreteerd.	decimal	ja
Perceeladresgegevens. Y-coördinaat	Y-coördinaat van lokatieadres van vergunningsaanvraag In Wave-database is ingesteld of deze als WGS84 of als rijksdriehoekmeting moet worden geïnterpreteerd.	decimal	ja

VergunningGegevens. Inrichtingsnaam	De naam van de inrichting (zal alleen gevuld kunnen zijn bij Horeca en Milieu en Omgevingsvergunning)	string- 200	ja
VergunningGegevens. Zaakcode	Code waaronder de aanvraag bekend is in Wave (vergunningsnummer)	string- 20	ja
VergunningGegevens. Soortvergunning	Omschrijving van het type vergunning bijvoorbeeld: 'Lichte (bouw)vergunning'	string- 40	ja
VergunningGegevens. Bouwwerkzaamheid	Omschrijving van de aard van de werkzaamheden bijvoorbeeld: het vergroten van de erker' .	string- 100	ja
VergunningGegevens. Ontvangstdatum	De datum dat over de vergunningaanvraag is geregistreerd. Formaat: ISO8601	date	ja
VergunningGegevens. Ontwerpbesluitdatum	De datum dat over de vergunningaanvraag een ontwerpbesluit is genomen. Formaat: ISO8601	date	ja
VergunningGegevens. Besluitdatum	De datum dat over de vergunningaanvraag een besluit is genomen. Formaat: ISO8601	date	ja
VergunningGegevens. AardBesluit	De inhoud van het besluit bijvoorbeeld 'gedeeltelijk verleend'	string- 50	ja
VergunningGegevens. Verzenddatum	De datum dat het besluit over de vergunning is verzonden. Formaat: ISO8601	date	ja
Aanvragen.Aanvraag VergunningGegevens. IPMType	Ten behoeve van typering bij overheid.nl en van de IPM metatag DC.Type Zie: http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheidvg.product.html	String- 50	nee
VergunningGegevens. Status	De status in tekst van de behandeling van de vergunning bijv. Ingetrokken of aangehouden of in behandeling of vergunning verleend	String- 50	Ja
Toetsing. Procedurestap. ProcedureNaam	Omschrijving van de procedurenaam van de gerapporteerde procedurstep bijv: 'Ontvankelijkheid'	string- 40	ja
Toetsing. Procedurestap. ProcedureOnderdeel	Omschrijving van het procedure- onderdeel van de gerapporteerde procedurstep. 'Indiening aanvullende gegevens'	string- 40	ja
Toetsing. Procedurestap. DatumAfgehandeld	De datum dat de procedure-stap is afgehandeld Formaat: ISO8601	date	ja
Aviezen.	De naam van de adviesinstantie van	string-	ja

Advies. Adviesinstantie	het gerapporteerde advies bijv: 'Grondzaken'	40	
Adviezen. Advies. Advieswaarde	De waarde van het gerapporteerde advies. 'T', 'F' of 'N'. 'T' betekent positief 'F' betekent negatief 'N' betekent onbekend	string-1	ja
Adviezen. Advies. DatumAdvies	De datum dat het advies is uitgebracht Formaat: ISO8601	date	ja
Toestemmingen. Toestemming. Toestemmingsnaam	Naam van de toestemming bijv. kapvergunning	string- 50	ja
Toestemmingen. Toestemming. Werkzaamheden	Werkzaamhedenbeschrijving bijv het kappen van 2 berken	string- 50	ja

4. Functies van de groep Wv_Klachten

De functiegroep Wv_Klachten bevat de volgende public methodes voor het ophalen en inbrengen van informatie uit de wave-database met betrekking tot klachten over bedrijven/inrichtingen.

- wv_klachten_setsamen()->voegt een klacht toe aan de wave database gebaseerd op het xml-structuur van S@men in gelderland.
- wv_klachten_getversie()-> retourneert het versienummer van de library (delphi-dll).

4.1 wv_klachten_setsamen()

Database versie

The functie wv_klachten_setsamenl vereist een database-versie van Wave van 2.4.0 of hoger.

Releases

De functie is opgenomen in Wv_Klachten.dll vanaf versie 20.24.5.0

Deze Api-beschrijving gaat uit van deze versie.

Beschrijving

De functie Wv_klachten_setsamen verzorgt de opname van een milieuklacht in de Wave-database. Deze functie wordt aangeroepen met een als xml gestructureerde string als parameter. In de xml-string staan alle gegevens die in de database moeten worden opgenomen bij een nieuwe klacht. Deze xml-file wordt gevalideerd met het schema MeldingSchemaV2.xsd dat door de provincie Gelderland (project S@amen) is aangeleverd.

Het retourbericht is een numerieke codering, waarbij de waarde 0 een succesvolle verwerking aangeeft en een overige waarde duidt op een fout.

Gerelateerde documenten

- MeldingSchemaV2.xsd (aangeleverd door de provincie Gelderland;project S@amen)
- Guideline Koppelen met S@amen via de importservice Versie 1.0 November 2007.

Parameters

Alle parameters zijn strings gekarakteriseerd als W3org types

Naam	W3OrgType	Omschrijving	Beperking	Voorbeeld
PcsKlacht	String	Een in xml gestructureerde string met klachtgegevens	not null	

Voorbeeld functie-aanroep

wv_klachten_setsamen(PcsKlacht)

Voorbeeld invoerstring

```
<?xml version="1.0" encoding="us-ascii"?>
<MeldingenExtern xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://prv.gelderland.nl/MeldingSchemaV2.xsd" >
  <MeldingExtern>
    <MeldingNrSamen xsi:nil="true" />
    <IdMeldingPartner>idVanEde</IdMeldingPartner>
    <IdEigenaar>1</IdEigenaar>
    <IdErnst>-1</IdErnst>
    <IdFrequentie>53</IdFrequentie>
    <IdTerugkoppeling>46</IdTerugkoppeling>
    <IdVormMelding>121</IdVormMelding>
    <IdMelderGeslacht>74</IdMelderGeslacht>
    <IdKlachtThuis>37</IdKlachtThuis>
    <IdResultaatAfhandeling xsi:nil="true"/>
    <IdStatus>127</IdStatus>
    <MelderAchternaam>Claassens</MelderAchternaam>
    <MelderVoorletters>Piet</MelderVoorletters>
    <MelderTussenvoegsel></MelderTussenvoegsel>
    <MelderStraat>Steenstraat</MelderStraat>
    <MelderHuisnummer>12</MelderHuisnummer>
    <MelderHuisnummerToev />
    <MelderPostcode>6942ZB</MelderPostcode>
    <MelderPlaats>Didam</MelderPlaats>
    <MelderGemeente>Montferland</MelderGemeente>
    <MelderTelefoon>01043535543</MelderTelefoon>
    <MelderEmail>naam@example.com</MelderEmail>
    <MelderAfspraken xsi:nil="true"/>
    <Toelichting></Toelichting>
    <ToelichtingAfhandeling xsi:nil="true"/>
    <ToelichtingAfhandelingBurger xsi:nil="true" />
    <MeldingGegrondeVerklaard xsi:nil="true" />
    <TerugKoppelingUitgevoerd xsi:nil="true" />
    <AfhandelingOrganisatieNaam xsi:nil="true" />
    <VeroorzakerNaam>Karin Jansen</VeroorzakerNaam>
    <VeroorzakerStraat>Kerkstraat</VeroorzakerStraat>
    <VeroorzakerHuisnummer>12</VeroorzakerHuisnummer>
    <VeroorzakerHuisnummerToev>b</VeroorzakerHuisnummerToev>
    <VeroorzakerPostcode>6942ZN</VeroorzakerPostcode>
    <VeroorzakerPlaats>Didam</VeroorzakerPlaats>
    <VeroorzakerGemeente>Montferland</VeroorzakerGemeente>
    <VeroorzakerBevestiging xsi:nil="true"/>
    <LocatieStraat>Steenstraat</LocatieStraat>
    <LocatieHuisnummer>12</LocatieHuisnummer>
    <LocatieHuisnummerToev />
    <LocatiePostcode>6942ZB</LocatiePostcode>
    <LocatiePlaats>Didam</LocatiePlaats>
    <LocatieGemeente>Montferland</LocatieGemeente>
    <LocatieOmschrijving>Op een steenworp afstand in zuidelijke richting.</LocatieOmschrijving>
    <DatumTijdOverlast>2007-03-20T11:11:00.0000000+01:00</DatumTijdOverlast>
    <DatumTijdMelding>2007-03-22T15:12:00.0000000+01:00</DatumTijdMelding>
    <DatumTijdVastgelegd xsi:nil="true"/>
    <DatumTijdInBehandeling xsi:nil="true" />
    <DatumTijdAfgehandeld xsi:nil="true" />
    <Opmerkingen xsi:nil="true"/>
    <NaamToezichthouder xsi:nil="true" />
    <KlachtExtern>
      <IdCategorie>49</IdCategorie>
      <IdSoortOverlast>80</IdSoortOverlast>
    </KlachtExtern>
    <KlachtExtern>
      <IdCategorie>48</IdCategorie>
      <IdSoortOverlast>64</IdSoortOverlast>
    </KlachtExtern>
  </MeldingExtern>
</MeldingenExtern>
```

```

        <KlachtExtern>
            <IdCategorie>50</IdCategorie>
            <IdSoortOverlast>85</IdSoortOverlast>
        </KlachtExtern>
    </MeldingExtern>
</MeldingenExtern>

```

Structuur van de invoer-string

De structuur van het xml-invoerbericht is als volgt:



Het blok <MeldingExtern> kan één of meer keer voorkomen. Elk blok staat voor een gemelde klacht. In het blok zijn tags voor de locatie van de klacht, de melder, de vermoedelijke veroorzaker etc. .

Binnen het blok <MeldingExtern> kan 0 of meer keer het blok <KlachtExtern> voorkomen. In dit blok kan met behulp van de tags idcategorie en idsoortoverlast de aard van de klacht worden beschreven.

Invoer-string in detail

Zie hiervoor de beschrijvingen van de xml-file van S@men: Guideline Koppelen met S@amen via de importservice Versie 1.0 November 2007.

Returns

Het koppelvlak `wv_klachten_setsamen` retourneert een numerieke verwerkingscode.

De retourwaarde is een integer:

Waarde	Omschrijving
0	Succes
100-999	Fout

Zie hoofdstuk 2

4.2. `wv_klachten_getversie()`

Database versie

Niet van toepassing

Releases

De functie is opgenomen in `Wv_Klachten.dll` vanaf versie 20.24.5.0

Deze Api-beschrijving gaat uit van deze versie.

beschrijving

De functie Wv_Klachten_getversie retourneert het versienummer van de achterliggende library wv_Klachten.dll.

Voorbeeld functie-aanroep

wv_klachten_getversie()

Returns

De functie retourneert het gevraagde versienummer als string (bijvoorbeeld: '20.24.5.1')

5. Functies van de de groep Wv_Documenten

De library Wv_Documents bevat de volgende public methodes voor het ophalen van informatie uit de wave-database voor het samenstellen van brieven en andere documenten.

- `wv_getomgevingzaak()` -> retourneert alle gegevens van een specifieke omgevingsvergunningaanvraag.

5.1 `wv_getomgevingzaak()`

Database versie

The functie `wv_getomgevingzaak` vereist een database-versie van Wave van 3.0.0 of hoger.

Releases

De functie is opgenomen in de library `Wv_documents.dll` vanaf versie 3.0.0

Deze Api-beschrijving gaat uit van deze versie.

Beschrijving

De functie `wv_getomgevingzaak` retourneert de beschikbare gegevens uit de wave-database die betrekking hebben op een specifieke omgevingsvergunningaanvraag ten behoeve van het creëren van documenten.

Deze functie wordt aangeroepen met twee parameters. De eerste parameter is een zaakcode waaronder de omgevingsvergunningaanvraag staat geregistreerd en de tweede parameter geeft aan of deze eerste parameter geïnterpreteerd moet worden als het OLO-nummer, de eigen Wave zaakcode of de zaakcode van het DMS.

Het retourbericht is een in XML gestructureerde string met alle betrokken gegevens. Indien er meer dan één kaart met de gevraagde zaakcode bestaat in de wave-database, dan worden er evenzoveel zaken opgenomen in het retourbericht.

Gerelateerde documenten

- `wv_getomgevingzaak_return.xsd` version 3.0

Parameters

Alle parameters zijn strings gekarakteriseerd als W3org types

Naam	W3orgType	Omschrijving	Beperking	Voorbeeld
PcsZaakcode	String -20	De zaakcode van de gevraagde omgevingsvergunning	not null	'2010RP0001'
PcsSoort	String -1	Alleen mogelijk zijn de waarden: 'O' (Olo/Ivo code) 'D' (DMS-code) 'W' (Wave-zaakcode)	not null	'W'

Voorbeeld functie-aanroep

`wv_getomgevingzaak('UJI2009hfg', 'D')`

Retourbericht

The return value is an xml-formatted string.

The structure is given by `wv_getomgevingzaak_return.xsd` (version 3.0)

The tag `<Verwerkingscode>` in the return string has the following meaning:

Value	Meaning
0	Success
100-699	Technical failure
700-799	Operation failure

See for details: Chapter 2 Result codes.

Voorbeeld retourstring

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<document>
  <versie>3.0</versie>
  <datum>2010-07-28</datum>
  <verwerkingscode>0</verwerkingscode>
  <pcszaakcode>WV30045</pcszaakcode>
  <pcssoort>W</pcssoort>
  <zaken>
    <zaak>
      <aanvraaggegevens>
        <zaakcodewave>2007B0987</zaakcodewave>
        <zaakcodedsm/>
        <zaakcodeolo/>
        <zaaksleutel>12345</zaaksleutel>
        <soortaanvraag>Reguliere procedure</soortaanvraag>
        <aanvraagnaam>schuur in achtertuin</aanvraagnaam>
        <ontvangstdatum>2010-01-31</ontvangstdatum>
        <publicatieaanvraagdatum/>
        <statusaanvraag>in behandeling</statusaanvraag>
        <intrekdatum/>
        <redenintrekking/>
        <aanhouddatumvanaf/>
        <aanhouddatumtotmet/>
        <redenaanhouding/>
        <verdaagdatum/>
        <redenverdagen/>
        <ontwerpbesluitdatum/>
        <deadlinedatum>2010-04-28</deadlinedatum>
        <besluitafhandeldatum>2010-03-01</besluitafhandeldatum>
        <aardbesluitafhandeling>Verleend</aardbesluitafhandeling>
        <verzenddatum/>
        <inwerkingdatum/>
        <inrichtingnaam/>
        <dvhyperlink></dvhyperlink>
        <dossierbehandelaarcode>PDB</dossierbehandelaarcode>
        <dossierbehandelaarvoorl>Paul</dossierbehandelaarvoorl>
        <dossierbehandelaartussenv>de</dossierbehandelaartussenv>
        <dossierbehandelaarnaam>Boer</dossierbehandelaarnaam>
        <dossierbehandelaargeslacht>M</dossierbehandelaargeslacht>
        <dossierbehandelaartel>567</dossierbehandelaartel>
        <dossierbehandelaaremail>pdeboer@rem.nl</dossierbehandelaaremail>
        <accountmancode>PDB</accountmancode>
        <accountmanvoorl>Paul</accountmanvoorl>
        <accountmantussenv>de</accountmantussenv>
        <accountmannaam>Boer</accountmannaam>
        <accountmangeslacht>M</accountmangeslacht>
        <accountmantel>567</accountmantel>
        <accountmanemail>pdeboer@rem.nl</accountmanemail>
      </aanvraaggegevens>
      <lokatieadres>
        <lokatiestraat>Duinweg</lokatiestraat>
        <lokatiehuisnummer>13</lokatiehuisnummer>
        <lokatiehuisletter/>
        <lokatiehuisnummertoevoeging/>
        <lokatiehuisnrinfo/>
      </lokatieadres>
    </zaak>
  </zaken>
</document>
```

```

<lokatiepostcode>7813ZZ</lokatiepostcode>
<lokatieplaats>Emmen</lokatieplaats>
<x_coordinaat>176701</x_coordinaat>
<y_coordinaat>447399</y_coordinaat>
<identificatiecode/>
<soortobject>verblijfsobject</soortobject>
<kadgemeente>Ede</kadgemeente>
<kadsectie>RA</kadsectie>
<kadperceel>40234</kadperceel>
</lokatieadres>
<contactadressen>
  <contact>
    <adrescode>AVR</adrescode>
    <adrescodeomschrijving>aanvrager</adrescodeomschrijving>
    <bedrijfsnaam/>
    <voorletters>B.M.</voorletters>
    <tussenvoegsel/>
    <achternaam>Verzijde</achternaam>
    <straat>Duinweg</straat>
    <huisnummer>13</huisnummer>
    <huisletter/>
    <huisnummertoevoeging/>
    <postcode>7813 ZZ</postcode>
    <plaats>Emmeloord</plaats>
    <bsn/>
    <bin/>
    <geslacht>O</geslacht>
    <debiteurnr></debiteurnr>
  </contact>
  <contact>
    <adrescode>ARC</adrescode>
    <adrescodeomschrijving>architect</adrescodeomschrijving>
    <bedrijfsnaam>Smit en Zn Architecten</bedrijfsnaam>
    <voorletters>T.M.</voorletters>
    <tussenvoegsel>de</tussenvoegsel>
    <achternaam>Kwaade</achternaam>
    <straat>Strandweg</straat>
    <huisnummer>53</huisnummer>
    <huisletter/>
    <huisnummertoevoeging>-57</huisnummertoevoeging>
    <postcode>4356 AS</postcode>
    <plaats>Ankeveen</plaats>
    <bsn/>
    <bin/>
    <geslacht>O</geslacht>
    <debiteurnr></debiteurnr>
  </contact>
</contactadressen>
<toestemmingen>
  <toestemming>
    <verordening>woningwet</verordening>
    <artikel>40, lid 1</artikel>
    <toestemmingsnaam>bouwvergunning</toestemmingsnaam>
    <werkzaamheden>bouwen van schuur</werkzaamheden>
    <datumingetrokken/>
    <beschrijving/>
  </toestemming>
  <toestemming>
    <verordening>apv</verordening>
    <artikel/>
    <toestemmingsnaam>kapvergunning</toestemmingsnaam>
    <werkzaamheden>kappen van 2 eiken</werkzaamheden>
    <datumingetrokken/>
    <beschrijving/>
  </toestemming>
</toestemmingen>
<behandelproces>
  <procedurestap>
    <procedurenaam>Ontvankelijkheid</procedurenaam>
    <procedureonderdeel>Besluit ontvankelijkheid</procedureonderdeel>
    <streefdatum>2010-02-18</streefdatum>
    <datumafgehandeld>2010-02-14</datumafgehandeld>
    <isfataal>F</isfataal>
  </procedurestap>
  <procedurestap>
    <procedurenaam>Technische toetsen</procedurenaam>

```

```

        <procedureonderdeel>Toetsing bouwbesluit</procedureonderdeel>
        <streefdatum>2010-02-24</streefdatum>
        <datumafgehandeld>2010-02-21</datumafgehandeld>
        <isfataal>F</isfataal>
    </procedurestap>
</behandelproces>
<adviezen>
    <advies>
        <adviesinstantie>Grondzaken</adviesinstantie>
        <advieswaarde>N</advieswaarde>
        <datumadviesaanvraagd>2010-01-18</datumadviesaanvraagd>
        <datumadviesretour>2010-02-17</datumadviesretour>
    </advies>
    <advies>
        <adviesinstantie>Welzijn</adviesinstantie>
        <advieswaarde>N</advieswaarde>
        <datumadviesaanvraagd>2010-01-18</datumadviesaanvraagd>
        <datumadviesretour>2010-02-15</datumadviesretour>
    </advies>
</adviezen>
<leges>
    <legesregel>
        <legessoort>bouwleges</legessoort>
        <toestemmingsnaam>bouwvergunning</toestemmingsnaam>
        <legesomschrijving/>
        <bedrag>334.45</bedrag>
        <notanummer/>
    </legesregel>
    <legesregel>
        <legessoort>kapleges</legessoort>
        <toestemmingsnaam>kapvergunning</toestemmingsnaam>
        <legesomschrijving/>
        <bedrag>200</bedrag>
        <notanummer/>
    </legesregel>
</leges>
<inspectietrajecten>
    <traject>
        <hoofdinspecteurnaam>Adema</hoofdinspecteurnaam>
        <trajectstartdatum>2010-05-01</trajectstartdatum>
        <trajectafgeronddatum/>
        <trajectaanleiding>Afschouwing</trajectaanleiding>
        <trajectonderwerp/>
        <trajectomschrijving/>
        <bezoeken>
            <bezoek>
                <bezoekgeplanddatum>2010-05-02</bezoekgeplanddatum>
                <bezoekdatum>2010-05-02</bezoekdatum>
                <inspecteurnaam>Kernembeek</inspecteurnaam>
                <soortbezoek>eerste bezoek</soortbezoek>
            </bezoek>
            <bezoek>
                <bezoekgeplanddatum>2010-06-04</bezoekgeplanddatum>
                <bezoekdatum/>
                <inspecteurnaam>Kernembeek</inspecteurnaam>
                <soortbezoek>vervolgbezoek</soortbezoek>
            </bezoek>
        </bezoeken>
        <onrechtmatigheden>
            <onrechtmatigheid>
                <datumconstatering>2010-05-02</datumconstatering>
                <datumopgelost/>
                <overtreding>bouwen in strijd met</overtreding>
                <onrmbeschrijving/>
            </onrechtmatigheid>
            <onrechtmatigheid>
                <datumconstatering>2010-05-02</datumconstatering>
                <datumopgelost/>
                <overtreding>slopen zonder vergunning</overtreding>
                <onrmbeschrijving/>
            </onrechtmatigheid>
        </onrechtmatigheden>
    </traject>
</inspectietrajecten>
<bestemtoetsen>
    <toets>

```

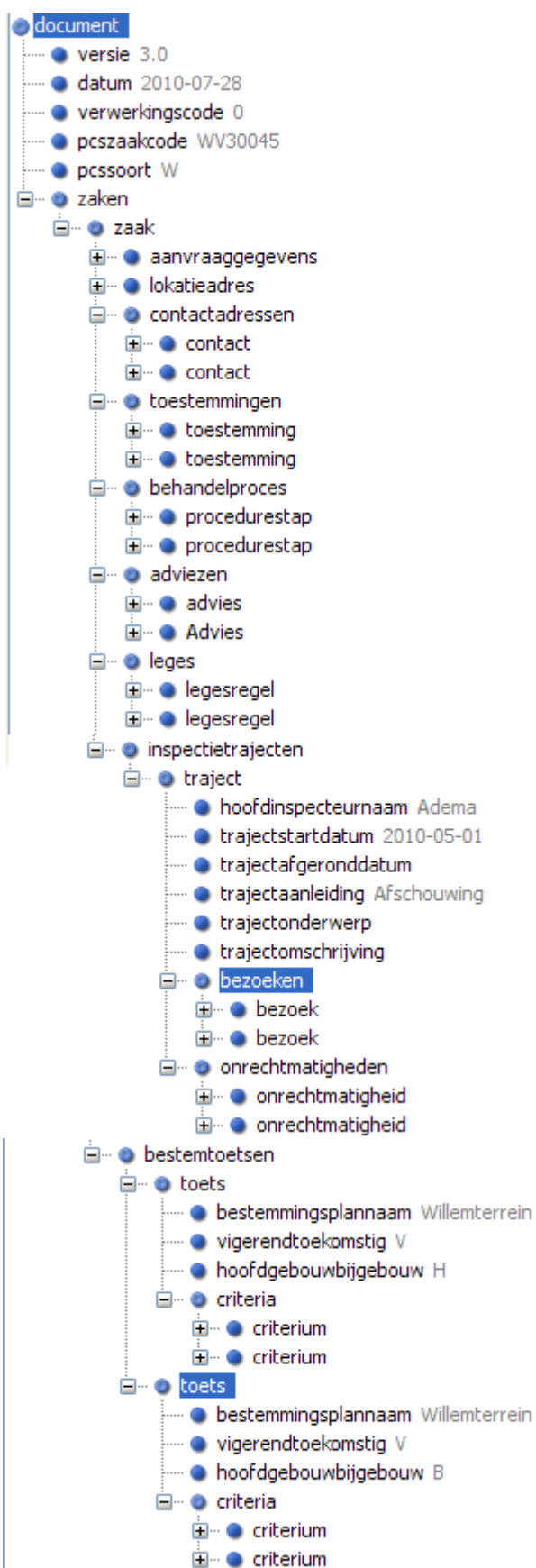
```

<bestemmingsplannaam>Willemterrein</bestemmingsplannaam>
<vigerendtoekomstig>V</vigerendtoekomstig>
<hoofdgebouwbijgebouw>H</hoofdgebouwbijgebouw>
<criteria>
  <criterium>
    <critomschrijving>rooilijn</critomschrijving>
    <isakkoord>F</isakkoord>
    <isontheffingakkoord>T</isontheffingakkoord>
    <omsafwijking>daarom</omsafwijking>
    <artikelafwijking></artikelafwijking>
  </criterium>
  <criterium>
    <critomschrijving>diepte</critomschrijving>
    <isakkoord>T</isaakkoord>
    <isontheffingakkoord>N</isontheffingakkoord>
    <omsafwijking></omsafwijking>
    <artikelafwijking></artikelafwijking>
  </criterium>
</criteria>
</toets>
<toets>
  <bestemmingsplannaam>Willemterrein</bestemmingsplannaam>
  <vigerendtoekomstig>V</vigerendtoekomstig>
  <hoofdgebouwbijgebouw>B</hoofdgebouwbijgebouw>
  <criteria>
    <criterium>
      <critomschrijving>rooilijn</critomschrijving>
      <isakkoord>T</isakkoord>
      <isontheffingakkoord>N</isontheffingakkoord>
      <omsafwijking></omsafwijking>
      <artikelafwijking></artikelafwijking>
    </criterium>
    <criterium>
      <critomschrijving>hoogte</critomschrijving>
      <isakkoord>T</isakkoord>
      <isontheffingakkoord>N</isontheffingakkoord>
      <omsafwijking></omsafwijking>
      <artikelafwijking></artikelafwijking>
    </criterium>
  </criteria>
</toets>
</bestemtoetsen>
</zaak>
</zaken>
</document>

```

Structuur van de retour-string

De structuur van het xml-retourbericht is als volgt:



Het blok <zaken> komt 1 keer voor

Het blok <zaak> kan 0 of meer keer voorkomen.

Indien het blok <zaak> niet aanwezig is in het retourbericht betekent dit dat er geen vergunningsinformatie is gevonden in de Wave-database met de opgegeven parameters.

Binnen het blok <zaak> komen de blokken:

- <aanvraaggegevens>
- <lokatieadres>
- <contactadressen>
- <toestemmingen>
- <behandelproces>
- <adviezen>
- <leges>
- <inspectietrajecten>
- <bestemtoetsen>

precies 1 keer voor.

Binnen het blok <contactadressen> kan het blok <contact> 0 of meer keer voorkomen.

Indien er geen blok <contact> aanwezig is, dan zijn er geen contacten bij de betrokken zaak gedefinieerd. Elk contact wordt gekenschetst door een adrescodering. Beschermde adrescoderingen zijn: AVR (aanvrager), ARC (architect), GEM (gemachtigde), AAN (aannemer).

Binnen het blok <toestemmingen> kan het blok <toestemming> 0 of meer keer voorkomen.

Indien er geen blok <toestemming> aanwezig dan zijn er geen toestemmingen bij de betrokken zaak gedefinieerd.

Binnen het blok <behandelproces> kan het blok <procedurestap> 0 of meer keer voorkomen.

Het gaat hierbij om de actieve processtappen waaraan een streefdatum is gekoppeld.

Indien er geen blok <procedurestap> aanwezig is, dan zijn er geen procedures bij de betrokken zaak gedefinieerd.

Binnen het blok <adviezen> kan het blok <advies> 0 of meer keer voorkomen.

Indien er geen blok <advies> aanwezig is, dan zijn er geen adviezen bij de betrokken zaak uitgezet. De tag <datumadvies> is de datum waarop het advies is uitgebracht. Een lege datum betekent dat het advies nog niet bekend is.

Binnen het blok <leges> kan het blok <legesregel> 0 of meer keer voorkomen.

Indien er geen blok <legesregel> aanwezig is, dan zijn er geen leges gedefinieerd bij de betrokken zaak.

Binnen het blok <inspectietrajecten> kan het blok <traject> 0 of meer keer voorkomen. Indien er geen blok <traject> aanwezig is, dan zijn er geen inspectiezaken gedefinieerd bij de betrokken zaak.

Een traject loopt van <trajectstartdatum> tot en met </trajectafgeronddatum>. Deze laatste datum kan leeg zijn, dan is het traject nog gaande.

Binnen het blok <traject> van de inspectietrajecten kunnen de blokken:

- <bezoeken>
- <onrechtmatigheden>

precies 1 keer voorkomen.

Binnen het blok <bezoeken> kan het blok <bezoek> 0 of meer keer voorkomen. Indien er geen blok <bezoek> aanwezig is, dan zijn er geen inspectieberzoeken gedefinieerd bij het betreffende inspectietraject van de betrokken zaak.

Een inspectiebezoek heeft een geplanddatum <bezoekgeplanddatum> en een datum waarop het geplande bezoek uiteindelijk heeft plaatsgevonden <bezoekdatum> Deze laatste datum kan leeg zijn, dan heeft het inspectiebezoek nog niet plaatsgevonden.

Binnen het blok <onrechtmatigheden> kan het blok <onrechtmatigheid> 0 of meer keer voorkomen. Indien er geen blok <onrechtmatigheden> aanwezig is, dan zijn er geen onrechtmatigheden geconstateerd bij het betreffende inspectietraject van de betrokken zaak.

Binnen het blok <zaak><bestemtoetsen> kan het blok <toets> 0 of meer keer voorkomen. Indien er geen blok <toets> aanwezig is, dan zijn er geen bestemmingsplantoetsen gedefinieerd bij de betrokken zaak.

Binnen het blok <toets> van de bestemmingsplantoetsen bij een zaak kan het blok <criteria> precies 1 keer voorkomen. Een specifieke toets slaat op een soort gebouw (hoofd-of bijgebouw) met betrekking tot óf het geldende/vigerende bestemmingsplan of het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan. De criteria slaan dus op een dergelijke combinatie. Binnen het blok <criteria> kunnen de blokken <criterium> één of meer keer voorkomen.

Retour-string in detail

Tag	Betekenis	W3Org-Type	Nullable
versie	gelijk aan versienummer van xsd-validatiefile	decimal	nee
datum	datum dat retourbericht is opgemaakt. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	nee
verwerkingscode	Succes of foutcode: zie hoofdstuk 2 Verwerkingscode 0 betekent succes.	integer	nee
pcszaakcode	Kopie van opgegeven parameter Pcszaakcode	string	ja
pcssoort	Kopie van opgegeven parameter Pcssoort	string	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. zaakcodewave	De zaak codering waaronder de omgevingsvergunning in wave is bekend	string- 20	nee
zaken.	De zaak codering waaronder de	string-	ja

zaak. aanvraaggegevens. zaakcodedsm	omgevingsvergunning in het DMS is bekend	20	
zaken. zaak. aanvraaggegevens. zaakcodeolo	De zaak codering waaronder de omgevingsvergunning in het omgevingsloket on line bekend is	string-20	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. zaaksleutel	De onderliggende unieke sleutel van de omgevingsaanvraag in de wavedatabase.	integer	nee
zaken. zaak. aanvraaggegevens. soortaanvraag	Bijvoorbeeld: Reguliere procedure of Melding of Uitgebreide procedure	string-40	nee
zaken. zaak. aanvraaggegevens. aanvraagnaam	De verzamelnaam waaronder de gevraagde toestemmingen door de aanvrager zijn gekarakteriseerd	string-50	nee
zaken. zaak. aanvraaggegevens. ontvangstdatum	De geregistreerde ontvangstdatum Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	nee
zaken. zaak. aanvraaggegevens. publicatieaanvraagdatum	De datum waarop de bekendmaking van de aanvraag gepubliceerd kan worden Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. statusaanvraag	De behandelstatus waarin de aanvraag zich bevind:	string-40	nee
zaken. zaak. aanvraaggegevens. intrekdatum	De datum dat de aanvrager de aanvraag heeft ingetrokken. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. redenintrekking	De reden van de intrekking	string-100	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. aanhoudatumvanaf	De datum dat de aanvraag is aangehouden. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. aanhoudatumtotmet	De einddatum van de aanhouding. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak.	De reden van de aanhouding.	string-50	ja

aanvraaggegevens. redenaanhouding			
zaken. zaak. aanvraaggegevens. verdaagdatum	De datum dat de aanvraag is verdaagd. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. redenverdagen	De reden van de verdaging.	string- 100	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. ontwerpbesluitdatum	De datum dat het ontwerpbesluit is genomen. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. deadlinedatum	De deadline (fatale datum) waarop een besluit genomen moet zijn. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. besluitafhandeldatum	De datum waarop het besluit is genomen of een melding is afgehandeld. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. aardbesluitafhandeling	Korte typering van het besluit/afhandeling bijv verleend of geweigerd of afgehandeld.	string- 40	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. verzenddatum	De datum waarop het besluit is verzonden Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. inwerkingdatum	De datum waarop het besluit in werking is getreden Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. inrichtingnaam	De naam van de inrichting die is gevestigd op het locatieadres	string- 100	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. dvhyperlink	De hyperlink verwijzing van de aanvraag	string- 256	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. dossierbehandelaar-code	De codering van de medewerker die het dossier behandelt	string-5	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens.	De voorletters van de medewerker die het dossier behandelt	string- 10	ja

dossierbehandelaar-voorl			
zaken. zaak. aanvraaggegevens. dossierbehandelaar-tussenv	Het tussenvogesel van de medewerker die het dossier behandeld (bijv: van der, de, van)	string-10	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. dossierbehandelaar-naam	De (achter)naam van de medewerker die het dossier behandeld	string-40	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. dossierbehandelaar-geslacht	Het geslacht van medewerker die het dossier behandeld (alleen M, V of O)	string-1	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. dossierbehandelaartel	Het telefoonnr van medewerker die het dossier behandeld	string-30	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. dossierbehandelaar-email	Het emailadres van medewerker die het dossier behandeld	string-100	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. accountmancode	De codering van de accountmanager voor het dossier	string-5	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. accountmanvoorl	De voorletters van de accountmanager voor het dossier	string-10	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. accountmantussenv	Het tussenvoegsel van de accountmanager voor het dossier (bijv: van der, de, van)	string-10	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. accountmannaam	De (achter)naam van de accountmanager voor het dossier	string-40	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. accountmangeslacht	Het geslacht van de accountmanager voor het dossier (alleen M, V of O)	string-1	ja
zaken. zaak. aanvraaggegevens. accountmantel	Het telefoonnr van de accountmanager voor het dossier	string-30	ja

zaken. zaak. aanvraaggegevens. accountmanemail	Het emailadres van de accountmanager voor het dossier	string- 100	ja
zaken. zaak. lokatieadres. lokatiestraat	Straatnaam (openbare ruimtenaam) van locatieadres	string- 80	nee
zaken. zaak. lokatieadres. lokatiehuisnummer	Huisnummer van locatieadres	string-5	nee
zaken. zaak. lokatieadres. lokatiehuisletter	Huisletter van locatieadres	string-1	ja
zaken. zaak. lokatieadres. lokatiehuisnummer- toevoeging	Huisnummertoevoeging van lokatieadres	string-4	ja
zaken. zaak. lokatieadres. lokatiehuisnrinfo	Aanvullende huisnummerinfo lokatieadres van vergunningsaanvraag (bijv. indien nummer niet bekend, dan hoek x-sstraat en y-weg)	string- 40	ja
zaken. zaak. lokatieadres. lokatiepostcode	Postcode van locatieadres van vergunningaanvraag in formaat 9999AA	string-6	ja
zaken. zaak. lokatieadres. lokatieplaats	Plaatsnaam van locatieadres	string- 80	nee
zaken. zaak. lokatieadres. x-coordinaat	X-coordinaat van locatieadres (rijksdriehoekmeting)	integer	ja
zaken. zaak. lokatieadres. y-coordinaat	Y-coordinaat van locatieadres (rijksdriehoekmeting)	integer	ja
zaken. zaak. lokatieadres. identificatiecode	De unieke sleutel van het locatieadres	String- 16	ja
zaken. zaak. lokatieadres. soortobject	Bijvoorbeeld verblijfsobject, ligplaats of standplaats	string- 20	ja
zaken.	Kadastrale gemeente van locatieadres	string-	ja

zaak. lokatieadres. kadgemeente		80	
zaken. zaak. lokatieadres. kadsectie	Kadastrale sectie van locatieadres	string-2	ja
zaken. zaak. lokatieadres. kadperceel	Kadastraal perceelnre van locatieadres	string-5	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. adrescode	functiecodering van betrokken contactpersoon bijv. AVR (aanvrager), GEM (gemachtigde). De coderingen AVR, GEM, ARC (architect) en AAN (aannemer) zijn beschermd	string-3	nee
zaken. zaak. contactadressen. contact. adrescodeomschrijving	De omschrijving van de adrescodering van de contactpersoon	string-30	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. bedrijfsnaam	De bedrijfsnaam van het contactadres	string-200	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. voorletters	Voorletters van de contactpersoon	string-10	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. tussenvoegsel	Tussenvoegsel zoals van der, de, van	string-10	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. achternaam	De achternaam van het contactadres	string - 200	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. straat	Straatnaam (openbare ruimtenaam) van contactadres (postadres)	string-80	nee
zaken. zaak. contactadressen.	Huisnummer van contactadres (postadres)	string-5	nee

contact. huisnummer			
zaken. zaak. contactadressen. contact. huisletter	Huisletter van contactadres (postadres)	string-1	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. huisnummer- toevoeging	Huisnummertoevoeging van contactadres (postadres)	string-4	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. postcode	postcode van contactadres (postadres)	string- 10	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. plaats	wonplaatsnaam van contactadres (postadres)	string- 80	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. bsn	Burger Service Nummer	string- 10	ja
zaken. zaak. contactadressen. contact. bin	Bedrijven en Instellingen Nummer	string - 10	
zaken. zaak. contactadressen. contact. geslacht	Geslacht van contactpersoon Alleen (M,V of O)	string-1	nee
zaken. zaak. contactadressen. contact. debiteurnr	Debiteurennummer van contactadres.	string- 20	ja
zaken. zaak. toestemmingen. toestemming. verordening	De onderliggende verordening van de gevraagde toestemming, bijv. 'wet ruimtelijke ordening'	string- 50	ja
zaken.	Het van toepassing zijnde artikel van	string-	ja

zaak. toestemmingen. toestemming. artikel	de verordening	20	
zaken. zaak. toestemmingen. toestemming. toestemmingsnaam	De naam van de gevraagde toestemming/vergunning bijvoorbeeld 'kapvergunning'	string-50	ja
zaken. zaak. toestemmingen. toestemming. werkzaamheden	De werkzaamheden.activiteiten bijv. 'kappen en snoeien van een haag'	string-50	ja
zaken. zaak. toestemmingen. toestemming. datumingetrokken	De datum dat de aanvrager een specifieke gevraagde toestemming heeft teruggetrokken. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. toestemmingen. toestemming. beschrijving	Nadere beschrijving van de gevraagde toestemming	string-750	ja
zaken. zaak. behandelproces. procedurestap. procedurenaam	Naam van het bovenliggende behandelproces, bijv. Ontvankelijkheidsfase	string-40	ja
zaken. zaak. behandelproces. procedurestap. procedureonderdeel	Naam van de betrokken) procedurestap bijv. 'Sturen ontvangsbevestiging'	string-40	ja
zaken. zaak. behandelproces. procedurestap. streefdatum	De datum dat de procedurestap uitgevoerd zou moeten zijn. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	nee
zaken. zaak. behandelproces. procedurestap. datumafgehandeld	De datum dat de procedurestap is afgehandeld. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. behandelproces. procedurestap. isfataal	Een eigenschap (T of F) die de belangrijkheid van de procedurestap aangeeft.	string-1	nee
zaken.	De naam van de adviesinstantie die	string-	ja

zaak. adviezen. advies. adviesinstantie	een advies moet uitbrengen	40	
zaken. zaak. adviezen. advies. advieswaarde	Advies positief of negatief. Alleen T of F of N. N betekent 'nog niet bekend'	string-1	nee
zaken. zaak. adviezen. advies. datumadviesaanvraag	Datum dat adviesaanvraag de deur is uitgegaan. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. adviezen. advies. datumadviesretour	Datum dat advies is uitgebracht. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. leges. legesregel. legessoort	De soort leges zoals bijvoorbeeld 'aanlegactiviteiten' of 'bouwactiviteiten'	string-40	ja
zaken. zaak. leges. legesregel. toestemmingsnaam	De naam van de betrokken toestemming indien van toepassing zoals 'in- en uitritvergunning'	string-50	ja
zaken. zaak. leges. legesregel. legesomschrijving	Bijvoorbeeld 'kappen van 3 eiken'	string-50	ja
zaken. zaak. leges. legesregel. bedrag	Legesbedrag.	decimal	ja
zaken. zaak. leges. legesregel. notanummer	Het nummer van de nota waaronder de aanvrager een rekening van de betreffende legeskosten heeft ontvangen	string-20	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. hoofdinspecteurnaam	De naam van de hoofdinspecteur die verantwoordelijk is voor het inspectietraject (een traject bestaat uit 0 of meer bezoeken, waarbij 0 of meer onrechtmatigheden kunnen worden	string-40	ja

	geconstateerd in het kader van een afschouwing, reguliere controle e.d.).		
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. trajectstartdatum	Datum dat inspectietraject start Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. trajectafgeronddatum	Datum dat inspectietraject is afgerond Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. trajectaanleiding	De aanleiding voor het traject zoals ‘reguliere inspectie’ of ‘afschouwing’ of ‘project’	string- 60	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. trajectonderwerp	Specifiek onderwerp dat aan een traject is gekoppeld zoals ‘Actie tankslag 2008’.	string- 40	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. trajectomschrijving	Vrije omschrijving om traject nader te duiden.	string- 100	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. bezoeken. bezoek. bezoekgeplanddatum	Datum dat een specifiek bezoek binnen een inspectietraject staat gepland Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	nee
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. bezoeken. bezoek. bezoekdatum	Datum dat een gepland bezoek daadwerkelijk is uitgevoerd Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. bezoeken. bezoek. inspecteurnaam	De naam van de bezoekende inspecteur.	string- 40	ja
zaken. zaak.	Duiding van het bezoek zoals ‘Eerste bezoek’ of ‘Vervolgbezoek’	string- 50	ja

inspectietrajecten. traject. bezoeken. bezoek. soortbezoek			
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. onrechtmatigheden. onrechtmatigheid. datumconstatering	Datum dat een onrechtmatigheid is geconstateerd binnen een inspectietraject. Formaat: ISO8601 (jjjj-mm-dd)	date	nee
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. onrechtmatigheden. onrechtmatigheid. datumopgelost	Datum dat geconstateerd is dat een onrechtmatigheid is opgelost.	date	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. onrechtmatigheden. onrechtmatigheid. overtreding	De geconstateerde overtreding van de onrechtmatigheid zoals 'bouwen in strijd met het bestemmingsplan'	string-50	ja
zaken. zaak. inspectietrajecten. traject. onrechtmatigheden. onrechtmatigheid. onrbeschrijving	Nadere vrije beschrijving van de geconstateerde onrechtmatigheid.	string-2000	ja
zaken. zaak. bestemtoetsen. toets. bestemmingsplannnaam	De naam van het bestemmingsplan op grond waarvan de omgevingsvergunning aan de hand van criteria wordt getoetst .	string-256	ja
zaken. zaak. bestemtoetsen. toets. vigerendtoekomstig	Is de toets voor het vigerende (geldende) of het toekomstige (in voorbereiding zijnde) bestemmingsplan. Alleen de letters V of T zijn toegestaan.	string-1	nee
zaken. zaak. bestemtoetsen. toets. hoofdgebouwbijgebou	Is de toets voor het Hoofdgebouw of voor de Bijgebouwen. Alleen de letters H of B zijn toegestaan.	string-1	nee

w			
zaken. zaak. bestemtoetsen. toets. criteria. criterium. critomschrijving	Omschrijving van het criterium dat in de toets wordt getest	string-30	ja
zaken. zaak. bestemtoetsen. toets. criteria. criterium. isakkoord	Is criterium akkoord. Alleen T of F of N. N betekent 'nog niet bekend'	string-1	nee
zaken. zaak. bestemtoetsen. toets. criteria. criterium. isontheffingakkoord	Is ontheffing van het criterium akkoord. (eigenlijk alleen mogelijk indien isakkoord de waarde F heeft) Alleen T of F of N. N betekent 'nog niet bekend'	string-1	nee
zaken. zaak. bestemtoetsen. toets. criteria. criterium. omsafwijking	De omschrijving van de afwijking. Alleen gevuld indien isontheffingakkoord de waarde T heeft.	string-50	ja
zaken. zaak. bestemtoetsen. toets. criteria. criterium. artikelafwijking	Het artikel op grond waarvan de afwijking is toegestaan. Alleen gevuld indien isontheffingakkoord de waarde T heeft.	string-20	ja

6. Functies van de groep Wv_OLO

De functiegroep Wv_OLO bevat de volgende public methodes voor het ophalen en inbrengen van informatie uit de wave-database met betrekking tot OLO-berichten.

- `wv_olo_setolo()`->voegt een aanvraag of vooroverleg toe aan de wave database in de module omgevingsvergunningen of vult de gegevens aan van een bestaande aanvraag.
- `wv_olo_getversie()`-> retourneert het versienummer van de library (delphi-dll).

6.1 `wv_olo_setolo()`

Database versie

The functie `wv_olo_setsolo` vereist een database-versie van Wave van 3.0.4 of hoger.

Releases

De functie is opgenomen in `wv_olo.dll` vanaf versie 3.0.4

Deze Api-beschrijving gaat uit van deze versie.

Beschrijving

De functie `Wv_olo_setolo` verzorgt de opname van een omgevingsvergunning-aanvraag of vooroverleg in de Wave-database of voegt informatie toe aan bestaande vergunningaanvragen. . Deze functie wordt aangeroepen met een als xml gestructureerde string als parameter en de bron van deze string is het OLO: het omgevingsloket on line. In de xml-string staan alle gegevens die in de database moeten worden opgenomen. Deze xml-string is gedefinieerd in StUF-versie 0300; Sectormodel LVO ; versie sectormodel 0305 .

Een tweede parameter kan gevuld zijn met een string waarmee in het geval van een aanvraagberichten (`omvDi01AanbiedenAanvraag`) of vooroverlegberichten (`omvDi01AanvragenVooroverleg`) de kolom `dvDMSCode` wordt gevuld.

Alleen bij aanvraagberichten (`omvDi01AanbiedenAanvraag`) of vooroverlegberichten (`omvDi01AanvragenVooroverleg`) zal een nieuwe kaart in `TbOmgvergunning` worden aangemaakt. In alle andere gevallen gaat het om nagekomen OLO-berichten zoals Toevoegenbescheiden en zal bij de (dan bestaande) omgevingsvergunningaanvraagkaart een nagekomen bericht worden geplaatst

Het retourbericht is een numerieke codering, waarbij de waarde 0 een succesvolle verwerking aangeeft en een overige waarde duidt op een fout.

Gerelateerde documenten

- www.omgevingsloket.nl/Zakelijk/zakelijk/home/berichtencatalogus/home
- Voor wsdl en XSD zie
http://omgevingsvergunning.vrom.nl/index.cfm/t/Berichtencatalogus_en_koppelvlakken_Omgevingsloket_online_opgeleverd/objectid/5BC978E6-1438-5103-71D1C0710C7CD5B2/vid/A174E70F-1438-5103-710AEA4C4BEE9DF1/containerid/666415AA-C09F-296A-61DB669427684CB2/displaymethod/display_news

Parameters

Alle parameters zijn strings gekarakteriseerd als W3org types

Naam	W3OrgType	Omschrijving	Beperking	Voorbeeld
PcsOloBericht	String	Een in xml gestructureerde string met OLO-gegevens	not null	
PcsDmscode	String(20)	De dmscode van de zaak		'43534'

Voorbeeld parameter pcsolobericht

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <soapenv:Header>
    <wsa:Action>omvDi01AanbiedenAanvraagLVO-2-0-0-Int-123</wsa:Action>
    <wsa:ReplyTo>
      <wsa:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</wsa:Address>
    </wsa:ReplyTo>
    <wsa:MessageID>421</wsa:MessageID>
    <wsa:To>http://77.245.93.214/services</wsa:To>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <LVO:omvDi01AanbiedenAanvraag xmlns:LVO="http://www.vrom.nl/StUF/sector/lvo/0305">
      <LVO:stuurgegevens>
        <StUF:versieStUF xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">0300</StUF:versieStUF>
        <StUF:sectormodel xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">LVO</StUF:sectormodel>
        <StUF:versieSectormodel xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">0305</StUF:versieSectormodel>
        <StUF:berichtcode xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">Di01</StUF:berichtcode>
        <StUF:zender xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">
          <StUF:organisatie>VROM</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>OLO</StUF:applicatie>
          <StUF:administratie>Omgevingsvergunning</StUF:administratie>
        </StUF:zender>
        <StUF:ontvanger xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">
          <StUF:organisatie>Gemeente Utrecht</StUF:organisatie>
          <StUF:applicatie>Gemeente Utrecht</StUF:applicatie>
          <StUF:administratie>Omgevingsvergunning</StUF:administratie>
        </StUF:ontvanger>
        <StUF:referentienummer xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">421</StUF:referentienummer>
        <StUF:tijdstipBericht xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">20100429111229</StUF:tijdstipBericht>
        <StUF:entiteittype xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">OMV</StUF:entiteittype>
        <StUF:functie xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">AanbiedenAanvraag</StUF:functie>
      </LVO:stuurgegevens>
      <LVO:body>
        <LVO:update>
          <LVO:parametersKennisgeving>
            <StUF:mutatiesoort xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">T</StUF:mutatiesoort>
            <StUF:indicatorOvername xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">V</StUF:indicatorOvername>
          </LVO:parametersKennisgeving>
          <LVO:object StUF:entiteittype="OMV"
            StUF:verwerkingsoort="T" xmlns:StUF="http://www.egem.nl/StUF/StUF0300">
            <LVO:aanvraagGegevens>
              <LVO:aanvraagNaam>XML PDF Case 12</LVO:aanvraagNaam>
              <LVO:projectOmschrijving>Project Case 12</LVO:projectOmschrijving>
              <LVO:aanvraagProcedure>ReguliereProcedure</LVO:aanvraagProcedure>
              <LVO:toelichtingBijIndiening>Opmerking bij Indiening aanvraag</LVO:toelichtingBijIndiening>
              <LVO:aanvraagnummer>327</LVO:aanvraagnummer>
              <LVO:aanvraagdatum>20100429</LVO:aanvraagdatum>
              <LVO:plichtStatus>Vergunningsplicht</LVO:plichtStatus>
              <LVO:uitgesteldeAanleveringBijlagen>ja</LVO:uitgesteldeAanleveringBijlagen>
              <LVO:omschrijvingUitgesteldeBijlagen>Bijlagen later</LVO:omschrijvingUitgesteldeBijlagen>
            </LVO:aanvraagGegevens>
          </LVO:object>
        </LVO:update>
      </LVO:body>
    </LVO:omvDi01AanbiedenAanvraag>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<LVO:omschrijvingNietInTeDienenBijlagen>Bijlagen niet indienen</LVO:omschrijvingNietInTeDienenBijlagen>
<LVO:referentieCodeAanvrager>Referentie Case 12</LVO:referentieCodeAanvrager>
<LVO:persoonsgegevensVrijgeven>ja</LVO:persoonsgegevensVrijgeven>
<LVO:kostenPubliceren>ja</LVO:kostenPubliceren>
<LVO:gefaseerdIndienen>niet</LVO:gefaseerdIndienen>
<LVO:landelijkeFormulierVersie>2010.01</LVO:landelijkeFormulierVersie>
</LVO:aanvraagGegevens>
<LVO:isAangevraagdDoor
  StUF:entiteittype="OMVSUBANV" StUF:verwerkingssoort="T">
  <LVO:gerelateerde>
    <BG:vestiging StUF:verwerkingssoort="T"
      StUF:entiteittype="NNP" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0300">
        <BG:naamNnpGrp>
          <BG:handelsnaam>Handelsnaam aanvrager</BG:handelsnaam>
          <BG:statutaireNaamVennootschapsnaam>Statutaire naam aanvrager</BG:statutaireNaamVennootschapsnaam>
          <BG:naamNnpGrp>
            <BG:handelsRegisternummer>02020202</BG:handelsRegisternummer>
            <BG:faxnummer>050-9999999999</BG:faxnummer>
            <BG:telefoonnummer>20288888888</BG:telefoonnummer>
            <BG:extraElementen>
              <StUF:extraElement naam="berichtenBoxAdres">berichtenbox@beinformed.nl</StUF:extraElement>
            </BG:extraElementen>
            <BG:heeftAlsCorrespondentieAdres
              StUF:entiteittype="NNPADRCOR" StUF:verwerkingssoort="T">
              <BG:gerelateerde
                StUF:entiteittype="ADR" StUF:verwerkingssoort="T">
                <BG:straatHuisnummerGrp>
                  <BG:straatnaam>Assumburg</BG:straatnaam>
                  <BG:huisnummer>20</BG:huisnummer>
                  <BG:huisletter
                    xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:huisletter>
                  <BG:huisnummertoevoeging>BB</BG:huisnummertoevoeging>
                </BG:gerelateerde>
              </BG:heeftAlsCorrespondentieAdres>
            <BG:heeftAlsVestigingsAdres
              StUF:entiteittype="NNPADRVBL" StUF:verwerkingssoort="T">
              <BG:gerelateerde
                StUF:entiteittype="ADR" StUF:verwerkingssoort="T">
                <BG:adresBuitenlandGrp>
                  <BG:adresBuitenland1>Vestigingsadres regel 1</BG:adresBuitenland1>
                  <BG:adresBuitenland2>Vestigingsadres regel 2</BG:adresBuitenland2>
                  <BG:adresBuitenland3>Vestigingsadres regel 3</BG:adresBuitenland3>
                  <BG:landcode
                    xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:landcode>
                  <BG:landnaam>Brits Territorium in Antarctica</BG:landnaam>
                </BG:adresBuitenlandGrp>
              </BG:gerelateerde>
            </BG:heeftAlsVestigingsAdres>
          <BG:kvkVestigingsnummer>020202020000</BG:kvkVestigingsnummer>
          <BG:contactpersoon>
            <BG:voorletters>ML</BG:voorletters>
            <BG:voorvoegselsAchternaam>Van de</BG:voorvoegselsAchternaam>
            <BG:achternaam>Chehov</BG:achternaam>
            <BG:geslachtsaanduiding>M</BG:geslachtsaanduiding>
            <BG:functie>Rissische schrijver</BG:functie>
          </BG:contactpersoon>
        </BG:vestiging>
      </LVO:gerelateerde>
    </LVO:isAangevraagdDoor>
  <LVO:heeftGemachtigde StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteittype="OMVSUBGMC">
    <LVO:gerelateerde>
      <BG:vestiging StUF:verwerkingssoort="T"
        StUF:entiteittype="NNP" xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0300">
          <BG:naamNnpGrp>
            <BG:handelsnaam>Handelsnaam gemachtigde</BG:handelsnaam>
            <BG:statutaireNaamVennootschapsnaam>Statutaire naam gemachtigde</BG:statutaireNaamVennootschapsnaam>
            <BG:naamNnpGrp>
              <BG:handelsRegisternummer>11111111</BG:handelsRegisternummer>
              <BG:faxnummer>060-3333333333</BG:faxnummer>
            </BG:naamNnpGrp>
          </BG:vestiging>
        </LVO:gerelateerde>
      </LVO:heeftGemachtigde>
    </LVO:isAangevraagdDoor>
  </LVO:gerelateerde>
</LVO:isAangevraagdDoor>

```

```

<BG:telefoonnummer>070-888888888</BG:telefoonnummer>
<BG:extraElementen>
<StUF:extraElement naam="berichtenBoxAdres">Berichtenbox_gemachtigde@gmail.com</StUF:extraElement>
</BG:extraElementen>
<BG:heeftAlsCorrespondentieAdres
StUF:entiteittype="NNPADRCOR" StUF:verwerkingssoort="T">
<BG:gerelateerde
StUF:entiteittype="ADR" StUF:verwerkingssoort="T">
<BG:straatHuisnummerGrp>
<BG:straatnaam>Assumburg</BG:straatnaam>
<BG:huisnummer>30</BG:huisnummer>
<BG:huisletter
xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:huisletter>
<BG:huisnummertoevoeging>KK</BG:huisnummertoevoeging>

<BG:aanduidingBijHuisnummer
xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:aanduidingBijHuisnummer>
<BG:locatieomschrijving>Nederland</BG:locatieomschrijving>
</BG:straatHuisnummerGrp>
<BG:postcode>1081GC</BG:postcode>
<BG:woonplaatsnaam>AMSTERDAM</BG:woonplaatsnaam>
</BG:gerelateerde>
</BG:heeftAlsCorrespondentieAdres>
<BG:heeftAlsVestigingsAdres
StUF:entiteittype="NNPADRVBL" StUF:verwerkingssoort="T">
<BG:gerelateerde
StUF:entiteittype="ADR" StUF:verwerkingssoort="T">
<BG:adresBuitenlandGrp>
<BG:adresBuitenland1>adres gemachtigde 1</BG:adresBuitenland1>
<BG:adresBuitenland2>adres gemachtigde 2</BG:adresBuitenland2>
<BG:adresBuitenland3>adres gemachtigde 3</BG:adresBuitenland3>
<BG:landcode
xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:landcode>
<BG:landnaam>Britse Maagdeneilanden</BG:landnaam>
</BG:adresBuitenlandGrp>
</BG:gerelateerde>
</BG:heeftAlsVestigingsAdres>
<BG:kvkVestigingsnummer>11111111121</BG:kvkVestigingsnummer>
<BG:contactpersoon>
<BG:voorletters>DC</BG:voorletters>
<BG:voorvoegselsAchternaam>Van der</BG:voorvoegselsAchternaam>
<BG:achternaam>Putin</BG:achternaam>
<BG:geslachtsaanduiding>V</BG:geslachtsaanduiding>
<BG:functie>Prezident</BG:functie>
</BG:contactpersoon>
</BG:vestiging>
</LVO:gerelateerde>
</LVO:heeftGemachtigde>
<LVO:werkzaamheid>
<LVO:volgnummer>6385</LVO:volgnummer>
<LVO:soort>Tent, (sta)caravan, kampeerauto of trekkershut plaatsen</LVO:soort>
<LVO:isVoor StUF:entiteittype="OMVTGO" StUF:verwerkingssoort="T">
<LVO:gerelateerde
StUF:entiteittype="TGO" StUF:verwerkingssoort="T">
<LVO:naamObject>Terrein</LVO:naamObject>
<LVO:type>Terrein</LVO:type>
<LVO:staatOpKadastraalPerceel
StUF:entiteittype="TGOKDO" StUF:verwerkingssoort="T">
<LVO:gerelateerde
StUF:entiteittype="KDO" StUF:verwerkingssoort="T">
<BG:kadastraleAanduidingGrp xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0300">
<BG:kadastraleGemeentecode>ODR02</BG:kadastraleGemeentecode>
<BG:kadastraleSectie>A</BG:kadastraleSectie>
<BG:kadastraalPerceelnummer>888</BG:kadastraalPerceelnummer>

<BG:kadastraalObjectIndexLetter
xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:kadastraalObjectIndexLetter>

<BG:kadastraalObjectIndexNummer
xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:kadastraalObjectIndexNummer>
</BG:kadastraleAanduidingGrp>
</LVO:gerelateerde>
</LVO:staatOpKadastraalPerceel>
<LVO:bouwplanNaam>Bouwplannaam kadastraal</LVO:bouwplanNaam>
<LVO:bouwNummer>Bouwnummer kadastraal</LVO:bouwNummer>
<LVO:nadereAanduidingLocatie>Toelichting op locatie kadastraal</LVO:nadereAanduidingLocatie>

```

```

    <LVO:eigendomssituatieLocatie>eigenaar/erfpacht</LVO:eigendomssituatieLocatie>
    <LVO:meerdereAdressenOfPercelen>ja</LVO:meerdereAdressenOfPercelen>
    <LVO:specificatieLocatie>Specificatie tweede locatie: Assumburg, Amsterdam!</LVO:specificatieLocatie>
  </LVO:gerelateerde>
</LVO:isVoor>
<LVO:onderdeel>
  <LVO:volgnummer>6386</LVO:volgnummer>
  <LVO:soort>Tent, (sta)caravan, kampeerauto of trekkershut pla</LVO:soort>
  <LVO:preciseringsLocatie>Terrein</LVO:preciseringsLocatie>
  <LVO:plichtStatus>Vergunningsplicht</LVO:plichtStatus>
  <LVO:landelijkeFormulierVersie>2010.01</LVO:landelijkeFormulierVersie>
  <LVO:onderdeelBouwen>
    <LVO:bouwwerkzaamheden>
      <LVO:bouwworm>geheel</LVO:bouwworm>
      <LVO:toelichting>Toelichting</LVO:toelichting>
      <LVO:bouwwerkzaamheden>
        <LVO:eerdereBouwvergunning>ja</LVO:eerdereBouwvergunning>
        <LVO:plaatsBouwwerk>
          <LVO:plaats>Terrein</LVO:plaats>
        </LVO:plaatsBouwwerk>
        <LVO:afmetingen>
          <LVO:bebouwdeOppervlakteTerreinWijzig>nee</LVO:bebouwdeOppervlakteTerreinWijzig>
          <LVO:brutoOppervlakteBouwwerkWijzig>nee</LVO:brutoOppervlakteBouwwerkWijzig>
          <LVO:brutoInhoudBouwwerkWijzig>nee</LVO:brutoInhoudBouwwerkWijzig>
          <LVO:afmetingen>
            <LVO:oppervlakten/>
            <LVO:uiterlijk>
              <LVO:toelichting></LVO:toelichting>
              <LVO:mondelingeToelichting>nee</LVO:mondelingeToelichting>
            </LVO:uiterlijk>
            <LVO:geschatteKosten>1000</LVO:geschatteKosten>
          </LVO:onderdeelBouwen>
        </LVO:onderdeel>
      </LVO:werkzaamheid>
    </LVO:werkzaamheid>
  <LVO:volgnummer>6387</LVO:volgnummer>
  <LVO:soort>Kappen</LVO:soort>
  <LVO:isVoor StUF:entiteittype="OMVTGO" StUF:verwerkingssoort="T">
    <LVO:gerelateerde
      StUF:entiteittype="TGO" StUF:verwerkingssoort="T">
        <LVO:naamObject>Terrein</LVO:naamObject>
        <LVO:type>Terrein</LVO:type>
        <LVO:staatOpKadastraalPerceel
          StUF:entiteittype="TGOKDO" StUF:verwerkingssoort="T">
            <LVO:gerelateerde
              StUF:entiteittype="KDO" StUF:verwerkingssoort="T">
                <BG:kadastraleAanduidingGrp xmlns:BG="http://www.egem.nl/StUF/sector/bg/0300">
                  <BG:kadastraleGemeentecode>ODR02</BG:kadastraleGemeentecode>
                  <BG:kadastraleSectie>A</BG:kadastraleSectie>
                  <BG:kadastraalPerceelnummer>888</BG:kadastraalPerceelnummer>
                </BG:kadastraalObjectIndexLetter
                  xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:kadastraalObjectIndexLetter>
                <BG:kadastraalObjectIndexNummer
                  xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></BG:kadastraalObjectIndexNummer>
                </BG:kadastraleAanduidingGrp>
              </LVO:gerelateerde>
            </LVO:staatOpKadastraalPerceel>
          <LVO:bouwplanNaam>Bouwplannaam kadastraal</LVO:bouwplanNaam>
          <LVO:bouwNummer>Bouwnummer kadastraal</LVO:bouwNummer>
          <LVO:nadereAanduidingLocatie>Toelichting op locatie kadastraal</LVO:nadereAanduidingLocatie>
          <LVO:eigendomssituatieLocatie>eigenaar/erfpacht</LVO:eigendomssituatieLocatie>
          <LVO:meerdereAdressenOfPercelen>ja</LVO:meerdereAdressenOfPercelen>
          <LVO:specificatieLocatie>Specificatie tweede locatie: Assumburg, Amsterdam!</LVO:specificatieLocatie>
        </LVO:gerelateerde>
      </LVO:isVoor>
    </LVO:onderdeel>
    <LVO:volgnummer>6388</LVO:volgnummer>
    <LVO:soort>Kappen - Kappen - Terrein</LVO:soort>
    <LVO:toelichting>toelichting bij kappen</LVO:toelichting>
    <LVO:preciseringsLocatie>Terrein</LVO:preciseringsLocatie>
    <LVO:plichtStatus>Vergunningsplicht</LVO:plichtStatus>
    <LVO:landelijkeFormulierVersie>2010.01-0</LVO:landelijkeFormulierVersie>
    <LVO:onderdeelKappen>
      <LVO:soortWerkzaamheden>Kappen</LVO:soortWerkzaamheden>

```

```

        <LVO:indicatieBomen>Nee</LVO:indicatieBomen>
        <LVO:soortEnHoeveelheidAnders>soorten bomen</LVO:soortEnHoeveelheidAnders>
        </LVO:onderdeelKappen>
    </LVO:onderdeel>
</LVO:werkzaamheid>
<LVO:bijlage>
    <LVO:bestandsnaam>/home/beftp/ftp/ftp_g171/327_1272532349356_papierenformulier.pdf</LVO:bestandsnaam>
    <LVO:soort>Aanvraagdocument</LVO:soort>
    <LVO:titel>XML PDF Case 12</LVO:titel>
    <LVO:datumIndiening>20100429</LVO:datumIndiening>
    <LVO:opmerkingen>Opmerking bij Indiening aanvraag</LVO:opmerkingen>
</LVO:bijlage>
<LVO:bijlage>
    <LVO:bestandsnaam>/home/beftp/ftp/ftp_g171/327_1272532349359_publiceerbareaanvraag.pdf</LVO:bestandsnaam>
    <LVO:soort>Aanvraagdocument publiceerbaar</LVO:soort>
    <LVO:titel>XML PDF Case 12</LVO:titel>
    <LVO:datumIndiening>20100429</LVO:datumIndiening>
    <LVO:opmerkingen>Opmerking bij Indiening aanvraag</LVO:opmerkingen>
</LVO:bijlage>
</LVO:object>
</LVO:update>
</LVO:body>
</LVO:omvDi01AanbiedenAanvraag>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Structuur van de invoer-string

Zie hiervoor www.omgevingsloket.nl/Zakelijk/zakelijk/home/berichtencatalogus/home

Returns

Het koppelvlak `wv_olo_setolo` retourneert een numerieke verwerkingscode.

De retourwaarde is een integer:

<i>Waarde</i>	<i>Omschrijving</i>
0	Succes
100-999	Fout

Zie hoofdstuk 2

6.2. `wv_olo_getversie()`

Database versie

Niet van toepassing

Releases

De functie is opgenomen in `Wv_olo.dll` vanaf versie 3.0.4.0

Deze Api-beschrijving gaat uit van deze versie.

beschrijving

De functie `wv_olo_getversie` retourneert het versienummer van de achterliggende library `wv_olo.dll`.

Voorbeeld functie-aanroep

`wv_olo_getversie()`

Returns

De functie retourneert het gevraagde versienummer als string (bijvoorbeeld: 3.0.4.1')