



Detail Ontwerp

4317 - Nieuwe StUF release 3.12

Omgevingsloket online release 2.9

Inhoudsopgave

1	Over dit document	4
1.1	Revisiehistorie	4
1.2	Reviewhistorie	4
1.3	Geraadpleegde documentatie	4
2	Wens informatie	5
3	Inleidende vragenlijst	6
4	Werkzaamheden	7
4.1	Opzetten OLO schema en stylesheets 0312	7
4.1.1	<i>Aanpassingen t.g.v. StUF Framework</i>	7
4.1.1.1	<i>StUF 0301 patch 13</i>	7
4.1.1.2	<i>Sectormodellen BG en ZKN</i>	7
4.1.1.3	<i>Sectormodel lv00312</i>	8
4.1.2	<i>Stylesheets StUF 0312</i>	8
4.1.3	<i>Case Service aanpassingen</i>	8
4.1.3.1	<i>parse_request.xslt</i>	8
4.1.3.2	<i>generate_fault.xslt</i>	9
4.1.3.3	<i>Beheermodule</i>	9
4.2	Niet gerelateerd aan onderdelen en werkzaamheden	9
4.2.1	<i>Uitfaseren verkort KvK-nummer</i>	9
4.2.1.1	<i>bglv00312.ent.xsd</i>	9
4.2.1.2	<i>vestiging.xslt</i>	9
4.2.1.3	<i>StUF 3.05 en 3.11</i>	10
4.2.2	<i>Ontdubbelen bijlagegegevens</i>	10
4.2.2.1	<i>lv00312.msg.xsd</i>	10
4.2.2.2	<i>vrgDio1IndienenAanvulling.xslt</i>	10
4.2.2.3	<i>vrgDio1VoegAdviesToe.xslt</i>	10
4.3	Wel gerelateerd aan onderdelen en werkzaamheden	10
4.3.1	<i>Toevoegen nieuw formulier "A26 Omgevingsvergunning beperkte milieutoets - buiten inrichtingen"</i>	11
4.3.2	<i>Toevoegen nieuw formulier "M11 Melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen"</i>	11
4.3.3	<i>Handelen in strijd met regels RO</i>	11
4.3.4	<i>M02 Melding water in de bodem brengen of eraan onttrekken</i>	11
4.3.5	<i>Omgevingsvergunning beperkte milieutoets</i>	11
4.3.6	<i>VA1 Stoffen brengen in een opp of op een zuiveringtech werk</i>	11
4.3.7	<i>VA4 Water in de bodem brengen of eraan onttrekken</i>	11
4.3.8	<i>M08a Melding waterstaatswerk gebruiken - M, VA3b t/m VA3q</i>	11
4.3.9	<i>M05 Melding Lozingenbesluit open teelt en veehouderij - M, M06 Melding Besluit glastuinbouw - M</i>	12
4.3.10	<i>Bouwwerk brandveilig gebruik</i>	12
4.3.11	<i>Slopen en of asbest verwijderen</i>	12
4.4	Integratie in OLO - Teamrepository	12

1 Over dit document

1.1 Revisiehistorie

Bij de totstandkoming van deze versie van het detail ontwerp zijn de volgende revisies vastgelegd.

Versie	Auteur	Wijziging	Datum
0.1	E.Tamminga	initiële opzet	4-12-2012
1.0	E.Tamminga	Complete versie	28-03-2013

1.2 Reviewhistorie

Naam	Rol	Datum	Versie	Akkoord J/N

1.3 Geraadpleegde documentatie

1. Afstem FO - 4317 - Nieuwe StUF release 3.12
2. FO OLO 2.7 Bijlage Berichtencatalogus StUF 3.10 en 3.11
3. Standaard Uitwisseling Formaat StUF 03.01: In gebruik (versie 14) Datum 1-10-2012
4. Ontwerpregels en best practices voor StUF-berichten (versie: 1.0) Datum 25-10-2011
5. Berichtenverkeer OLO, Technische handleiding
6. OverzichtInkomendeBerichten.xlsx

2 Wens informatie

Naam	Omschrijving	
Wens nummer	Voor welke wens is dit het Detail Ontwerp?	4317
Jira nummer	Bij welk Jira issue hoort dit Case DO (indien van toepassing)? Dit zou ook een testissue of subtaak kunnen zijn.	OLTS-215
Requirements	Plaats een link naar het requirements document van de case	Requirements release 2.9 Omgevingsloket 1.1.docx
FO	Plaats een link naar het FO van de case	Afstem FO - 4317 - Nieuwe StUF release 3.12.docx

3 Inleidende vragenlijst

Hieronder vind je een overzichtslijst. Vul deze in; een overzicht op één pagina van deze informatie is handig. De laatste kolom geeft aan of het nodig is dat een hoofdstuk/paragraaf wel of juist niet ingevuld moet worden.

Passen de uit te voeren wijzigingen binnen de huidige architectuur, of is er een wijziging nodig?		
Past binnen architectuur	<i>Ja</i>	
Wijziging nodig	<i>Nee</i>	
Op welke module(s) heeft deze wens betrekking?		
Aanvraagmodule	<i>Ja</i>	
Behandelmodule	<i>Ja</i>	
Beheermodule	<i>Ja</i>	
Op welke discipline(s) heeft deze case betrekking?		
Kennismanagement	<i>Nee</i>	
Case management	<i>Ja</i>	
Stylesheets	<i>Ja</i>	
Het product Be Informed	<i>Nee</i>	
Infrastructuur	<i>Nee</i>	
Datamigratie	<i>Nee</i>	
Gegevensmodel	<i>Nee</i>	
Anders	<i>wSDL0312 (incl.xsd)</i>	

4 Werkzaamheden

In dit detail ontwerp wordt met enige regelmaat gerefereerd aan het SVN-project Bericht Genereren. Dit project wordt gebruikt voor:

- de bouw (coderen én genereren) van het olo-schema (sectormodel LVO);
- de bouw (coderen én genereren) van de xslt's (stylesheets) voor de runtime generatie van SOAP-berichten;
- de bouw (genereren) van het pdf bestand (StUF 3.12 berichten.pdf) waarin de attributen van het StUF Omgevingsrecht Sectormodel zijn opgenomen.

Voor een inhoudelijk en technische beschrijving daarvan wordt verwezen naar de Geraadpleegde documentatie onder 5.

4.1 Opzetten OLO schema en stylesheets 0312

In deze paragraaf worden de werkzaamheden beschreven die resulteren in een schema 3.12 en stylesheets voor StUF 3.12, welke als basis zal dienen voor de werkzaamheden beschreven onder:

- Niet gerelateerd aan onderdelen en werkzaamheden
- Wel gerelateerd aan onderdelen en werkzaamheden

4.1.1 Aanpassingen t.g.v. StUF Framework

- Maak in het SVN-project Bericht Genereren een map “wsdl0312” aan onder de map “Genereren/olo-schema's”.

4.1.1.1 StUF 0301 patch 13

De release van StUF 0301 patch 13 is te verkrijgen op http://www.kinggemeenten.nl/gemma/gegevens-en-berichten-%28stuf%29/documenten/stuf/4_stuf_standarden/stuf-0301-%28in-gebruik%29. Onder de link [stuf0301_20121001_patch13](http://www.kinggemeenten.nl/media/521331/stuf0301_20121001_patch13.zip) (zip) (http://www.kinggemeenten.nl/media/521331/stuf0301_20121001_patch13.zip) kan de zip-file met daarin het schema van deze patch van StUF.

- Plaats van de StUF 0301 patch 13 release de map “0301” onder de map “wsdl0312”.

4.1.1.2 Sectormodellen BG en ZKN

4.1.1.2.1 Sectormodel BG0310 patch 13

De release van sectormodel BG0310 patch 13 is te verkrijgen op onderstaande internet-adres: http://www.kinggemeenten.nl/media/521974/bg0310_20121001_patch13.zip

Omdat het sectormodel BG meegeleverd wordt met het sectormodel ZKN gebruiken we de release van ZKN.

4.1.1.2.2 Sectormodel ZKN0310 patch 13

De release van het sectormodel ZKN0310 patch 13 is te verkrijgen op onderstaande internetadres: http://www.kinggemeenten.nl/media/521950/zkn0310_20121001_patch13.zip

- Plaats van de release van patch 13 van het sectormodel zkn0310 de mappen en “bg0310”, “gml-3.1.1.2”, “xlink”, “xmlmime” en “zkn0310” in de map “wsdl0312” naast de map “0301” van StUF 0301 patch13 release.

4.1.1.3 Sectormodel lvo0312

Als basis dienen de bestanden uit de map “olo-schemas/wsdl0311/lvo0311”:

1. Maak in de map “wsdl0312” een map “lvo0312”
2. Maak een kopie van de bestanden in de map “wsdl0311/lvo0311” en plaats die in de map “wsdl0312/lvo0312”
3. Hernoem de bestanden in de map “wsdl0312/lvo0312”: in de naam dient 311 te worden vervangen door 312.
4. Herstel alle verwijzingen (includes, imports) die verbroken zijn door het hernoemen van de bestanden in de vorige stap
5. Vervang in alle in stap 5 hernoemde bestanden
 - a. version="031100" door version="031200"
 - b. xmlns:LVO="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0311" door xmlns:LVO="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0312"
 - c. targetNamespace="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0311" door targetNamespace="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0312"
 - d. name="StUF-LVO0311" door name="StUF-LVO0312"
 - e. namespace="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0311" door namespace="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0312"

4.1.2 Stylesheets StUF 0312

Als basis voor de stylesheets van StUF 0312 dienen de stylesheets van StUF 0311:

1. Maak in het SVN-project Bericht Genereren een map “StUF0312” onder de map “Genereren/StUF Berichten” aan.
2. Kopieer de inhoud van map “StUF0311” naar de map “StUF0312”.
3. Vervang in alle bestanden xmlns:LVO="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0311" door xmlns:LVO="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0312"

4.1.3 Case Service aanpassingen

4.1.3.1 parse_request.xslt

Ondersteuning lvo StUF 3.10 beëindigen:

- Verwijder van het root-element xsl:stylesheet de namespace xmlns:lvo="http://www.vrom.nl/StUF/sector/lvo/0310"
- Verwijder alle templates die matchen met de namespace-prefix van 3.10: lvo0310.

Ondersteuning lvo StUF 3.12 toevoegen:

- Voeg aan het root-element xsl:stylesheet een xml namespace toe: xmlns:lvo0312="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0312"
- Dupliceer alle templates die matchen op de namespace-prefix lvo0311 en vervang vervolgens de namespace-prefix lvo0311 door lvo0312.

4.1.3.2 generate_fault.xslt

Ondersteuning lvo StUF 3.10 beëindigen:

- Verwijder van het root-element `xsl:stylesheet` de namespace `xmlns:lvo="http://www.vrom.nl/StUF/sector/lvo/0310"`
- Verwijder alle templates die matchen met de namespace-prefix van 3.10: `lvo310`

Ondersteuning lvo StUF 3.12 toevoegen:

- Voeg aan het root-element `xsl:stylesheet` een xml namespace toe: `xmlns:lvo0312="http://www.egem.nl/StUF/sector/lvo/0312"`
- Dupliceer de template die matcht op "`lvo311:stuurgegevens`" en vervang vervolgens de namespace-prefix `lvo311` door `lvo0312`.

4.1.3.3 Beheermodule

In de beheer module moet bij de OLO organisatiegegevens (Stamtabel) het keuzeveld van attribuut 'StUF-versie schema' gewijzigd worden.

- Versie 3.10 moet verwijderd worden
- Versie 3.12 moet toegevoegd worden

4.2 Niet gerelateerd aan onderdelen en werkzaamheden

In deze paragraaf worden de werkzaamheden beschreven die gecodeerd kunnen worden in de schema-delen en stylesheets die niet door middel van generatie worden gemaakt.

4.2.1 Uitfaseren verkort KvK-nummer

4.2.1.1 bglvo0312.ent.xsd

Binnen de complexTypes met "SUB-LVO-kennisgeving" en "SUB-LVO-kerngegevens" dient het buitenste choice-element minimaal 0 keer (`minOccurs="0"`) en maximaal 2 keer voor te komen (`maxOccurs="2"`). Binnen het buitenste choice-element dient het volgende element te worden toegevoegd: `<element name="kvkNummer" type="BG:KvKNummer-e" niltable="true" minOccurs="0"/>`

4.2.1.2 vestiging.xslt

- Toevoegen aan `<xsl:template match="bi:attribute-set-document-part" mode="vestiging">` voor `<BG:vestiging: <xsl:apply-templates select="bi:attributeset-group/attributes:attributeset[1]/attributes:attributes/*[attributes:id=concat($soort-bedrijf,'NNP_kvKNummer')]" mode="vestiging"/>`
- Na de template `match="bi:attribute-set-document-part" mode="vestiging">` toevoegen:

```
<xsl:template match="*[contains(attributes:id,'NNP_kvKNummer')]"
mode="vestiging">
  <BG:kvkNummer>
    <xsl:value-of select="attributes:value"/>
  </BG:kvkNummer>
</xsl:template>
```

4.2.1.3 StUF 3.05 en 3.11

Zie Afstem FO Uitmaken verkort kvk-nummer.

4.2.2 Ontdubbelen bijlagegegevens

Bij de beschrijving in deze paragraaf wordt als uitgangspunt gehanteerd de code zoals die vanuit StUF 3.11 is overgenomen.

4.2.2.1 lvo0312.msg.xsd

Binnen de elementen “vrgDi01IndienenAanvulling” en “vrgDi01VoegAdviesToe” dient

```
<element name="object" type="LVO:VRG-document" minOccurs="2" maxOccurs="2"/>
```

gewijzigd te worden in

```
<element name="object" type="LVO:VRG-document" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
```

4.2.2.2 vrgDi01IndienenAanvulling.xslt

Van de twee voorkomens van

```
<LVO:object StUF:entiteittype="VRG" StUF:verwerkingssoort="T">
```

```
  <xsl:apply-templates select="." mode="aanvraaggegevens-kerngegevens"/>
```

```
  <xsl:apply-templates select="." mode="ToevoegenBescheiden"/>
```

```
</LVO:object>
```

dient er 1 verwijderd te worden.

Tevens dient de regel <StUF:mutatiesoort>W</StUF:mutatiesoort> gewijzigd te worden in <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>

4.2.2.3 vrgDi01VoegAdviesToe.xslt

Van de twee voorkomens van

```
<LVO:object StUF:entiteittype="VRG" StUF:verwerkingssoort="T">
```

```
  <xsl:apply-templates select="." mode="aanvraaggegevens-kerngegevens"/>
```

```
  <xsl:apply-templates select="." mode="heeftAdviesDocument"/>
```

```
</LVO:object>
```

dient er 1 verwijderd te worden.

Tevens dient de regel <StUF:mutatiesoort>W</StUF:mutatiesoort> gewijzigd te worden in <StUF:mutatiesoort>T</StUF:mutatiesoort>

4.3 Wel gerelateerd aan onderdelen en werkzaamheden

Deze paragraaf beschrijft de werkzaamheden die een resultaat opleveren nadat het deel van het schema, de stylesheets en/of documentatie is gegenereerd.

4.3.1 Toevoegen nieuw formulier “A26 Omgevingsvergunning beperkte milieutoets - buiten inrichtingen”

Dit formulier is in OLO R2.8 geïntroduceerd. Na opname attributen binnen de mappen structuur van formulieren-OLO zal het(de) onderdeel(e)l(en) van deze werkzaamheid worden meegegeneerd in het schema-deel lvwerkzaamheden.ent.xsd en message-deel van de gegenereerde stylesheets.

4.3.2 Toevoegen nieuw formulier “M11 Melding aanleg gesloten bodemenergiesysteem buiten inrichtingen”

Dit formulier is in OLO R2.8 geïntroduceerd. Na opname attributen binnen de mappen structuur van formulieren-OLO zal het(de) onderdeel(e)l(en) van deze werkzaamheid worden meegegeneerd in het schema-deel lvwerkzaamheden.ent.xsd en message-deel van de gegenereerde stylesheets.

4.3.3 Handelen in strijd met regels RO

Nadat de vragen roWABO9004, roWABO9005 en roWABO9006 in de betreffende attribuutgroep van dit onderdeel zijn opgenomen zullen deze automatisch worden meegegeneerd in het xsd-schema en de stylesheets ten behoeve van de vulling van de StUF-messages.

4.3.4 M02 Melding water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Gewijzigde antwoordopties worden standaard meegenomen.

4.3.5 Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Nadat de vragen OBM001D, OBM001E, OBM001F in de betreffende attribuutgroep van dit onderdeel zijn opgenomen zullen deze automatisch worden meegegeneerd in het xsd-schema en de stylesheets ten behoeve van de vulling van de StUF-messages.

Gewijzigde antwoordopties worden standaard meegenomen.

4.3.6 VA1 Stoffen brengen in een opp of op een zuiveringtech werk

Nadat de vragen VA1050a en VA1050, VA1051a en VA1051 in de betreffende attribuutgroep van dit onderdeel zijn opgenomen zullen deze automatisch worden meegegeneerd in het xsd-schema en de stylesheets ten behoeve van de vulling van de StUF-messages.

4.3.7 VA4 Water in de bodem brengen of eraan onttrekken

Gewijzigde antwoordopties worden standaard meegenomen.

4.3.8 M08a Melding waterstaatswerk gebruiken - M, VA3b t/m VA3q

De mappenstructuur van rubrieken van VA3 - Waterstaatswerk of beschermingszone dient overgenomen te worden binnen M08 - Melding waterstaatswerk gebruiken. Binnen de map rubrieken dienen opgenomen te worden:

- het nieuwe formulier M08a.
- de bestaande formulieren Va3b t/m Va3q.

Daarnaast dient het ‘oude’ (van voor R2.9 daterende) formulier M08 blijven bestaan.

Na generatie zullen de formulier vragen in het schema, de stylesheets en de documentatie zijn opgenomen.

4.3.9 M05 Melding Lozingenbesluit open teelt en veehouderij - M, M06 Melding Besluit glastuinbouw - M

Deze 2 formulieren dienen behouden te blijven binnen de structuur van formulieren-OLO, zodat na generatie van schema en stylesheets deze formulieren vanuit aanvragen van voor R2.9 nog steeds kunnen worden meegestuurd.

4.3.10 Bouwwerk brandveilig gebruik

Gewijzigde antwoordopties worden standaard meegenomen.

Nadat de vragen BG018a en BG18b in de betreffende attribuutgroep van dit onderdeel zijn opgenomen zullen deze automatisch worden meegegenereerd in het xsd-schema en de stylesheets ten behoeve van de vulling van de StUF-messages.

Belangrijk: vraag BG018 dient aanwezig te blijven i.v.m. levering aanvragen van voor R2.9.

Belangrijk: StUF-LVO 3.05 element instandhoudingstermijnTijdelijkGebruik vullen met BG018a (R2.9).

Belangrijk: StUF-LVO 3.11 element InstandhoudTermijntijdelijkGebruik vullen met BG018a (R2.9).

4.3.11 Slopen en of asbest verwijderen

Nadat de vragen SLM019, SLM020, SLM021, SLM022 en SLM023 in de betreffende attribuutgroep van dit onderdeel zijn opgenomen zullen deze automatisch worden meegegenereerd in het xsd-schema en de stylesheets ten behoeve van de vulling van de StUF-messages.

4.4 Integratie in OLO - Teamrepository

- De set stylesheets in map StUF 0312 opnemen binnen de teamrepository van OLO onder Bibliotheek/9.7 Stylesheets/9.7.1 Berichten verkeer
- Map met set stylesheets voor lvo StuF versie 3.10 verwijderen: Bibliotheek/9.7 Stylesheets/9.7.1 Berichten verkeer/StUF 0310
- Aanpassen handelingengroepen versturen SOAP berichten in de map LVO/7 Case-management - Domein/7.2 Eventtypes/7.2.99 Handelingengroepen/7.2.99.03 SOAP berichten.
 - Component van het type "Document versturen als SOAP bericht (gebaseerd op documentonderdelen)":
 - Onder Stylesheet:
 - verwijderen rij met voorwaarde "SchemaVersie = "310"
 - toevoegen rij met:
 - Voorwaarde: "SchemaVersie = "312"
 - Stylesheet: Bibliotheek/9.7 Stylesheets/9.7.1 Berichten verkeer/StUF 0312/message/[naam stylesheet], zie tabel voor mapping handelingengroep - stylesheet

Handelingengroep	stylesheet
Aanbieden aanvraag.bixml	xxxDi01AanbiedenAanvraag.xslt
Aanvragen advies.bixml	vrgDi01AanvragenAdvies.xslt

Aanvragen vooroverleg.bixml	vrgDi01AanvragenVooroverleg.xslt
Foutbericht.bixml	Fo01Bericht.xslt
Intrekken aanvraag.bixml	vrgDi01IntrekkenAanvraag.xslt
Leveren aanvraag.bixml	omvDu01LeverenAanvraag.xslt wwwDu01LeverenAanvraag.xslt
Leveren OrganisatieGegevens.bixml	vrgDu01LeverenOrganisatieGegevens.xslt
Toevoegen bescheiden.bixml	vrgDi01IndienenAanvulling.xslt
Verwijderen aanvraag.bixml	vrgDi01VerwijderenAanvraag.xslt
Voeg advies toe.bixml	vrgDi01VoegAdviesToe.xslt
Wijzigen machtiging.bixml	vrgDi01WijzigGemachtigde.xslt

- De wijzigingen aan de case-service stylesheets dienen te worden doorgevoerd op de volgende locatie in de teamrepository: Bibliotheek/9.7 Stylesheets/case service
- De wijzigingen aan de stylesheets van StUF versie 3.05 dienen te worden doorgevoerd op de volgende locatie: Bibliotheek/9.7 Stylesheets/9.7.1 Berichten verkeer/StUF 0305
- De wijzigingen aan de stylesheets van StUF versie 3.11 dienen te worden doorgevoerd op de volgende locatie: Bibliotheek/9.7 Stylesheets/9.7.1 Berichten verkeer/StUF 0311