Kennis- en Exploitatiecentrum
Officiële Overheidspublicaties

Internetpublicatiemodel Decentrale Regelgeving

Deel 6: Metadata, XML-schema en Webservices

Inhoudsopgave

Inleiding..... 2
Metadata..... 3
Bijlage 1: Overzicht van Controlled Vocabularies..... 9
Bijlage 2: Overzicht van Business Rules..... 10
Bijlage 3: Gebruik van de waarden ‘Onbekend.’, ‘Geen.’ en ‘N.v.t.’..... 12
Bijlage 4: Beschrijving Webservice..... 19
Bijlage 5 XML- schema..... 21

IPM Decentrale Regelgeving
Versie 4.0, Augustus 2008

Kennis- en exploitatiecentrum Officiële Overheidspublicaties
Wilhelmina van Pruisenweg 104
2595 AN Den Haag
http://advies.overheid.nl/decentrale-regelgeving/

Inleiding

In het kader van de Centrale Voorziening is een webservice ontwikkeld. Deze webservice is gemaakt om regelgeving te kunnen uitwisselen met de CVDR. Indien een overheidsorganisatie geen gebruikt maakt van de invoermodule van de CVDR dan dient zij, om aan de wettelijke verplichting te voldoen, de regelgeving conform de hierna volgende technische beschrijving aan te bieden aan de CVDR via de webservice.

In onderstaand overzicht worden de gegevens (metadata elementen) benoemd die per regeling verzameld en opgegeven dienen te worden.

Per gegeven worden de volgende onderdelen beschreven:

- Omschrijving: een omschrijving van het gegeven.
- Validatie: correct gebruik van het gegeven wordt bepaald met behulp van onderstaande controles:
    1. via een Controlled Vocabulary, een lijst met waarden bijgehouden door Overheid heeft Antwoord © en gepubliceerd op http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/ , waaruit één of meerdere waarden gekozen kunnen worden;
    2. met behulp van een (Dublin Core) codeerschema, waarmee veelal de inhoud en/of de syntax van het gegeven gecontroleerd wordt;
    3. door middel van Business Rules, waarmee aanvullende controles gedaan worden met betrekking tot bijvoorbeeld relaties met andere elementen of inhoud.
- Metatag: geeft aan met welk metadata element het betreffende gegeven gecodeerd moet worden.
- Opmerkingen: aanvullende opmerkingen met betrekking tot het gegeven.

Indien een gegeven niet van toepassing is op één van onderstaande soorten regelingen, wordt dit eveneens het veld “Opmerkingen” vermeld.

De volgende soorten regelgeving worden onderkend, als ook beschreven in Hoofdstuk II:

- Algemeen verbindende voorschriften
- Beleidsregels, hiervoor geldt het advies alleen eigen beleidsregels te publiceren en niet circulaires van ministeries etc.
- Richtlijnen
- Annexe besluiten van algemene strekking
- Instructies en reglementen
- Privaatrechtelijke regelingen
- Plannen

De weergave van een metadata element is: [dd-mm-jjjj], opslag ervan gebeurt in het internationale datumformaat jjjj-mm-dd.

Metadata

1. Type overheidsorganisatie	
Omschrijving	Classificatie – volgens de indeling van de Staatsalmanak – van de overheidsorganisatie die de regeling heeft vastgesteld.
Validatie	--
Metatag	--
Opmerkingen	Dit gegeven wordt gecombineerd gebruikt met 2, 3 of 4

2. De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt	
Omschrijving	De overheidsorganisatie die (een versie van) de regeling heeft vastgesteld.
Validatie	Controlled Vocabulary: • overheid:Deelgemeente • overheid:Gemeente • overheid:Provincie • overheid:RegionaalSamenwerkingsorgaan • overheid:Waterschap • overheidrg:eilandgebied • overheidrg:NederlandseAntillen
Metatag	dcterms:creator
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Dit gegeven wordt gecombineerd met 1

3. De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert	
Omschrijving	(Overheids)organisatie verantwoordelijk voor het beschikbaar maken van de overheidsbron.
Validatie	Controlled Vocabulary: ¬ overheid:Deelgemeente ¬ overheid:Gemeente ¬ overheid:Provincie ¬ overheid:RegionaalSamenwerkingsorgaan ¬ overheid:Waterschap ¬ overheidrg:eilandgebied ¬ overheidrg:NederlandseAntillen Business Rules: 1. De relatie met de waarde uit de Controlled Vocabulary die bij “Type overheidsorganisatie” is geselecteerd wordt gecontroleerd.
Metatag	dcterms:publisher
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Dit gegeven wordt gecombineerd gebruikt met 1

4. Vastgesteld door	
Omschrijving	Het bestuursorgaan dat – of type functionaris (gemandateerd, gedelegeerd of geattribueerd) die – de betreffende regeling heeft vastgesteld. Let op: dit element kan meervoudig gebruikt worden.
Validatie	Controlled Vocabulary: ¬ overheid:BestuursorgaanDeelgemeente ¬ overheid:BestuursorgaanGemeente ¬ overheid:BestuursorgaanProvincie ¬ overheid:BestuursorgaanRegionaalSamenwerkingsorgaan ¬ overheid:BestuursorgaanWaterschap ¬ overheidrg:bestuursorgaanEilandgebied

	¬ overheidrg:bestuursorgaanNederlandseAntillen
Metatag	overheid:isRatifiedBy Indien er meerdere bestuursorganen de regeling hebben vastgesteld kan voor elk bestuursorgaan een metadata-tag opgenomen worden.
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Dit gegeven wordt gecombineerd gebruikt met 1 Indien dit gegeven niet is te achterhalen, dient hier 'Onbekend.' ingevuld te worden. Indien een type functionaris wordt opgegeven, wordt niet de naam van de functionaris opgenomen.

5. Officiële naam van de regeling	
Omschrijving	De naam van de regeling zoals deze in de aanhef van de betreffende regeling is vermeld.
Validatie	---
Metatag	dcterms:title
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. **Beleidsregels**, **Richtlijnen** en **Annexe besluiten van algemene strekking** kennen niet altijd een officiële naam, dit veld dient dan bij benadering ingevuld te worden. Indien de naam van de regeling niet is te achterhalen, dient hier 'Onbekend.' ingevuld te worden. Indien de regeling ook onder een afkorting bekend moet zijn, dient deze achter de naam tussen haakjes opgenomen te worden.

6. Citeertitel van de regeling	
Omschrijving	De citeertitel is de naam waarmee een regeling normaliter wordt aangeduid. U vindt de citeertitel in een van de laatste artikelen van de regeling ("deze regeling kan worden aangehaald als ..."), of tussen haakjes in het opschrift.
Validatie	---
Metatag	dcterms:alternative
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Indien de regeling geen citeertitel kent, vul dan de officiële naam van de regeling in, zoals bij "Officiële naam van de regeling". **Beleidsregels**, **Richtlijnen** en **Annexe besluiten van algemene strekking** kennen niet altijd een citeertitel, in dit veld dient dan dezelfde waarde als bij "Officiële naam van de regeling" ingevuld te worden. Indien dit gegeven niet is te achterhalen, dient hier 'Onbekend.' Ingevuld te worden .

7. Type informatie	
Omschrijving	Aard of soort van de inhoud van de bron.
Validatie	Controlled Vocabulary: - OVERHEIDInformatietype
Metatag	dcterms:type
Opmerkingen	De waarde in dit veld is altijd 'regeling'.

8. Taal van de regeling	
Omschrijving	De taal waarin de regeling is gepubliceerd.
Validatie	Schema: ● dcterms:RFC4646
Metatag	dcterms:language

Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. De gebruikte taal zal vrijwel altijd Nederlands (nl) zijn, maar ook Fries (fy) is mogelijk.

9. Onderwerp van de regeling	
Omschrijving	Een omschrijving conform een vaste indeling naar beleidsterrein of soort en onderwerp van de regeling. Let op: dit element kan meervoudig gebruikt worden.
Validatie	Controlled Vocabulary: ¬ OVERHEIDdr.ModelverordeningenDomein
Metatag	dcterms:subject
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Deze (verplichte) onderwerpsindeling wordt gebruikt door de zoekmachine van Overheid.nl. In het gegeven "Eigen onderwerp" kunt u gebruik maken van een eigen onderwerpsontsluiting.

10. Wettelijke grondslag	
Omschrijving	De officiële naam (indien aanwezig de citeertitel) van de regeling die de grondslag vormt voor de betreffende regeling. Bij beleidsregels zonder grondslag: de regeling waarin de bevoegdheid wordt gegeven waarop de beleidsregels zijn gebaseerd. Let op: dit element kan meervoudig gebruikt worden.
Validatie	---
Metatag	dcterms:source Indien er meerdere grondslagen bekend zijn, dienen deze per grondslag opgenomen te worden.
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Indien een grondslag in de geldigheidsperiode van deze versie wordt toegevoegd respectievelijk wordt ingetrokken, dan wordt achter de naam van de grondslag vermeld: "vanaf {datum}" respectievelijk "tot {datum}". Schrijfwijze: [citeertitel], art. [nr], lid [nr]. Toevoeging van artikel/lid is verplicht indien van toepassing. Alle wettelijke grondslagen en/of bevoegdheden worden gespeld (incl. hoofdlettergebruik) conform de officiële naam van de wettelijke regeling of bevoegdheid. Richtlijnen en Privaatrechtelijke regelingen kennen geen wettelijke grondslag, er dient 'N.v.t.' ingevuld te worden. Indien deze niet te achterhalen is/zijn, dient hier 'Onbekend.' ingevuld te worden.

11. Gedelegeerde regelgeving	
Omschrijving	Alle regelgeving die op deze regeling is gebaseerd. Let op: dit element kan meervoudig gebruikt worden.
Validatie	---
Metatag	overheidrg:gedelegeerdeRegelgeving
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Indien gedelegeerde regelgeving in de geldigheidsperiode van deze versie wordt toegevoegd respectievelijk wordt ingetrokken, dan wordt achter de naam van de gedelegeerde regeling vermeld: "inwerking getreden op {datum}" respectievelijk "ingetrokken op {datum}". Bij **Beleidsregels**, **Richtlijnen**, **Annexe besluiten van algemene strekking**, **Privaatrechtelijke regelingen** en **Plannen** is geen gedelegeerde regelgeving mogelijk, er dient 'N.v.t.' ingevuld te worden. Indien er geen gedelegeerde regelgeving is, dient hier 'Geen.' ingevuld te worden.

12. Opmerkingen m.b.t. de regeling	
Omschrijving	Opmerkingen met betrekking tot de gehele regeling.
Validatie	---
Metatag	overheidrg:redactioneleToevoeging

Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Over het algemeen worden redactionele opmerkingen die betrekking hebben op de gehele regeling opgenomen in de wetstechnische informatie onder "Opmerkingen m.b.t. de regeling". In de volgende situaties dient in ieder geval een redactionele opmerking bij "Opmerkingen m.b.t. de regeling" te worden geplaatst: - indien de "Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling" of "Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling niet kan worden achterhaald en bij benadering een datum is ingevuld; - indien een apart inwerkingtredingbesluit van toepassing is op de regeling, dienen zowel de datum van ondertekening als de bron van bekendmaking van het inwerkingtredingbesluit vermeld te worden; - indien een binnenregeling (dat wil zeggen: een op zichzelf staande regeling die is opgenomen in een andere regeling) is opgenomen als een zelfstandige regeling; - indien er wijzigingen zijn in het opschrift, de citeertitel, de considerans en/of de grondslag; - indien er bijzonderheden zijn met betrekking tot de inwerkingtreding of terugwerkende kracht van de gehele regeling. Indien er geen opmerkingen m.b.t. de regeling zijn, dient hier 'Geen.' ingevuld te worden.

13. Betreft (aard van de wijziging)	
Omschrijving	De aard van de wijziging van een regeling, of, in geval van een nieuwe regeling: 'nieuwe regeling'.
Validatie	Business Rules: ¬ zie opmerkingen
Metatag	overheidrg:betreft
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Toegestane waarden: nieuwe regeling - als het een nieuwe regeling betreft art. [x], [y], [z] - als een of meer artikelen zijn toegevoegd, vervallen of gewijzigd, opsomming van deze artikelen of bijlagen (geen onderscheid maken naar onderdelen binnen artikelen of bijlagen) bijlage [x], [y], [z] - als een of meer bijlagen zijn toegevoegd, vervallen of gewijzigd, opsomming van deze artikelen of bijlagen (geen onderscheid maken naar onderdelen binnen artikelen of bijlagen) intrekking - als de regeling is ingetrokken aanhangig - indien nog niet is besloten over een ingediend voorstel toelichting - als een officiële toelichting is gewijzigd vervallen van rechtswege - als de regeling van rechtswege is vervallen Bij **Plannen** dient hier 'N.v.t.' ingevuld te worden. Indien de aard van wijziging niet is te achterhalen, dient hier 'Onbekend.' ingevuld te worden.

14. Datum intrekking van (een versie van) de regeling	
Omschrijving	De datum van intrekking van de regeling (als de regeling niet langer geldig is) of de datum waarop een wijziging van de regeling in werking treedt (en daarmee de voorafgaande versie van de regeling niet langer geldig is).
Validatie	Schema: ¬ dcterms:W3CDTF Business Rules: ¬ De opgegeven datum dient <u>later</u> dan de datum opgegeven in "Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling" te zijn.
Metatag	overheidrg:uitwerkingtredingDatum
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. De opgegeven datum dient <u>later</u> dan de datum opgegeven in "Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling" te zijn. Let op: wordt in combinatie met "Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling" gebruikt

15. Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling	
Omschrijving	De datum waarop de regeling in werking treedt (let op: niet de datum tot en met wanneer de regeling eventueel

	terugwerkt)
Validatie	Schema: ¬ dcterms:W3CDTF
Metatag	overheidrg:inwerkingtredingDatum
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Indien er in de regeling geen bepaling met betrekking tot de inwerkingtreding is opgenomen, dan geldt het volgende: 3.Voor regelingen gebaseerd op de Gemeentewet en gepubliceerd op of na 1 januari 1994 geldt: datum van inwerkingtreding is de achtste dag na bekendmaking (datum van publicatie). 4.Voor strafverordeningen gebaseerd op de Gemeentewet en gepubliceerd voor 1 januari 1994 geldt: datum van inwerkingtreding is de derde dag na afkondiging (datum van publicatie). 5.Voor regelingen gebaseerd op de Provinciewet geldt: datum van inwerkingtreding is de achtste dag na bekendmaking (datum van publicatie). 6.Voor regelingen gebaseerd op de Waterschapswet en die gepubliceerd zijn op of na 1 januari 1992 geldt: datum van inwerkingtreding is de achtste dag na bekendmaking (datum van publicatie). Tenzij het gaat om regelingen tot vaststelling of wijziging van een keur, zie hiervoor art. 75 van de Waterschapswet Indien de waarde niet exact is te achterhalen, dan dient u hier een datum bij benadering in te vullen. Het feit dat u de datum bij benadering heeft ingevuld dient u met een opmerking bij “Opmerkingen m.b.t. de regeling” aan te geven. Bij **Plannen** is de datum van inwerkingtreding niet aan de orde, er dient hier ‘N.v.t.’ ingevuld te worden. Bij een **heffingsverordening** is de datum inwerkingtreding zeer vaak NIET dezelfde datum als de datum inwerkingtreding van de heffing. Let op: wordt soms in combinatie met “Datum intrekking van (een versie van) de regeling” gebruikt.

16. Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling	
Omschrijving	Datum, gelegen vóór de datum inwerkingtreding, tot en met wanneer de regeling terugwerkt.
Validatie	Schema: - dcterms:W3CDTF Business Rules: - De opgegeven datum dient <u>eerder</u> dan de datum opgegeven in “Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling” te zijn.
Metatag	overheidrg:terugwerkendekrachtDatum
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Alleen van toepassing indien de regeling terugwerkende kracht heeft. De opgegeven datum dient <u>eerder</u> dan de datum opgegeven in “Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling” te zijn. Wijzigingen van een **Beleidsregel** ten nadele van de burger kunnen in beginsel geen terugwerkende kracht hebben, behoudens bijzondere gevallen. Een wijziging of vaststelling van een beleidsregel met terugwerkende kracht strekkende ten voordele van de burger is in beginsel wel toegestaan. Bij **Instructies en reglementen**, **Privaatrechtelijke regelingen** en **Plannen** is terugwerkende kracht niet aan de orde, er dient ‘N.v.t.’ ingevuld te worden.

17. Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling	
Omschrijving	De datum die bij de ondertekening in de regeling wordt genoemd, veelal de datum onderaan de regeling of de datum van vaststelling.
Validatie	Schema: - dcterms:W3CDTF
Metatag	dcterms:issued
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Indien de waarde niet exact is te achterhalen, dan dient u hier een datum bij benadering in te vullen. Bij het opnemen van een datum bij benadering dient u dit in de wetstechnische informatie bij “Opmerkingen m.b.t. de regeling” aan te geven. Bij **Plannen** is de datum van ondertekening niet aan de orde, er dient hier ‘N.v.t.’ ingevuld te worden.

18. Bron bekendmaking van (een wijziging van) de regeling	
Omschrijving	De papieren uitgave waarin de bekendmaking verschijnt, veelal Gemeenteblad of Provincieblad of het huis-aan-huisblad. Bij elektronische bekendmaking, bijvoorbeeld via een website, dient de URL opgenomen te worden.
Validatie	---
Metatag	dcterms:isFormatOf
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. De notatiewijze is: [naam uitgave], [jjjj], [nr] (bijvoorbeeld: Gemeenteblad, 2004, 21) of [naam uitgave], [dd-mm-jjjj] (bijvoorbeeld: Het Krantje, 30-06-2004) Indien de regeling niet bekend is gemaakt (bekendmaking is niet wettelijk noodzakelijk voor regelingen anders dan Algemeen Verbindende Voorschriften), dan 'Geen.' invullen. Indien (een deel van) het gegeven niet is te achterhalen, dient hier 'Onbekend.' ingevuld te worden. Indien de waarde niet exact is te achterhalen, dan dient u hier een datum bij benadering in te vullen. In dat geval dient u dit in de wetstechnische informatie bij "Opmerkingen m.b.t. de regeling" aan te geven.

19. Kenmerk voorstel	
Omschrijving	Kenmerk waarmee het voorstel in de eigen organisatie (fysiek of digitaal) terug te vinden is.
Validatie	---
Metatag	overheidrg:kenmerk
Opmerkingen	Dit gegeven wordt ingevuld door de overheidsorganisatie. Decentrale overheden zijn vrij hun eigen systematiek te kiezen, maar doen er wel verstandig aan, daarbij één systematiek te hanteren. Indien het gegeven niet is te achterhalen, dient hier 'Onbekend.' ingevuld te worden. Uitzondering: in geval van een niet gekozen bestuursorgaan is het opnemen van het kenmerk van het voorstel optioneel: vul dan òf het kenmerk van het voorstel òf 'Geen.' in.

20. Eigen onderwerpen	
Omschrijving	Door de overheidsorganisatie zelf te definiëren zoektermen ten bate van hun eigen zoekmachine. Dit metadata element is het enige optionele element en kan meervoudig gebruikt worden.
Validatie	---
Metatag	overheidrg:onderwerp
Opmerkingen	Dit gegeven kan worden ingevuld door de overheidsorganisatie. Het is dus optioneel. Decentrale overheden zijn vrij hun eigen onderwerpsontsluiting te kiezen, maar doen er wel verstandig aan, daarbij één onderwerpsontsluiting te hanteren.

21. Datum aanmaak van een (versie van) de regeling	
Omschrijving	De datum waarop (een versie van) de regeling is aangemaakt.
Validatie	Schema: ¬ dcterms:W3CDTF
Metatag	dcterms:modified
Opmerkingen	Dit gegeven is specifiek voor de webservice en moet worden opgenomen

Bijlage 1: Overzicht van Controlled Vocabularies

Onderstaande Controlled Vocabularies. Dit zijn de mogelijke waarden die ingevuld moeten worden in de verschillende wetstechnische velden. Onderstaande Controlled Vocabularies (en met name de laatst bijgewerkte versies) zijn te vinden op http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/

Deze gegevens zijn opgenomen in de invoermodule en worden waar mogelijk op basis van inloggegevens automatisch ingevuld. Als dit niet kan dan moeten de gegevens uit een drop downlijst worden geselecteerd.

Gegeven 1: Type overheidsorganisatie
• OVERHEID.organisatietype

Gegeven 2: De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt
• OVERHEID.deelgemeente • OVERHEID.gemeente • OVERHEID.provincie • OVERHEID.regionaalSamenwerkingsorgaan • OVERHEID.waterschap • OVERHEIDRG:Eilandgebied • OVERHEIDRG:NederlandseAntillen

Gegeven 3: De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert
• OVERHEID.deelgemeente • OVERHEID.gemeente • OVERHEID.provincie • OVERHEID.regionaalSamenwerkingsorgaan • OVERHEID.waterschap • OVERHEIDRG:Eilandgebied • OVERHEIDRG:NederlandseAntillen

Gegeven 4: Vastgesteld door
• OVERHEID.bestuursorgaanDeelgemeente • OVERHEID.bestuursorgaanGemeente • OVERHEID.bestuursorgaanProvincie • OVERHEID.bestuursorgaanRegionaalSamenwerkingsorgaan • OVERHEID.bestuursorgaanWaterschap • OVERHEIDRG:bestuursorgaanEilandgebied • OVERHEIDRG:bestuursorgaanNederlandseAntillen

Gegeven 7: Type informatie
• OVERHEIDdr.informatietype

Gegeven 8: Taal van de regeling
• OVERHEID.language

Gegeven 9: Onderwerp van de regeling
• OVERHEIDdr.modelverordeningenDomein

Bijlage 2: Overzicht van Business Rules

Dit zijn de regels waar de wetstechnische gegevens moeten voldoen. Ofwel de Controlled Vocabulary (CV) ofwel aan de logica van wetstechnische informatie. Voor wat betreft de CV zijn deze regels ingebouwd in de invoermodule.

Gegeven 2: De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt
De waarde moet geselecteerd worden uit een CV behorende bij de waarde die ingevuld is in "Gegeven 1: Type overheidsorganisatie".

Geselecteerde waarde in gegeven 1	Te gebruiken CV in gegeven 2
deelgemeente	OVERHEID.deelgemeente
gemeente	OVERHEID.gemeente
provincie	OVERHEID.provincie
regionaal samenwerkingsorgaan	OVERHEID.regionaalSamenwerkingsorgaan
waterschap	OVERHEID.waterschap
Eilandgebied	OVERHEIDRG:Eilandgebied
Nederlandse Antillen	OVERHEIDRG:NederlandseAntillen

Gegeven 3: De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert
De waarde moet geselecteerd worden uit een CV behorende bij de waarde die ingevuld is in "Gegeven 1: Type overheidsorganisatie".

Geselecteerde waarde in gegeven 1	Te gebruiken CV in gegeven 3
deelgemeente	OVERHEID.deelgemeente
gemeente	OVERHEID.gemeente
provincie	OVERHEID.provincie
regionaal samenwerkingsorgaan	OVERHEID.regionaalSamenwerkingsorgaan
waterschap	OVERHEID.waterschap
Eilandgebied	OVERHEIDRG:Eilandgebied
Nederlandse Antillen	OVERHEIDRG:NederlandseAntillen

Gegeven 4: Vastgesteld door
De waarde moet geselecteerd worden uit een CV behorende bij de waarde die ingevuld is in "Gegeven 1: Type overheidsorganisatie". Daarnaast kan ook de waarde 'Onbekend.' ingevuld worden.

Geselecteerde waarde in gegeven 1	Te gebruiken CV in gegeven 4
deelgemeente	OVERHEID.bestuursorgaanDeelgemeente
gemeente	OVERHEID.bestuursorgaanGemeente
provincie	OVERHEID.bestuursorgaanProvincie
regionaal samenwerkingsorgaan	OVERHEID.bestuursorgaanRegionaalSamenwerkingsorgaan
waterschap	OVERHEID.bestuursorgaanWaterschap
Eilandgebied	OVERHEIDRG:bestuursorgaanEilandgebied
Nederlandse Antillen	OVERHEIDRG:bestuursorgaanNederlandseAntillen

Gegeven 13: Betreft (aard van de wijziging)
In onderstaand tabel zijn de mogelijke waarden weergegeven.

Toegestane waarde	Wanneer
nieuwe regeling	als het een nieuwe regeling betreft
art. [x], [y], [z]	als een of meer artikelen zijn toegevoegd, vervallen of gewijzigd, opsomming van deze artikelen of bijlagen (geen onderscheid maken naar onderdelen binnen artikelen of bijlagen)
bijlage [x], [y], [z]	als een of meer bijlagen zijn toegevoegd, vervallen of gewijzigd, opsomming van deze artikelen of bijlagen (geen onderscheid maken naar onderdelen binnen artikelen of bijlagen)
intrekking	als de regeling is ingetrokken
aanhangig	indien nog niet is besloten over een ingediend voorstel
toelichting	als een officiële toelichting is gewijzigd
vervallen van rechtswege	als de regeling van rechtswege is vervallen
N.v.t.	Bij regelingsoort “Plannen”
Onbekend.	Indien de aard van wijziging niet te achterhalen is

Gegeven 14: Datum intrekking van (een versie van) de regeling
De datum gebruikt in gegeven 14 “Datum intrekking van (een versie van) de regeling” dient later te zijn dan de datum gebruikt in gegeven 15 “Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling”.

Gegeven 16: Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling
De datum gebruikt in gegeven 16 “Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling” dient eerder te zijn dan de datum gebruikt in gegeven 15 “Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling”.

Bijlage 3: Gebruik van de waarden ‘Onbekend.’, ‘Geen.’ en ‘N.v.t.’

In het overzicht uit hoofdstuk 2 is per gegeven aangegeven welke waarden mogen worden ingevuld. Soms betreft dit geheel vrije waarden, soms waarden uit Controlled Vocabularies en soms zelfs een standaardwaarde.

In deze Bijlage is per soort regeling een overzicht gemaakt van alle gegevens. Hierbij is aangegeven waar bij wijze van uitzondering ‘Onbekend. ‘, ‘Geen.’ mag worden en waar ‘N.v.t.’ ingevuld moet worden.

‘Onbekend.‘ : indien het gegeven niet bekend of niet te achterhalen is.
‘Geen.’ : indien het gegeven in een specifieke situatie niet van toepassing is voor de soort regeling.
‘N.v.t.’ : indien het gegeven nooit van toepassing is voor het soort regeling.

Regeling soort 1: Algemene verbindende voorschriften

Gegeven	'Onbekend.'	'Geen.'	'N.v.t'
1. Type overheidsorganisatie			
2. De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt			
3. De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert			
4. Vastgesteld door	X		
5. Officiële naam van de regeling			
6. Citeertitel van de regeling	X		
7. Type informatie			
8. Taal van de regeling			
9. Onderwerp van de regeling			
10. Wettelijke grondslag	X		
11. Gedelegeerde regelgeving		X	
12. Opmerkingen m.b.t. de regeling		X	
13. Betreft (aard van de wijziging)	X		
14. Datum intrekking van (een versie van) de regeling			
15. Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling			
16. Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling			
17. Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling			
18. Bron bekendmaking van (een wijziging van) de regeling	X	X	
19. Kenmerk voorstel	X	X	

Regeling soort 2: Beleidsregels

Gegeven	'Onbekend.'	'Geen.'	'N.v.t'
1. Type overheidsorganisatie			
2. De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt			
3. De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert			
4. Vastgesteld door	X		
5. Officiële naam van de regeling			
6. Citeertitel van de regeling	X		
7. Type informatie			
8. Taal van de regeling			
9. Onderwerp van de regeling			
10. Wettelijke grondslag	X		
11. Gedelegeerde regelgeving			X
12. Opmerkingen m.b.t. de regeling		X	
13. Betreft (aard van de wijziging)	X		
14. Datum intrekking van (een versie van) de regeling			
15. Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling			
16. Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling			
17. Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling			
18. Bron bekendmaking van (een wijziging van) de regeling	X	X	
19. Kenmerk voorstel	X	X	

Regeling soort 3: Richtlijnen

Gegeven	'Onbekend.'	'Geen.'	'N.v.t'
1. Type overheidsorganisatie			
2. De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt			
3. De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert			
4. Vastgesteld door	X		
5. Officiële naam van de regeling			
6. Citeertitel van de regeling	X		
7. Type informatie			
8. Taal van de regeling			
9. Onderwerp van de regeling			
10. Wettelijke grondslag			X
11. Gedelegeerde regelgeving			X
12. Opmerkingen m.b.t. de regeling		X	
13. Betreft (aard van de wijziging)	X		
14. Datum intrekking van (een versie van) de regeling			
15. Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling			
16. Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling			X
17. Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling			
18. Bron bekendmaking van (een wijziging van) de regeling	X	X	
19. Kenmerk voorstel	X	X	

Regeling soort 4: Annexe besluiten van algemene strekking

Gegeven	'Onbekend.'	'Geen.'	'N.v.t'
2. Type overheidsorganisatie			
3. De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt			
4. De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert			
5. Vastgesteld door	X		
6. Officiële naam van de regeling			
7. Citeertitel van de regeling	X		
8. Type informatie			
9. Taal van de regeling			
10. Onderwerp van de regeling			
11. Wettelijke grondslag	X		
12. Gedelegeerde regelgeving			X
13. Opmerkingen m.b.t. de regeling		X	
14. Betreft (aard van de wijziging)	X		
15. Datum intrekking van (een versie van) de regeling			
16. Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling			
17. Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling			
18. Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling			
19. Bron bekendmaking van (een wijziging van) de regeling	X	X	
20. Kenmerk voorstel	X	X	

Regeling soort 5: Instructies en reglementen

Gegeven	'Onbekend.'	'Geen.'	'N.v.t'
1. Type overheidsorganisatie			
2. De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt			
3. De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert			
4. Vastgesteld door	X		
5. Officiële naam van de regeling			
6. Citeertitel van de regeling	X		
7. Type informatie			
8. Taal van de regeling			
9. Onderwerp van de regeling			
10. Wettelijke grondslag	X		
11. Gedelegeerde regelgeving		X	
12. Opmerkingen m.b.t. de regeling		X	
13. Betreft (aard van de wijziging)	X		
14. Datum intrekking van (een versie van) de regeling			
15. Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling			
16. Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling			X
17. Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling			
18. Bron bekendmaking van (een wijziging van) de regeling	X	X	
19. Kenmerk voorstel	X	X	

Regeling soort 6: Privaatrechtelijke regelingen

Gegeven	'Onbekend.'	'Geen.'	'N.v.t'
1. Type overheidsorganisatie			
2. De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt			
3. De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert			
4. Vastgesteld door	X		
5. Officiële naam van de regeling			
6. Citeertitel van de regeling	X		
7. Type informatie			
8. Taal van de regeling			
9. Onderwerp van de regeling			
10. Wettelijke grondslag			X
11. Gedelegeerde regelgeving			X
12. Opmerkingen m.b.t. de regeling		X	
13. Betreft (aard van de wijziging)	X		
14. Datum intrekking van (een versie van) de regeling			
15. Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling			
16. Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling			X
17. Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling			
18. Bron bekendmaking van (een wijziging van) de regeling	X	X	
19. Kenmerk voorstel	X	X	

Regeling soort 7: Plannen

Gegeven	'Onbekend.'	'Geen.'	'N.v.t'
¬ Type overheidsorganisatie			
¬ De organisatie die (een versie van) de regeling vaststelt			
¬ De organisatie die (een versie van) de regeling publiceert			
¬ Vastgesteld door	X		
¬ Officiële naam van de regeling			
¬ Citeertitel van de regeling	X		
¬ Type informatie			
¬ Taal van de regeling			
¬ Onderwerp van de regeling			
¬ Wettelijke grondslag	X		
¬ Gedelegeerde regelgeving			X
¬ Opmerkingen m.b.t. de regeling		X	
¬ Betreft (aard van de wijziging)			X
¬ Datum intrekking van (een versie van) de regeling			
¬ Datum inwerkingtreding van (een versie van) de regeling			X
¬ Datum terugwerkende kracht (t/m) van (een versie van) de regeling			X
¬ Datum ondertekening van (een wijziging van) de regeling			
¬ Bron bekendmaking van (een wijziging van) de regeling	X	X	
¬ Kenmerk voorstel	X	X	

Bijlage 4: Beschrijving Webservice

Dit zijn de beschrijvingen van de beschikbare functionaliteiten van de Webservice. In bijlage 5 staat het XML-schema dat gebruikt dient te worden. Een uitgebreide technische handeling met de digitale versie van de specs zijn beschikbaar op:
http://cvdr.overheid.nl/webservice/cvdr.asmx

1. haalGewijzigdeRegelingLijstOpDatum	
Omschrijving	Retourneert een lijst met regelingen en de aard van de wijziging (Nieuw, Gewijzigd, Nieuwe versie, Ingetrokken). Parameter RegelingGewijzigdVanaf: datum waarop de regeling is gewijzigd, formaat JJJJ-MM-DD. Met behulp van deze methode is het mogelijk om een overzicht op te vragen van alle regelingen die sinds een bepaalde datum zijn gewijzigd. Het resultaat is een overzicht (in XML) van regelingen die sinds die datum zijn gewijzigd.

2. haalRegelingOpID	
Omschrijving	Retourneert de regeling als string. Parameter RegelingID: numeriek ID van de regeling, verplicht. Parameter Formaat: gewenst outputformaat XML (0) of XHTML(1), verplicht. Parameter Versienummer: numeriek versienummer van de regeling, optioneel. Zonder versienummer wordt het versienummer van de laatst gepubliceerde versie gebruikt. Parameter InhoudsOpgave: regelingtekst (0) of regeling inhoudsopgave (1), optioneel. Wanneer deze parameter niet is opgegeven zal de regelingtekst opgeleverd worden. Met deze methode is het mogelijk een (gepubliceerde) regeling op te vragen via de webservice. Dit opvragen gebeurt op basis van het regelingID en eventueel op besis van het versienummer. Als er geen versienummer wordt opgegeven, wordt de laatste versie van de regeling opgeleverd door de webservice. Wanneer de regeling niet gevonden kan worden, wordt dit gemeld door de webservice. De gebruiker moet ook opgeven in welk formaat de regeling opgeleverd moet worden. De mogelijkheden zijn XHTML en XML. Met behulp van de parameter 'InhoudsOpgave' kan worden aangegeven of de hele regeling moet worden teruggegeven door de webservice of alleen de inhoudsopgave.

3. haalRegelingVersieLijstOpID	
Omschrijving	Retourneert een lijst met gepubliceerde versies van de regeling als XML-string. Parameter RegelingID: numeriek ID van de regeling, verplicht. Met behulp van deze methode kan een overzicht van alle gepubliceerde versies van een regeling worden opgevraagd. Dit opvragen gebeurt op basis van regelingID. Wanneer de regeling niet gevonden kan worden, wordt dit gemeld door de webservice. Per gevonden versie zal naast het regelingID en het versienummer ook de relevante metadata teruggegeven worden (waaronder de titel en de geldigheid).

4. importeerRegeling	
Omschrijving	Importeert de regeling. Parameter RegelingID: numeriek ID van de regeling, optioneel, zonder ID wordt de regeling als nieuwe regeling aangemerkt. Parameter Versienummer: numeriek versienummer van de regeling, optioneel, zonder versienummer wordt de regeling als nieuwe versie aangemerkt. Parameter regelingXML: UTF-8 XML-String met regeling conform CVDR schema. Met behulp van deze methode kunnen regelingen in het systeem worden geïmporteerd en worden bijgewerkt. ¬ **Nieuwe regeling:** Wanneer zowel het regelingID als het versienummer leeg gelaten worden, zal de regeling als een nieuwe regeling in het systeem worden geplaatst. ¬ **Nieuwe versie van een regeling:** Wanneer het regelingID wordt opgegeven maar het versienummer wordt leeggelaten, zal de regeling als een nieuwe versie van die regeling in het systeem worden geplaatst. ¬ **Bijgewerkte regeling:** Wanneer zowel het regelingID als het versienummer zijn opgegeven, zal die versie van de regeling in het systeem worden overschreven met de nieuwe XML Na importeren zal de regeling worden gepubliceerd en wijzigt de status van de regeling in 'gepubliceerd'.

5. zoekRegeling	
Omschrijving	Retourneert een lijst met regelingen als XML-string. Parameter Titel: titel van de regeling bevat ..., titel of onderwerp is verplicht Parameter Onderwerp: onderwerp van de regeling is ..., titel of onderwerp is verplicht Parameter RegelingGeldigVanaf: ingangsdatum geldigheid regeling, formaat JJJJ-MM-DD, optioneel Parameter RegelingGeldigTot: einddatum geldigheid regeling, formaat JJJJ-MM-DD, optioneel Met behulp van deze methode kan gezocht worden in gepubliceerde regelingen. Er kan gezocht worden op woorden uit de titel, op de geldigheid van een regeling en op onderwerp. Het zoekresultaat bestaat uit een overzicht in XML met ID's van regelingen die voldoen aan de zoekopdracht. Per gevonden regeling zal naast het regelingID ook de relevante metadata worden geretourneerd (waaronder de titel en de geldigheid en de versie).

Bijlage 5 XML- schema

Dit is een beschrijving van het XML-schema dat gebruikt dient te worden bij de aanlevering van regelgeving via de Webservice. Het gebruik van dit schema is verplicht.

Hoofdstructuur CVDR.xsd:

```
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>
<xs:schema xmlns = "http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
   targetNamespace = "http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
   xmlns:xs = "http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
   xmlns:sch = "http://www.ascc.net/xml/schematron"
   xmlns:overheidrg = "http://standaarden.overheid.nl/cvdr/meta/"
   xmlns:dcterms = "http://purl.org/dc/terms/"
   xmlns:overheid = "http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/"
   xmlns:xopus = "http://www.xopus.com/xmlns/xsd"
   xmlns:dc = "http://purl.org/dc/"
   elementFormDefault = "qualified">
  <xs:import namespace = "http://purl.org/dc/terms/" schemaLocation = "owms/dcterms-elem.xsd"/>
  <xs:import namespace = "http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/" schemaLocation = "owms/overheid-classes-redef.xsd"/>
  <xs:import namespace = "http://www.w3.org/XML/1998/namespace"/>
  <xs:include schemaLocation = "cvdrcomponents/lijsten_attr.xsd"/>
  <xs:include schemaLocation = "cvdrcomponents/wetgevingalgemeen.xsd"/>

  <xs:import namespace = "http://standaarden.overheid.nl/cvdr/meta/" schemaLocation = "cvdrcomponents/cvdripm-elem.xsd"/>

  <!--<xs:import namespace="http://purl.org/dc/"/>-->

  <xs:element name = "cvdr">
    <xs:annotation>
      <xs:appinfo>
        <xopus:documentation>
          <xopus:name xml:lang = "nl">CVDR</xopus:name>

        </xopus:documentation>
      </xs:appinfo>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref = "meta"/>
        <xs:element ref = "body"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name = "cvdr-version" fixed = "1.0" type = "xs:token"/>
      <xs:attribute name = "owms-version" fixed = "3.5" type = "xs:token"/>
      <xs:attribute name = "language" type = "xs:language"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name = "meta">
    <xs:annotation>
      <xs:appinfo>
        <xopus:documentation>
          <xopus:name xml:lang = "nl">Meta Data</xopus:name>

        </xopus:documentation>
      </xs:appinfo>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name = "owmskern">
          <!-- NOT TO DO: To stay OWMS compliant do not alter this element. This element enforces the mandatory elements of owms
(owms-kern or owms-core) to be part of your scheme. -->
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:group ref = "overheid:owmskern"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name = "owmsmantel" minOccurs = "0">
          <!-- TO DO: remove comment-tags to include all dcterms elements as refered to by owms: -->

          <!-- TO DO: to include only specific dcterms elements into your scheme:  -->

          <!-- Example: <xs:element ref="dcterms:valid"/> -->
```

```
        <xs:complexType>
          <xs:choice>
            <xs:choice maxOccurs = "unbounded">
              <xs:group ref = "overheid:owmsmantel"/>
            </xs:choice>
          </xs:choice>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name = "othermeta" minOccurs = "0">
        <!-- TO DO (optional): add other metadata like for instance inspire. -->
        <xs:complexType/>
      </xs:element>
      <xs:element name = "cvdripm" minOccurs = "0">
        <xs:annotation>
          <xs:appinfo>
            <xopus:documentation>
              <xopus:name xml:lang = "nl">Specifieke CVDR IPM Meta Data</xopus:name>

            </xopus:documentation>
          </xs:appinfo>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element ref = "overheidrg:inwerkingtredingDatum"/>
            <xs:element ref = "overheidrg:terugwerkendekrachtDatum" minOccurs = "0"/>
            <xs:element ref = "overheidrg:uitwerkingtredingDatum" minOccurs = "0"/>
            <xs:element ref = "overheidrg:betreft"/>
            <xs:element ref = "overheidrg:kenmerk" minOccurs = "0"/>
            <xs:element ref = "overheidrg:onderwerp" minOccurs = "0"/>
            <xs:element ref = "overheidrg:gedelegeerdeRegelgeving" minOccurs = "0"/>
            <xs:element ref = "overheidrg:redactioneleToevoeging" minOccurs = "0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name = "body">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo>
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang = "nl">Inhoud</xopus:name>

      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref = "intitule"/>
      <xs:element ref = "regeling"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

CVDR components artikel.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
  targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">

  <!-- artikel -->
  <xs:element name="artikel">
    <xs:annotation>
      <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
        <xopus:documentation>
          <xopus:name xml:lang="nl">Artikel</xopus:name>
        </xopus:documentation>
      </xs:appinfo>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:group ref="class.artikel"/>
      </xs:sequence>
```

```
    <xs:attributeGroup ref="att.artikel"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.artikel">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="lid"  maxOccurs="unbounded"/>
<xs:choice maxOccurs="unbounded">
  <xs:group ref="structuur.minimaal"/>
  <xs:element ref="plaatje"/>
  <xs:element ref="formule"/>
  <xs:element ref="tussenkop"/>
  <xs:element ref="table"/>
</xs:choice>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>


<xs:attributeGroup name="att.artikel">
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
  <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.artikel"/>
</xs:attributeGroup>



<xs:attributeGroup name="lokaal.att.artikel">
  <xs:attribute name="status" default="goed">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="nogniet"/>
        <xs:enumeration value="vervallen"/>
        <xs:enumeration value="goed"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="code" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="type" type="xs:string"/>
</xs:attributeGroup>

<xs:element name="enig-artikel">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Enig Artikel</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.enig-artikel"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="att.artikel"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.enig-artikel">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="lid" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:group ref="structuur.maximaal"/>
      </xs:choice>
    </xs:choice>
    <xs:element ref="artikel.toelichting" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:group>


<!-- wijzig-artikel -->
<xs:element name="wijzig-artikel">
```

```
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Wijzig Artikel</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.wijzig-artikel"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.artikel"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.wijzig-artikel">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:element ref="wat" minOccurs="0"/>
    <xs:sequence>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="al"/>
        <xs:element ref="lijst"/>
      </xs:choice>
      <xs:choice minOccurs="0">
        <xs:choice maxOccurs="unbounded">
          <xs:element ref="wijzig-lid-groep"/>
          <xs:element ref="wijzig-lid"/>
        </xs:choice>
        <xs:element ref="wijziging" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<!-- wat -->
<xs:element name="wat">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Wat</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
      <xs:element ref="nootref"/>
      <xs:element ref="noot"/>
      <xs:element ref="aanhaling"/>
      <xs:element ref="intref"/>
      <xs:element ref="extref"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="type">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="wijziging"/>
          <xs:enumeration value="ingetrokken"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>


<!-- wijzig-lid -->
<xs:element name="wijzig-lid">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Lid</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
```

```
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="lidnr"/>
      <xs:element ref="wat" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="wijziging" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- wijzig-lid-groep -->
<xs:element name="wijzig-lid-groep">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Lid Groep</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="kop"/>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="wijzig-lid-groep"/>
        <xs:element ref="wijzig-lid"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- wijziging -->
<xs:element name="wijziging">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Wijziging</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="nr" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="wat" minOccurs="0"/>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:group ref="structuur.maximaal"/>
        <xs:element ref="artikeltekst"/>
        <xs:element ref="artikel"/>
        <xs:element ref="wijzig-artikel"/>
        <xs:element ref="wijzig-lid"/>
        <xs:element ref="wijzig-divisie"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="artikeltekst">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Artikel Tekst</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="lid"/>
      <xs:group ref="structuur.minimaal"/>
      <xs:element ref="plaatje"/>
      <xs:element ref="formule"/>
      <xs:element ref="tussenkop"/>
      <xs:element ref="table"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- wijzig-divisie -->
<xs:element name="wijzig-divisie">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Wijzig Divisie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="kop"/>
      <xs:element ref="wat" minOccurs="0"/>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:group ref="structuur.maximaal"/>
        <xs:element ref="wijzig-divisie"/>
        <xs:element ref="artikel"/>
        <xs:element ref="enig-artikel"/>
        <xs:element ref="wetcitaat"/>
        <xs:element ref="al-groep"/>
        <xs:element ref="divisie"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attribute name="soort" default="onbekend">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="paragraaf"/>
          <xs:enumeration value="hoofdstuk"/>
          <xs:enumeration value="afdeling"/>
          <xs:enumeration value="titeldeel"/>
          <xs:enumeration value="sub-paragraaf"/>
          <xs:enumeration value="boek"/>
          <xs:enumeration value="deel"/>
          <xs:enumeration value="bijlage"/>
          <xs:enumeration value="onbekend"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="opmaak" default="default">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="default"/>
          <xs:enumeration value="niet-inspringen"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>



<!-- wetcitaat -->
<xs:element name="wetcitaat">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Wetcitaat</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="kop" minOccurs="0"/>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="citaat-artikel" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="lid" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:group ref="structuur.maximaal"/>
        </xs:choice>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="titel" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
```

```
    <xs:attribute name="doc" type="xs:string"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- citaat-artikel -->
<xs:element name="citaat-artikel">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Citaat Artikel</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="kop"/>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="lid" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:choice maxOccurs="unbounded">
          <xs:group ref="structuur.minimaal"/>
          <xs:element ref="plaatje"/>
          <xs:element ref="formule"/>
          <xs:element ref="tussenkop"/>
          <xs:element ref="table"/>
          <!--xs:element ref="citaat-artikel"/-->
          <xs:element ref="omissie"/>
          <!--xs:element ref="binnenwet"/-->
        </xs:choice>
      </xs:choice>
      <xs:element ref="artikel.toelichting" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attribute name="doc" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="anker" type="xs:NMTOKEN"/>
    <xs:attribute name="struct" type="xs:string"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>


<xs:element name="artikel.toelichting">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Artikel Toelichting</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="structuur.maximaal"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>


<!-- lid -->
<xs:element name="lid">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Lid</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.lid"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:group name="class.lid">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="lidnr"/>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="structuur.maximaal"/>
      <!--xs:element ref="wetcitaat"/>
      <xs:element ref="binnenwet"/-->
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:element name="lidnr">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Nummer</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="status" default="officieel">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
              <xs:enumeration value="officieel"/>
              <xs:enumeration value="redactioneel"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>



<!-- bijlage -->
<xs:element name="bijlage">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Bijlage</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.bijlage"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.bijlage"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.bijlage">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop" minOccurs="0"/>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="officiele-inhoudsopgave" minOccurs="0"/>
      <xs:group ref="structuur.maximaal" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="divisie" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="al-groep" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="wetcitaat" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="model" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:choice>
    <xs:element ref="bijlage-sluiting" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.bijlage">
```

```
  <xs:attribute name="status" default="goed">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="nogniet"/>
        <xs:enumeration value="vervallen"/>
        <xs:enumeration value="goed"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>

<xs:element name="bijlage-sluiting">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Sluiting</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="dagtekening" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="slotformulering" minOccurs="0"/>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="gegeven"/>
        <xs:element ref="ondertekenaar"/>
        <xs:element ref="ondertekening"/>
      </xs:choice>
      <xs:element ref="uitgifte" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="goedkeuring" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="att.cms-nr">
  <xs:attribute name="cms-nr" type="xs:string"/>
</xs:attributeGroup>


</xs:schema>
```

CVDR components cvdripm.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema
  xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/meta/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/meta/"
  xmlns:overheid="http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/"
  xmlns:cvdr="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">


  <xs:import namespace="http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/" />
  <xs:import namespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/" />

  <xs:element name="inwerkingtredingDatum" type="overheid:DateTimeFormat">
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Datum Inwerkingtreding</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
          <xs:documentation>Datum inwerkingtreding. Formaat is datum (YYYY-MM-DD) of datumtijd (YYYY-MM-
DDT00:00:00).</xs:documentation>
      </xs:annotation>
  </xs:element>

  <xs:element name="terugwerkendekrachtDatum" type="overheid:DateTimeFormat">
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Datum Terugwerkende Kracht</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
```

```
        <xs:documentation>Datum  terugwerkende kracht. Formaat is datum (YYYY-MM-DD) of datumtijd (YYYY-MM-
DDT00:00:00).</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="uitwerkingtredingDatum" type="overheid:DateTimeFormat">
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Datum Intreding</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
          <xs:documentation>Datum uitwerkingtreding. Formaat is datum (YYYY-MM-DD) of datumtijd (YYYY-MM-
DDT00:00:00).</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="betreft" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Aard van de Wijziging</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
          <xs:documentation>Aard van de wijziging. Te kiezen uit lijstje.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="kenmerk" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Kenmerk Voorstel</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
          <xs:documentation>Identifier van de aanleverende partij.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="onderwerp" type="xs:string">
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Eigen Onderwerp</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
          <xs:documentation>Onderwerp.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="gedelegeerdeRegelgeving" >
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Gedelegeerde regelgeving</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
          <xs:documentation>Gedelegeerde regelgeving.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:choice maxOccurs="unbounded">
          <xs:element ref="cvdr:al"/>
          <xs:element ref="cvdr:lijst"/>
        </xs:choice>
      </xs:complexType>
    </xs:element>

    <xs:element name="redactioneleToevoeging" >
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Redactionele Toevoeging</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
          <xs:documentation>Redactionele toevoeging.</xs:documentation>
```

```
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="cvdr:al"/>
        <xs:element ref="cvdr:lijst"/>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

</xs:schema>
```

CVDR components gedeelde-elementen.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <xs:import namespace="http://www.w3.org/XML/1998/namespace" schemaLocation="xml-att.xsd"/>
   <!--  @Toelichting
     Aan de attributen voor <code>titel</code> uit de module '<code>structuur-elementen.mod</code>'
     worden deze attributen toegevoegd.
     -->

   <!--  @Bij te lezen componenten
     De volgende modules of dtd's bevatten definities die ook door
     deze dtd worden gebruikt:

     * gedeelde-elementen.mod:        -//BWB//ELEMENTS gedeelde elementen//NL
     * cals-tabel.mod:                -//BWB//ELEMENTS CALS tabeldefinitie//NL
     * inhoudsopgave.mod:             -//BWB//ELEMENTS inhoudsopgave//NL
     * artikel.mod:                   -//BWB//ELEMENTS artikel wetgeving//NL
     * wettekst.mod:                  -//BWB//ELEMENTS wettekst//NL
     * aanhef.mod:                    -//BWB//ELEMENTS aanhef//NL
     * parlementair-geschiedenis.mod: -//BWB//ELEMENTS parlementair//NL
     * bijlage-divisie.mod:           -//BWB//ELEMENTS bijlage en divisie//NL
     * ondertekening.mod:             -//BWB//ELEMENTS ondertekeningen//NL
     * lagere-regelgeving.mod:        -//BWB//ELEMENTS lagere regelgeving//NL
     * verdrag-tekst.mod:             -//BWB//ELEMENTS verdagtekst//NL
     * wijzigingsartikel.mod:         -//BWB//ELEMENTS wijzigingsartikel//NL
     -->

   <!-- $Id: gedeelde-elementen.mod,v 1.4 2005/02/08 12:43:23 jpmen Exp $ -->

   <!--  @Algemene gegevens
     * Doel:      Geeft herbruikbare definitie van algemene document-structuren die in alle
                 documenttypen worden gebruikt.
                 De structuur van de elementdefinities is zodanig dat op eenvoudige wijze
                 document-specifieke kenmerken kunnen worden toegevoegd door middel van het
                 definieren van parameter-entiteiten.
     * Opbouw:    De hoeveelheid gedeelde elementen is
                 zo groot dat om het overzicht (en daarmee de onderhoudbaarheid)
                 van de declaraties te waarborgen een onderverdeling is
                 gemaakt in typen elementen. Deze zijn ondergebracht in losse
                 thematische modulen. Al deze modulen worden centraal in deze gedeelde
                 elementen aangeroepen zodat in de feitelijke DTD's deze
                 component 'gedeelde-elementen' in een keer kan worden aangeroepen.
                 In deze zin is dit een voorbeeld van een 'meta-module' :-).
     * Revisie:   $Revision: 1.4 $
     * Public ID: -//SDU//ELEMENTS gedeelde elementen//NL
     * Alternatief: -//BWB//ELEMENTS gedeelde elementen//NL
     -->

   <!--  @Revisiehistorie
     * Creatie:   februari 2001, Aad Kamsteeg
     -->

   <!--  @Bij te lezen componenten
     De volgende modules worden op deze plaats ingelezen:

     - "-//SDU//ELEMENTS pcdata elementen//NL"  "pcdata-elementen.mod"
     - "-//SDU//ELEMENTS structuur elementen//NL"  "structuur-elementen.mod"
     - "-//SDU//ELEMENTS lijstdefinities//NL"  "lijsten.mod"
     - "-//SDU//ELEMENTS verwijzingen//NL"  "verwijzingen.mod"
     - "-//SDU//ELEMENTS binaire-objecten//NL"  "binaire-objecten.mod"
     -->
```

```
  <!-- $Id: pcdata-elementen.mod,v 1.7 2005/02/18 16:14:15 jpmen Exp $ -->

  <!--  @Algemene gegevens
    * Doel:       Geeft herbruikbare definitie van algemene elementen zoals deze in lopende
                  teksten kunnen voorkomen en die in alle documenttypen worden gebruikt.
                  De structuur van de elementdefinities is zodanig dat op
                  eenvoudige wijze document-specifieke kenmerken kunnen
                  worden toegevoegd door middel van het definieren van
                  lokale parameter-entiteiten.
    * Revisie:     $Revision: 1.7 $
    * Public ID:   -//BWB//ELEMENTS pcdata elementen//NL
    * Alternatief: -//SDU//ELEMENTS pcdata elementen//NL

    -->

  <!--  @Revisiehistorie
    * Creatie:    februari 2001, Aad Kamsteeg
    * Aanpassing: juni 2002, Aad Kamsteeg. Toegevoegd "halfvet" als waarde voor type voor
                  element nadruk.
    * Aanpassing:  1 oktober 2007; Robert van de Rijt; in het element <nadruk> kleiner en groter verwijderd. Nadruk was hier
uitgecommentarieerd en in OP.dtd opnieuw gedefinieerd. Dat is nu teruggedraaid.
    -->

  <!--  @Voorziening lokale uitbreidingen
    Declaratie van entiteiten om onderdelen van deze module lokaal te kunnen
    aanpassen. De meeste declaraties zijn initieel als 'leeg' gedefinieerd.

    + DEZE MOGEN NOOIT OP DEZE PLAATS WORDEN AANGEPAST! +
    -->
  <xs:attributeGroup name="lokaal.att.omissie"></xs:attributeGroup>
  <xs:group name="tekst.minimaal">
    <xs:choice>
      <xs:element ref="nadruk"/>
      <xs:element ref="sup"/>
      <xs:element ref="inf"/>
      <xs:element ref="ovl"/>
      <xs:element ref="unl"/>
      <xs:element ref="omissie"/>
    </xs:choice>
  </xs:group>
  <xs:attributeGroup name="lokaal.att.datum">
    <!--  @Toelichting
      Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het
      element <code>divisie</code> uit te breiden vanuit een (andere) dtd.
      -->
  </xs:attributeGroup>
  <xs:attributeGroup name="att.datum">
    <!--  @Toelichting
      Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om extra elementen in de tekst
      (<code>PCDATA</code>) van het element <code>noot.al</code> toe te staan vanuit een
      (andere) dtd.
      -->

    <!--  @Declaratie van algemene samenstellingen van structuurelementen
      -->
    <xs:attribute name="isodatum" use="required" type="xs:date"/>
  </xs:attributeGroup>
  <xs:attributeGroup name="att.tijd">
    <!--  @Beschrijving
      Parameter-entiteit voor datumnotatie volgens ISO-standaard 8601: CCYY-MM-DD.
      -->
    <xs:attribute name="isotijd" use="required" type="xs:string"/>
  </xs:attributeGroup>
  <xs:group name="structuur.minimaal">
    <!--  @Beschrijving
      Parameter-entiteit voor tijdnotatie volgens ISO-standaard 8601: hh:mm:ss.
      -->
    <xs:choice>
      <xs:element ref="al"/>
      <xs:element ref="lijst"/>
    </xs:choice>
  </xs:group>
  <xs:group name="structuur.algemeen">
    <xs:choice>
```

```
    <xs:group ref="structuur.minimaal"/>
    <xs:element ref="plaatje"/>
    <xs:element ref="formule"/>
    <xs:element ref="tussenkop"/>
  </xs:choice>
 </xs:group>
 <xs:group name="structuur.maximaal">
  <xs:choice>
    <xs:group ref="structuur.minimaal"/>
    <xs:element ref="plaatje"/>
    <xs:element ref="formule"/>
    <xs:element ref="tussenkop"/>
    <xs:element ref="table"/>
  </xs:choice>
 </xs:group>
 <xs:group name="class.al">
  <xs:choice>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
    <xs:element ref="nootref"/>
    <xs:element ref="noot"/>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:element ref="extref"/>
    <xs:element ref="plaatje"/>
  </xs:choice>
 </xs:group>
 <xs:group name="class.titel">
  <!--
 @Beschrijving
    Een kop bevat minimaal 1 element, hetzij een nummer, hetzij een titel of een label.
    De overige onderdelen, bijvoorbeeld de subtitel, zijn optioneel.
-->
  <xs:choice>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
    <xs:element ref="nootref"/>
    <xs:element ref="noot"/>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:element ref="extref"/>
  </xs:choice>
 </xs:group>
 <xs:group name="class.datum">
  <!--  @Beschrijving
    Het element <code>bron</code> bevat een beschrijving of vermelding van de bron voor een
    illustratie of formule. Een bronvermelding kan uit meerdere alinea's bestaan.
    -->
  <xs:choice>
    <xs:element ref="nadruk"/>
    <xs:element ref="sup"/>
  </xs:choice>
 </xs:group>
 <xs:attributeGroup name="lokaal.att.definitielijst">
  <!--  @Beschrijving
    Het element <code>datum</code> bevat altijd een datum. De datum mag in willekeurige notatie,
    of tekst, zijn opgenomen.
    -->

  <!--  * %att.datum;: Het datum element bevat een attribuut "isodatum" voor een genormaliseerde vorm
          voor de datumnotatie volgens ISO-standaard 8601: CCYY-MM-DD.
    * %lokaal.att.datum;: Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het
          element uit te breiden vanuit een (andere) dtd.
    -->

  <!--  @Beschrijving
    'structuur-elementen.mod' bevat de declaratie van de elementen die in model-groups kunnen voorkomen,
    met uitzondering van lijsten en tabellen.
    -->

  <!-- $Id: lijsten.mod,v 1.6 2005/02/18 16:14:15 jpmen Exp $ -->

  <!--  @Algemene gegevens
    * Doel:       Geeft herbruikbare definitie van algemene lijsten en opsommingen
                  en meer specifieke lijsten voor adressen en namen.
                  De structuur van de elementdefinities is zodanig dat op
                  eenvoudige wijze document-specifieke kenmerken kunnen
```

```
                worden toegevoegd door middel van het definieren van
                lokale parameter-entiteiten.
    * Revisie:     $Revision: 1.6 $
    * Public ID:   -//BWB//ELEMENTS lijstdefinities//NL
    * Alternatief: -//SDU//ELEMENTS lijstdefinities//NL
    -->

  <!--  @Revisiehistorie
    * Creatie:     Februari 2001, Aad Kamsteeg
    -->

  <!--  @Voorziening lokale uitbreidingen
    Declaratie van entiteiten om onderdelen van deze module lokaal te kunnen
    aanpassen. De meeste declaraties zijn initieel als 'leeg' gedefinieerd.

    + DEZE MOGEN NOOIT OP DEZE PLEK WORDEN AANGEPAST! +
    -->
</xs:attributeGroup>
<xs:attributeGroup name="lokaal.att.specificatielijst">
  <!--  @Toelichting
    Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het
    element <code>definitielijst</code> uit te breiden vanuit een (andere) dtd.
    -->
</xs:attributeGroup>
<xs:group name="class.li">
  <!--  @Beschrijving
    Dit model voor lijsten is gebaseerd op ISO 12083 en HTML 3.2 Er is
    slechts 1 element lijst; een attribuut op 'lijst' bepaalt het type
    item-markering. De nummering-attributen hebben geen effect op
    ongeordende lijsten. Een pre-publisher kan altijd kiezen voor
    'expliciet' en de nummers handmatig invoeren. Het aantal scheiders van
    lijst-items (nummers, streepjes etc.) kunnen eventueel nog aangevuld worden.
    -->

  <!--  @Voobeeld expliciete lijst
    <code>&lt;lijst type="expliciet" nr-sluiting=")"></code>

    <code>&lt;li></code>

    <code>&lt;li.nr>aa&lt;/li.nr></code>

    <code>&lt;al>Tekst van het lijst-item.&lt;/al></code>

    <code>&lt;/li></code>

    <code>&lt;/lijst></code>

    Het afgebeelde resultaat voor de lijst is als volgt:

    <code>aa) Tekst van het lijst-item.</code>
    -->

  <!--  @Voobeeld ndash lijst
    <code>&lt;lijst type="ndash"></code>

    <code>&lt;li></code>

    <code>&lt;al>Tekst van het lijst-item.&lt;/al></code>

    <code>&lt;/li></code>

    <code>&lt;/lijst></code>

    Het afgebeelde resultaat voor de lijst is als volgt:

    <code>- Tekst van het lijst-item.</code>
    -->

  <!--  @Beschrijving attributen
    * id: Alle hi?rarchisch significante elementen hebben een optioneel ID-attribuut
        gekregen om de mogelijkheid voor het toepassen van ID's, bijvoorbeeld bij
        bewerking voor specifieke leveranties.
    * start: Het nummer waarmee de nummering moetbeginnen, wanneer niet kan worden
        genummerd vanaf 1. Dit komt met name voor bij 'gecontinueerde lijsten'.
    * nr-sluiting: In dit attribuut kan worden vastgelegd met welk symbool of reeks
```

```
      symbolen een nummer van een lijstitem moet worden afgeloten. De
      standaardwaarde voor dit attibuut is een punt "." voor nummeringen als: "1.".
      Wanneer een nummering sluit met ")." dan wordt dat de waarde vioor het
      attribuut <code>nr-sluiting</code>.
  * %att.lijst.type;: Attribuut om het type lijst-nummering of symbool aan te geven. voor
      beschrijving zie definitie van de entity <code>att.lijst.type;</code>.
  * %att.taal;: Het kan voorkomen dat voor de tekst binnen dit element een andere taal
      wordt gebruikt als voor de rest van het betreffende document. Dit attribuut
      biedt de mogelijkheid aan te geven in welke taal de tekst van dit element is
      gesteld. <code>att.taal</code> is gedeclareerd in de module <code>pcdata-elementen</code>.
  * %lokaal.att.lijst;: Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen
      voor het element uit te breiden vanuit een (andere) dtd.
  -->

 <!-- @Toelichting attribuut level
  Dit attribuut is overgenomen uit de XSL-T standaard.
  Voor verwerking kan deze waarde dus direct in een stylesheet worden gebruikt,
  zonder dat daarvoor allerlei condities hoeven te worden opgegeven.

  * single: Bij nummering, nummering van eventueel bovenliggende lijsten negeren.
      Dit is de standaardwaarde voor dit attribuut.
  * multiple: Bij nummering dient de nummering van bovenliggende lijsten te worden
      herhaald bij de nummers van deze (sub-)lijst.
      Bijvoorbeeld als: '1.a.', '1.b.' etc.
  -->
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="li.nr" minOccurs="0"/>
  <xs:choice maxOccurs="unbounded">
   <xs:group ref="structuur.algemeen"/>
   <xs:element ref="table"/>
  </xs:choice>
 </xs:sequence>
</xs:group>
<xs:group name="class.term">
 <!-- @Beschrijving attributen
  * id: Alle hi?rarchisch significante elementen hebben een optioneel ID-attribuut
      gekregen om de mogelijkheid voor het toepassen van ID's, bijvoorbeeld bij
      bewerking voor specifieke leveranties.
  * %att.taal;: Het kan voorkomen dat voor de tekst binnen dit element een andere taal
      wordt gebruikt als voor de rest van het betreffende document. Dit attribuut
      biedt de mogelijkheid aan te geven in welke taal de tekst van dit element is
      gesteld. <code>att.taal</code> is gedeclareerd in de module <code>pcdata-elementen</code>.
  -->
 <xs:choice>
  <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
  <xs:element ref="nootref"/>
  <xs:element ref="noot"/>
  <xs:element ref="aanhaling"/>
  <xs:element ref="intref"/>
  <xs:element ref="extref"/>
  <xs:element ref="plaatje"/>
 </xs:choice>
</xs:group>
<xs:group name="class.waarde">
 <!-- @Beschrijving
  De specificatie van een bepaalde waarde.
  -->
 <xs:choice>
  <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
  <xs:element ref="nootref"/>
  <xs:element ref="noot"/>
  <xs:element ref="aanhaling"/>
  <xs:element ref="intref"/>
  <xs:element ref="extref"/>
  <xs:element ref="plaatje"/>
 </xs:choice>
</xs:group>
<xs:attributeGroup name="lokaal.att.extref">
 <!-- @Beschrijving attributen
  Het attribuut <code>type</code> geeft aan wat de betekenis van de inhoud van een adresregel is.
  Hiervoor kunnen de volgende waarden worden toegekend:

  * organisatie: De naam van een organisatie of bedrijf.
  * afdeling: Een afdelingsnaam of -aanduiding, eventueel met vermelding van een
      kamernummer.
```

```
    * naam: De volledige naam, inclusief alle voor- en achtervoegsels.
    * straat: De straat en het huisnummer van een adres.
    * postbus: Het postbusnummer,
    * plaats: De woonplaats of vestigingsplaats, Plaats is inclusief een eventuele
        postcode.
    * land: Het land.
    * onbepaald: Onbepaald wordt gebruikt wanneer niet is vast te stellen wat de waarde
        van de string in het element adresregel betekent.
    -->

  <!--  @Beschrijving
    'lijsten.mod' bevat de declaraties van de lijst-typen. Dit is een specialistische module
    voor lijst-achtigen ten behoeve van opsommingen, of andere expliciet gegroepeerde informatie
    zoals onder meer adressen.
    -->

  <!-- $Id: verwijzingen.mod,v 1.5 2005/02/08 12:43:23 jpmen Exp $ -->

  <!--  @Algemene gegevens
    * Doel:       Declareert de algemeen toepasbare elementen die specifiek bedoeld
                  zijn om een relatie of een referentie uit te drukken.
    * Revisie:     $Revision: 1.5 $
    * Public ID:   -//BWB//ELEMENTS verwijzingen//NL
    * Alternatief: -//SDU//ELEMENTS verwijzingen//NL
    -->

  <!--  @Revisiehistorie
    * Creatie:     februari 2001, Aad Kamsteeg
    * Aanpassing:  januari 2002, Aad Kamsteeg. Element <code>noot.lijst</code> en
                  <code>noot.li</code> toegevoegd aan element |noot|.
    * Aanpassing:  april 2002, Aad Kamsteeg. Attribuut 'beschrijving' toegevoegd aan 'extref'
                  en 'intref'.
    -->

  <!--  @Voorziening lokale uitbreidingen
    Declaratie van entiteiten om onderdelen van deze module lokaal te kunnen
    aanpassen. De meeste declaraties zijn initieel als 'leeg' gedefinieerd.

    + DEZE MOGEN NOOIT OP DEZE PLEK WORDEN AANGEPAST! +
    -->
</xs:attributeGroup>
<xs:attributeGroup name="lokaal.att.intref">
  <!--  @Toelichting
    Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het
    element |extref| uit te breiden vanuit een (andere) dtd.
    -->
</xs:attributeGroup>
<xs:attributeGroup name="lokaal.att.noot">
  <!--  @Toelichting
    Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het
    element |intref| uit te breiden vanuit een (andere) dtd.
    -->
</xs:attributeGroup>
<xs:attributeGroup name="lokaal.att.nootref">
  <!--  @Toelichting
    Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributenwaarden voor het
    attribuut |type| van het element |noot| uit te breiden vanuit een (andere) dtd.
    -->
</xs:attributeGroup>
<xs:attributeGroup name="att.extref">
  <!--  @Verklaring afkortingen
    * Ag:             Agenda van de Staten Generaal (convocaties)
    * avv-cao:          Algemeen verbindend verlaring CAO's
    * Celex:           Documenten oorspronkelijk afkomstig uit de CELEX data-base
                    (Europese publicaties)
    * Han:             Handelingen (1e en 2e kamer)
    * Infob:           Infobulletin-belasting is een uitgave de belastingdienst waarin voornamelijk
                    toelichtingen staan. Heel soms worden hierin ook wijzigingen
                    van besluiten gepubliceerd.
    * Bulletin-des-Lois:  Hierin worden soms hierin ook wijzigingen van besluiten
                    gepubliceerd.
    * Jur:            Jurisprudentie (JBS documenten)
    * Kst:            Kamerwerk (1e en 2e kamer)
    * Kk:             Kamerkrant (Kamer van Koophandel)
    * Kvr:            Kamervragen (1e en 2e kamer). Ook wel aangeduid als
```

```
                    'Bruine stukken'.
    * Kvr-a:          Kamervragen en antwoorden (1e en 2e Kamer). Ook wel aangeduid
                    als 'Aanhangsels' bij de Handelingen.
    * Nds:            Niet-dossierstukken (1e en 2e kamer), ter inzage gelegde documenten.
    * OCWgk:          OCW Gele Katern
    * PbEG:           Publicatieblad (EG)
    * RB:             Rijksbegroting (1e en 2e kamer)
    * Rvs:            Raad voor de Scheepvaart
    * Stb:            Staatsblad
    * Stcrt:          Staatscourant (regelgeving)
    * Supplement-Stcrt:  Supplement bij de Staatscourant
    * Trb:            Tractatenblad
    * Vbbo            Verordeningenblad Bedrijfsorganisatie (onderdeel van PBO-Blad, uitgave van de SER met de regelingen van Publieke
Bedrijfsorganisaties).
    * Verdrag:        Geintegreerde verdragsteksten (BWB-documenten)
    * Wet:            Wet- en Regelgeving (BWB-documenten)
    -->

  <!--  @Toelichting
    Uit onderhoudsoverwegingen is besloten om de lijst met afkortingen
    van publicaties, zoals deze ondermeer voor het <code>extref</code> element
    als attribuut worden toegepast, in een aparte parameterentiteit vast te
    leggen.
    -->
  <xs:attribute name="doc" use="required" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="struct" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="anker" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="reeks">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="Ag"/>
        <xs:enumeration value="avv-cao"/>
        <xs:enumeration value="Celex"/>
        <xs:enumeration value="Han"/>
        <xs:enumeration value="Jur"/>
        <xs:enumeration value="Kst"/>
        <xs:enumeration value="Kvr"/>
        <xs:enumeration value="Kvr-a"/>
        <xs:enumeration value="Nds"/>
        <xs:enumeration value="OCWgk"/>
        <xs:enumeration value="PbEG"/>
        <xs:enumeration value="RB"/>
        <xs:enumeration value="Rvs"/>
        <xs:enumeration value="Stb"/>
        <xs:enumeration value="Stcrt"/>
        <xs:enumeration value="Trb"/>
        <xs:enumeration value="Uitleg"/>
        <xs:enumeration value="Verdrag"/>
        <xs:enumeration value="Wet"/>
        <xs:enumeration value="Supplement-Stcrt"/>
        <xs:enumeration value="Infob"/>
        <xs:enumeration value="Bulletin-des-Lois"/>
        <xs:enumeration value="Vbbo"/>
        <xs:enumeration value="Kk"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="rol" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="beschrijving" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="label" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="status" default="actief">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="vervallen"/>
        <xs:enumeration value="slapend"/>
        <xs:enumeration value="actief"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
 </xs:attributeGroup>
 <xs:attributeGroup name="att.intref">
  <xs:attribute name="doc" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="struct" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="anker" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="reeks">
```

```
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="Ag"/>
        <xs:enumeration value="avv-cao"/>
        <xs:enumeration value="Celex"/>
        <xs:enumeration value="Han"/>
        <xs:enumeration value="Jur"/>
        <xs:enumeration value="Kst"/>
        <xs:enumeration value="Kvr"/>
        <xs:enumeration value="Kvr-a"/>
        <xs:enumeration value="Nds"/>
        <xs:enumeration value="OCWgk"/>
        <xs:enumeration value="PbEG"/>
        <xs:enumeration value="RB"/>
        <xs:enumeration value="Rvs"/>
        <xs:enumeration value="Stb"/>
        <xs:enumeration value="Stcrt"/>
        <xs:enumeration value="Trb"/>
        <xs:enumeration value="Uitleg"/>
        <xs:enumeration value="Verdrag"/>
        <xs:enumeration value="Wet"/>
        <xs:enumeration value="Supplement-Stcrt"/>
        <xs:enumeration value="Infob"/>
        <xs:enumeration value="Bulletin-des-Lois"/>
        <xs:enumeration value="Vbbo"/>
        <xs:enumeration value="Kk"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="rol" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="beschrijving" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="label" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="status" default="actief">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="vervallen"/>
        <xs:enumeration value="slapend"/>
        <xs:enumeration value="actief"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>
<xs:group name="class.noot.al">
  <!--  @Beschrijving attributen
    * id: Het ID is de identificerende codering waardoor het mogelijk is
        om vanuit een nootref (referentie) naar de noot te verwijzen.
        Een ID moet altijd met een alfanumeriek karakter beginnen.
    * %att.noot.type;: Er worden drie basis-typen voor noten onderkent. Deze typen zijn
        afgeleid van de locatie waar ze in de oorspronkelijke publicatie
        zijn afgebeeld. De mogelijke waarden zijn: voet (voetnoot); marge
        (margenoot) of eind (eindnoot). Deze reeks waarden is lokaal per
        documentsoort uit te breiden. Bijvoorbeeld zal voor auteurs verwijzingen
        deze uitgebreid kunnen worden met een aanduiding voor de bron van een noot.
    * %att.taal;: Het kan voorkomen dat voor de tekst binnen dit element een andere taal
        wordt gebruikt als voor de rest van het betreffende document. Dit attribuut
        biedt de mogelijkheid aan te geven in welke taal de tekst van dit element is
        gesteld. <code>att.taal</code> is gedeclareerd in de module <code>pcdata-elementen</code>.
    * %lokaal.att.noot;: Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het
        element uit te breiden vanuit een (andere) dtd.
    -->
  <xs:choice>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="extref"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
  </xs:choice>
</xs:group>
<xs:group name="class.noot.li">
  <!--  @Opmerking attributen
    Deze attributen zijn gelijk aan de attributen voor het element <code>lijst</code>
    uit de module 'lijsten.mod'.
    -->
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="li.nr" minOccurs="0"/>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
```

```
    <xs:element ref="noot.al"/>
    <xs:element ref="noot.lijst"/>
   </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>
<xs:attributeGroup name="lokaal.att.bijlage">
  <!--  @Beschrijving attributen
   * id:          Het attribuut <code>id</code> is verplicht. <code>id</code> wordt oa. gebruikt verwijzingen naar
                 een afbeelding te kunnen realiseren en voor het kunnen opbouwen van
                 een index op afbeeldingen.
   * naam:       Het attribuut <code>naam</code> bevat de systeemnaam (bestandsnaam) van een image.
                 Doorgaans wordt een bestandsnaam opgegeven zonder een pad naar een
                 directory. Dit kan echter varieren afhankelijk van de situatie.
   * breedte:    Het attribuut <code>breedte</code> geeft de breedte aan van de opgeslagen
                 image. Omdat dit in meerdere maateenheden kan worden uitgedrukt wordt deze
                 waarde inclusief de maateenheid vastgelegd. Maateenheden zijn afgeleid van
                 de CSS en XSL standaard. De mogelijkheden zijn: mm, cm, px (pixels), in (inch).
                 Een breedte van 355 pixels wordt vastgelegd als: <code>breedte='355px'</code>.
   * hoogte:     Het attribuut <code>hoogte</code> geeft de hoogte aan van de opgeslagen
                 image. Omdat dit in meerdere maateenheden kan worden uitgedrukt wordt deze
                 waarde inclusief de maateenheid vastgelegd. Maateenheden zijn afgeleid van
                 de CSS en XSL standaard. De mogelijkheden zijn: mm, cm, px (pixels), in (inch).
                 Een hoogte van 46 millimeter kan worden vastgelegd als: <code>hoogte="46mm"</code> of
                 als <code>hoogte="4.6cm"</code>.
   * xoffset:    Vooral voor pagina-georienteerde uitvoer is de mogelijkheid aanwezig om de
                 positie van een image op een pagina vast te leggen met coordinaten.
                 De <code>xoffset</code> geeft de horizontale positie weer in een van de toegestaane
                 maateenheden. De mogelijkheden zijn: mm, cm, px (pixels), in (inch).
                 Een positie van 33 millimeter, gerekend vanaf de bovenzijde van de zetspiegel,
                 kan worden vastgelegd als: <code>xoffset="33mm"</code> of als <code>xoffset="3.3cm"</code>.
   * yoffset:    Vooral voor pagina-georienteerde uitvoer is de mogelijkheid aanwezig om de
                 positie van een image op een pagina vast te leggen met coordinaten.
                 De <code>yoffset</code> geeft de verticale positie weer in een van de toegestaane
                 maateenheden. De mogelijkheden zijn: mm, cm, px (pixels), in (inch).
                 Een positie van 34 millimeter, gerekend vanaf de linkerzijde van de zetspiegel,
                 kan worden vastgelegd als: <code>yoffset="34mm"</code> of als <code>yoffset="3.4cm"</code>.
   * rotatie:    Het attribuut <code>rotatie</code> geeft aan of een illustratieve component
                 (binaire image) geroteerd moet worden op de pagina. De waarde van dit
                 attribuut geeft het aantal in de richting van de klok te roteren
                 graden aan: Een image die 90-graden moet roteren tegen de klokrichting
                 in wordt dus genoteerd als: <code>rotatie="270"</code>.
   * schaal:     Het attribuut <code>schaal</code> bevat de schaalwaarde van het oorspronkelijk gebruik
                 van de image weer. <code>schaal</code> wordt weergegeven als factor-waarde. Een image dat
                 in de breedte 50% is geschaald en in de hoogte 75% wordt opgenomen als:
                 <code>schaal=".5 .75"</code>. Voor een image dat in beide richtingen gelijk is geschaald (150%)
                 wordt slechts een schaalwaarde opgenomen: <code>schaal="1.5"</code>.
   * uitlijning:  De oorspronkelijk gebruikte uitlijnig van een image wordt vastgelegd in de
                 attribuutwaarde |uitlijning|. Mogelijke waarden zijn afgeleid van de XSL
                 standaard: start (van de leesrichting), end (van de leesrichting), center
                 (gecentreerd). Voorbeeld: <code>uitlijning="start"</code>.
   * resolutie:   De resolutie van een image wordt opgeslagen in het attribuut <code>resolutie</code>. Deze
                 waarde wordt vastgelegd in een DPI (dots per inch) waarde. Voorbeeld:
                 <code>resolutie="1224"</code>.
   * kleur:      Indien een image uit kleuren is opgebouwd wordt de waarde van het attribuut <code>kleur</code>
                 op <code>'ja'</code> gezet. De standaard waarde is <code>'nee'</code>, wat betekent dat het een zwart-wit of
                 grijswaarden afbeelding betreft. Indien dit attribuut ontbreekt wordt aangenomen dat het een
                 zwart-wit of grijswaarde afbeelding betreft.
   * palet:      Het attribuut palet geeft de mogelijkheid om de kleur opbouw van een image vast te leggen.
                 Dit is een stringwaarde waarvoor de mogelijkheden nog moeten worden vastgesteld. De meest gangbare
                 waarden zijn de waarde van de bytesize: <code>1, 4, 8, 16, 32, 64</code>. Voorbeeld: <code>palet="32"</code>.
   * formaat:    Het opslagformaat van de image. Deze waarde zal veelal (maar niet altijd) overeenkomen met
                 de extensie van een bestandnaam. de mogelijke formaten zijn: <code>svg, eps, tiff, jpeg, gif, ps,
                 pdf en png</code>. uitsluitend waarden uit een vaste lijst kunnen worden gebruikt.
   * type:       Type geeft aan wat de aard van de illustratie is. De mogelijkheden zijn: <code>foto</code>:
                 de image is een foto (onbeperkt schaalbaar); <code>tekst</code>: de illustratie bevat tekst
                 (zoals in een tabel) hierdoor is de illustratie beperkt schaalbaar; <code>lijn</code>: de illustratie
                 is opgebouwd uit lijnen (grafieken ed.), bijvoorkeur zou dit type illustratie als vector-graphic
                 (eps) opgeslagen moeten zijn. Dit type is daarmee onbeperkt schaalbaar.
   -->

  <!--  @Beschrijving
   'binaire-objecten.mod' Bevat de definitie van binaire-objecten. Momenteel wordt een (1) binair
   type gespecificeerd: 'illustraties'. Voor andere binaire objecten zoals film of geluid zullen
   afzonderlijke definities moeten worden toegevoegd.
   -->
```

```
  <xs:attribute name="status" default="goed">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="nogniet"/>
        <xs:enumeration value="vervallen"/>
        <xs:enumeration value="goed"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
 </xs:attributeGroup>

</xs:schema>
```

CVDR components Kop.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
 xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
 targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">

 <!-- kop -->

 <xs:element name="kop">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Kop</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="plaatje" minOccurs="0"/>
      <!-- dit is door DTD gegenereerd, maar het ziet er niet logisch uit... -->
      <xs:choice>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="label"/>
          <xs:element ref="nr" minOccurs="0"/>
          <xs:element ref="label" minOccurs="0"/>
          <xs:element ref="titel" minOccurs="0"/>
          <xs:element ref="subtitel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="nr"/>
          <xs:element ref="label" minOccurs="0"/>
          <xs:element ref="titel" minOccurs="0"/>
          <xs:element ref="subtitel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="titel"/>
          <xs:element ref="subtitel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.kop"/>
  </xs:complexType>
 </xs:element>

 <!-- kop elementen -->

 <xs:element name="label" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Label</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
 </xs:element>

 <xs:element name="nr">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
```

```
      <xopus:name xml:lang="nl">Nummer</xopus:name>
    </xopus:documentation>
  </xs:appinfo>
 </xs:annotation>
 <xs:complexType mixed="true">
  <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:element ref="noot"/>
    <xs:element ref="nootref"/>
  </xs:choice>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.nr"/>
 </xs:complexType>
</xs:element>

  <xs:attributeGroup name="lokaal.att.nr">
   <xs:attribute name="status" default="officieel">
     <xs:simpleType>
       <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
         <xs:enumeration value="officieel"/>
         <xs:enumeration value="redactioneel"/>
       </xs:restriction>
     </xs:simpleType>
   </xs:attribute>
 </xs:attributeGroup>

<xs:element name="titel">
 <xs:annotation>
  <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
    <xopus:documentation>
      <xopus:name xml:lang="nl">Titel</xopus:name>
    </xopus:documentation>
  </xs:appinfo>
 </xs:annotation>
 <xs:complexType mixed="true">
  <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:group ref="class.titel"/>
  </xs:choice>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID">
  </xs:attribute>
  <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.titel"/>
 </xs:complexType>
</xs:element>

 <xs:attributeGroup name="lokaal.att.titel">
  <xs:attribute name="status" default="officieel">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="officieel"/>
        <xs:enumeration value="redactioneel"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
 </xs:attributeGroup>

<xs:element name="subtitel">
 <xs:annotation>
  <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
    <xopus:documentation>
      <xopus:name xml:lang="nl">Subtitel</xopus:name>
    </xopus:documentation>
  </xs:appinfo>
 </xs:annotation>
 <xs:complexType mixed="true">
  <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:group ref="class.titel"/>
  </xs:choice>
 </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.kop">
 <xs:attribute name="kopopmaak">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:enumeration value="vet"/>
      <xs:enumeration value="cur"/>
```

```
        <xs:enumeration value="vetcur"/>
        <xs:enumeration value="rom"/>
        <xs:enumeration value="ondlijn"/>
        <xs:enumeration value="nonprop"/>
        <xs:enumeration value="klkap"/>
        <xs:enumeration value="kap"/>
        <xs:enumeration value="halfvet"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="label">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="hoofdstuk"/>
        <xs:enumeration value="titeldeel"/>
        <xs:enumeration value="paragraaf"/>
        <xs:enumeration value="afdeling"/>
        <xs:enumeration value="subparagraaf"/>
        <xs:enumeration value="onbenoemd-deel"/>
        <xs:enumeration value="deel"/>
        <xs:enumeration value="boek"/>
        <xs:enumeration value="bijlage"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>

<!-- tussenkop -->
<xs:element name="tussenkop">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Tussenkop</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
      <xs:element ref="nootref"/>
      <xs:element ref="noot"/>
      <xs:element ref="aanhaling"/>
      <xs:element ref="intref"/>
      <xs:element ref="extref"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.tussenkop"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.tussenkop">
  <xs:attribute name="kopopmaak" default="cur">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="vet"/>
        <xs:enumeration value="cur"/>
        <xs:enumeration value="vetcur"/>
        <xs:enumeration value="rom"/>
        <xs:enumeration value="ondlijn"/>
        <xs:enumeration value="nonprop"/>
        <xs:enumeration value="klkap"/>
        <xs:enumeration value="kap"/>
        <xs:enumeration value="halfvet"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>


</xs:schema>
```

CVDR components lijsten.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```

```
xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">


<xs:element name="lijst">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Lijst</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="li"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="li">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Item</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.li"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attribute name="waarde" type="xs:NMTOKEN"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="li.nr" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Nummer</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>


<xs:group name="class.li">
 <xs:sequence>
    <xs:element ref="li.nr" minOccurs="0"/>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="structuur.algemeen"/>
      <xs:element ref="table"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:group name="structuur.minimaal">
  <xs:choice>
    <xs:element ref="al"/>
    <xs:element ref="lijst"/>
  </xs:choice>
</xs:group>

<xs:group name="structuur.algemeen">
  <xs:choice>
    <xs:group ref="structuur.minimaal"/>
    <xs:element ref="plaatje"/>
    <xs:element ref="formule"/>
    <xs:element ref="tussenkop"/>
  </xs:choice>
</xs:group>

<xs:group name="structuur.maximaal">
```

```
  <xs:choice>
    <xs:group ref="structuur.minimaal"/>
    <xs:element ref="plaatje"/>
    <xs:element ref="formule"/>
    <xs:element ref="tussenkop"/>
    <xs:element ref="table"/>
  </xs:choice>
</xs:group>


<xs:group name="class.term">
  <xs:choice>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
    <xs:element ref="nootref"/>
    <xs:element ref="noot"/>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:element ref="extref"/>
    <xs:element ref="plaatje"/>
  </xs:choice>
</xs:group>


<xs:element name="term">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Term</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="class.term"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>


</xs:schema>
```

CVDR components plaatje.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
  targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">


<xs:element name="plaatje">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Plaatje</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="illustratie"/>
      <xs:element ref="bijschrift" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="bron" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="illustratie">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Illustratie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
```

```
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID" use="required"/>
    <xs:attribute name="naam" use="required" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="breedte" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="hoogte" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="xoffset" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="yoffset" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="rotatie" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="schaal" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="uitlijning" default="start">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="start"/>
          <xs:enumeration value="end"/>
          <xs:enumeration value="center"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="resolutie" type="xs:NMTOKEN"/>
    <xs:attribute name="kleur" default="nee">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="ja"/>
          <xs:enumeration value="nee"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="formaat" default="eps">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="eps"/>
          <xs:enumeration value="tiff"/>
          <xs:enumeration value="jpeg"/>
          <xs:enumeration value="pdf"/>
          <xs:enumeration value="gif"/>
          <xs:enumeration value="ps"/>
          <xs:enumeration value="png"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="type" use="required">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="foto"/>
          <xs:enumeration value="tekst"/>
          <xs:enumeration value="lijn"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.illustratie"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.illustratie">
  <xs:attribute name="alt" type="xs:string"/>
</xs:attributeGroup>


<xs:element name="bijschrift">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Bijschrift</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
      <xs:element ref="nootref"/>
      <xs:element ref="noot"/>
      <xs:element ref="aanhaling"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="locatie" default="onder">
```

```
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="boven"/>
          <xs:enumeration value="onder"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="bron">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Bron</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="al" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
            <xopus:documentation>
              <xopus:name xml:lang="nl">Alinea</xopus:name>
            </xopus:documentation>
          </xs:appinfo>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType mixed="true">
          <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:group ref="class.al.bron"/>
          </xs:choice>
          <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
          <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.al.bron">
  <xs:choice>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
    <xs:element ref="nootref"/>
    <xs:element ref="noot"/>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:element ref="extref"/>
    <!--xs:element ref="plaatje"/-->
  </xs:choice>
</xs:group>

</xs:schema>
```

CVDR components structuur.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
  targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">



  <xs:attributeGroup name="att.status"/>


  <xs:element name="structuurtekst">
    <xs:annotation>
      <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
        <xopus:documentation>
          <xopus:name xml:lang="nl">Tekst</xopus:name>
        </xopus:documentation>
      </xs:appinfo>
    </xs:annotation>
```

```
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:group ref="structuur.maximaal"/>
        <xs:element ref="al-groep"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
    <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- regeling-tekst -->
<xs:element name="regeling-tekst">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Tekst</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="enig-artikel"/>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="deel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <!-- toegevoegd BUITEN DTD spec-->
        <xs:element ref="titeldeel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <!-- toegevoegd BUITEN DTD spec-->
        <xs:element name="afdeling" form="qualified" type="topafdeling" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <!-- toegevoegd BUITEN DTD spec-->
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
              <xopus:documentation>
                <xopus:name xml:lang="nl">Afdeling</xopus:name>
              </xopus:documentation>
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="hoofdstuk" form="qualified" type="tophoofdstuk" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:annotation>
            <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
              <xopus:documentation>
                <xopus:name xml:lang="nl">Hoofdstuk</xopus:name>
              </xopus:documentation>
            </xs:appinfo>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element ref="paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:choice>
      <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
      <xs:element ref="tekst"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>


<!-- titeldeel -->
<xs:element name="titeldeel">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Titeldeel</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.titeldeel"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
```

```
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.titeldeel">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:element ref="structuurtekst" minOccurs="0"/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="hoofdstuk" form="qualified" type="tophoofdstuk" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
            <xopus:documentation>
              <xopus:name xml:lang="nl">Hoofdstuk</xopus:name>
            </xopus:documentation>
          </xs:appinfo>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="afdeling" form="qualified" type="topafdeling" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
            <xopus:documentation>
              <xopus:name xml:lang="nl">Afdeling</xopus:name>
            </xopus:documentation>
          </xs:appinfo>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<!-- deel -->
<xs:element name="deel">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Deel</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.deel"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
    <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.deel">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:element ref="officiele-inhoudsopgave" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="structuurtekst" minOccurs="0"/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="hoofdstuk" form="qualified" type="tophoofdstuk" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
            <xopus:documentation>
              <xopus:name xml:lang="nl">Hoofdstuk</xopus:name>
            </xopus:documentation>
          </xs:appinfo>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="titeldeel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="afdeling" form="qualified" type="topafdeling" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
            <xopus:documentation>
              <xopus:name xml:lang="nl">Afdeling</xopus:name>
            </xopus:documentation>
          </xs:appinfo>
```

```
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element ref="paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
  </xs:choice>
 </xs:sequence>
</xs:group>


<!-- hoofdstuk defined 'from the top' or 'contained in afdeling'-->
<xs:complexType name="afdelingshoofdstuk">
 <xs:sequence>
  <xs:group ref="class.afdeling.hoofdstuk"/>
 </xs:sequence>
 <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
 <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
 <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
</xs:complexType>

<xs:group name="class.afdeling.hoofdstuk">
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="kop"/>
  <xs:element ref="structuurtekst" minOccurs="0"/>
  <xs:choice>
    <!--xs:element ref="afdeling" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/-->
    <xs:element ref="paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
  </xs:choice>
 </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:complexType name="tophoofdstuk">
 <xs:sequence>
  <xs:group ref="class.hoofdstuk"/>
 </xs:sequence>
 <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
 <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
 <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
</xs:complexType>

<xs:group name="class.hoofdstuk">
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="kop"/>
  <xs:element ref="structuurtekst" minOccurs="0"/>
  <xs:choice>
    <xs:element name="afdeling" form="qualified" type="hoofdstukafdeling" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:annotation>
        <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
          <xopus:documentation>
            <xopus:name xml:lang="nl">Afdeling</xopus:name>
          </xopus:documentation>
        </xs:appinfo>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element ref="paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
  </xs:choice>
 </xs:sequence>
</xs:group>

<!-- afdeling -->
<xs:complexType name="topafdeling">
 <xs:sequence>
  <xs:group ref="class.afdeling"/>
 </xs:sequence>
 <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
 <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
 <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
</xs:complexType>

<xs:group name="class.afdeling">
 <xs:sequence>
```

```
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:element ref="structuurtekst" minOccurs="0"/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="hoofdstuk" form="qualified" type="afdelingshoofdstuk" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
            <xopus:documentation>
              <xopus:name xml:lang="nl">Hoofdstuk</xopus:name>
            </xopus:documentation>
          </xs:appinfo>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element ref="paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:complexType name="hoofdstukafdeling">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="class.hoofdstuk.afdeling"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
  <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
</xs:complexType>

<xs:group name="class.hoofdstuk.afdeling">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:element ref="structuurtekst" minOccurs="0"/>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<!-- paragraaf -->
<xs:element name="paragraaf">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Paragraaf</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.paragraaf"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
    <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.paragraaf">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:element ref="structuurtekst" minOccurs="0"/>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="sub-paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<!-- sub-paragraaf -->
<xs:element name="sub-paragraaf">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
```

```
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Sub-Paragraaf</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.sub-paragraaf"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.status"/>
    <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.sub-paragraaf">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:element ref="structuurtekst" minOccurs="0"/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
            <xopus:documentation>
              <xopus:name xml:lang="nl">Artikel</xopus:name>
            </xopus:documentation>
          </xs:appinfo>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:group ref="class.artikel"/>
          </xs:sequence>
          <xs:attributeGroup ref="att.artikel"/>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element ref="sub-paragraaf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <!--xs:element ref="wijzig-artikel"/-->
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

</xs:schema>
```

CVDR components table.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
  targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">

  <xs:element name="table">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="title" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="tgroup" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="colsep" type="xs:NMTOKEN"/>
      <xs:attribute name="pgwide" type="xs:NMTOKEN"/>
      <xs:attribute name="rowsep" type="xs:NMTOKEN"/>
      <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.tabstyle.table"/>
      <xs:attribute name="frame">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="top"/>
            <xs:enumeration value="bottom"/>
            <xs:enumeration value="topbot"/>
            <xs:enumeration value="all"/>
            <xs:enumeration value="sides"/>
            <xs:enumeration value="none"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="orient">
        <xs:simpleType>
```

```
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="port"/>
        <xs:enumeration value="land"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
 </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="title" type="xs:string"/>

<xs:element name="tgroup">
 <xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="colspec" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="thead" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="tbody"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attribute name="cols" use="required" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="colsep" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="rowsep" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="tgroupstyle" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="char" default="" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="charoff" default="50" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="align" default="left">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="left"/>
        <xs:enumeration value="right"/>
        <xs:enumeration value="center"/>
        <xs:enumeration value="justify"/>
        <xs:enumeration value="char"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
 </xs:complexType>
</xs:element>


<xs:element name="colspec">
 <xs:complexType>
  <xs:attribute name="char" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="charoff" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="colname" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="colnum" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="colsep" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="colwidth" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="rowsep" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="align">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="left"/>
        <xs:enumeration value="right"/>
        <xs:enumeration value="center"/>
        <xs:enumeration value="justify"/>
        <xs:enumeration value="char"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
 </xs:complexType>
</xs:element>


<xs:element name="thead">
 <xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="colspec" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="row" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attribute name="valign" default="bottom">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="top"/>
```

```
        <xs:enumeration value="middle"/>
        <xs:enumeration value="bottom"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
 </xs:complexType>
</xs:element>


<xs:element name="tbody">
 <xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="row" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attribute name="valign" default="top">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="top"/>
        <xs:enumeration value="middle"/>
        <xs:enumeration value="bottom"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
 </xs:complexType>
</xs:element>


<xs:element name="row">
 <xs:complexType>
  <xs:choice maxOccurs="unbounded">
    <xs:element ref="entry"/>
  </xs:choice>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attribute name="rowsep" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="valign">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="top"/>
        <xs:enumeration value="middle"/>
        <xs:enumeration value="bottom"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="thscope" type="xs:NMTOKEN"/>
 </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="entry">
 <xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="lokaal.tabeltekst"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attribute name="char" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="charoff" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="colname" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="colsep" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="morerows" default="0" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="nameend" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="namest" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="rotate" default="0" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="rowsep" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="spanname" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="valign">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="top"/>
        <xs:enumeration value="middle"/>
        <xs:enumeration value="bottom"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="align">
    <xs:simpleType>
```

```
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="left"/>
          <xs:enumeration value="right"/>
          <xs:enumeration value="center"/>
          <xs:enumeration value="justify"/>
          <xs:enumeration value="char"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="thscope">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="row"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.tabstyle.table">
  <xs:attribute name="tabstyle" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="summary" type="xs:string"/>
</xs:attributeGroup>

<xs:group name="lokaal.tabeltitel">
  <xs:sequence/>
</xs:group>

<xs:group name="lokaal.tabeltekst">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="al" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:group>

</xs:schema>
```

CVDR components wetgeving.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
  targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">

  <xs:element name="regeling">
    <xs:annotation>
      <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
        <xopus:documentation>
          <xopus:name xml:lang="nl">Regeling</xopus:name>
        </xopus:documentation>
      </xs:appinfo>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="officiele-inhoudsopgave" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="aanhef"/>
        <xs:element ref="regeling-tekst"/>
        <xs:element ref="regeling-sluiting" minOccurs="0"/>
        <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element ref="nota-toelichting"/>
          <xs:element ref="bijlage"/>
          <xs:element ref="bezwaarschrift"/>
        </xs:choice>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <xs:attributeGroup name="systeem">
    <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de structuur uit te breiden met meta-data.-->
  </xs:attributeGroup>

  <!-- officiele-inhoudsopgave -->
  <xs:element name="officiele-inhoudsopgave">
    <xs:annotation>
      <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
        <xopus:documentation>
```

```
      <xopus:name xml:lang="nl">Officiele Inhoudsopgave</xopus:name>
    </xopus:documentation>
  </xs:appinfo>
 </xs:annotation>
 <xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="class.inhoud"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.inhoud"/>
  <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
 </xs:complexType>
</xs:element>


<xs:attributeGroup name="lokaal.att.inhoud">
 <xs:attribute name="status" default="goed">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:enumeration value="nogniet"/>
      <xs:enumeration value="vervallen"/>
      <xs:enumeration value="goed"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
 </xs:attribute>
 <xs:attribute name="code" type="xs:string"/>
 <xs:attribute name="type" type="xs:string"/>
</xs:attributeGroup>

<xs:group name="class.inhoud">
 <xs:sequence>
  <xs:element ref="kop" minOccurs="0"/>
  <xs:choice minOccurs="0">
    <xs:element ref="inhoud" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="inhoud-groep"/>
    <xs:element ref="table"/>
    <xs:element ref="al" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:choice>
 </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:element name="inhoud">
 <xs:annotation>
  <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
    <xopus:documentation>
      <xopus:name xml:lang="nl">Inhoud Item</xopus:name>
    </xopus:documentation>
  </xs:appinfo>
 </xs:annotation>
 <xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="nr" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="titel"/>
    <xs:element ref="subtitel" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="paginanr" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
 </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="inhoud-groep">
 <xs:annotation>
  <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
    <xopus:documentation>
      <xopus:name xml:lang="nl">Inhoud Groep</xopus:name>
    </xopus:documentation>
  </xs:appinfo>
 </xs:annotation>
 <xs:complexType>
  <xs:choice maxOccurs="unbounded">
    <xs:element ref="inhoud-groep"/>
    <xs:element ref="inhoud"/>
  </xs:choice>
 </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="paginanr" type="xs:string"/>


<!-- aanhef -->
<xs:element name="aanhef">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Aanhef</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.aanhef"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
    <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.aanhef"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.aanhef">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="context" minOccurs="0"/>
    <xs:choice minOccurs="0">
      <xs:element ref="wie" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="wij" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:choice>
    <xs:element ref="preambule"/>
    <xs:element ref="afkondiging" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.aanhef">
  <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de structuur uit te breiden met meta-data.-->
</xs:attributeGroup>


<!-- context -->
<xs:element name="context">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="context.al"/>
      <xs:element ref="context.lijst"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="context.al">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
      <xs:element ref="nootref"/>
      <xs:element ref="noot"/>
      <xs:element ref="aanhaling"/>
      <xs:element ref="intref"/>
      <xs:element ref="extref"/>
      <xs:element ref="plaatje"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="context.att"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="context.lijst">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="li" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="context.att"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="context.att">
```

```
  <xs:attribute name="type">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="aan-wie"/>
        <xs:enumeration value="in-afschrift-aan"/>
        <xs:enumeration value="kenmerk"/>
        <xs:enumeration value="origine"/>
        <xs:enumeration value="datum"/>
        <xs:enumeration value="informatie"/>
        <xs:enumeration value="relatie"/>
        <xs:enumeration value="onbepaald"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>

<!-- wie -->
<xs:element name="wie" type="xs:string"/>

<!-- wij -->
<xs:element name="wij" type="xs:string"/>

<!-- considerans -->
<xs:element name="considerans">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Considerans</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="considerans.al"/>
      <xs:element ref="considerans.lijst"/>
      <xs:element ref="tussenkop"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.considerans"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="considerans.al">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Alinea</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="class.considerans.al"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="att.considerans.bevat"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.considerans.al">
  <xs:choice>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
    <xs:element ref="nootref"/>
    <xs:element ref="noot"/>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:element ref="extref"/>
    <xs:element ref="plaatje"/>
  </xs:choice>
</xs:group>

<xs:element name="considerans.lijst">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Lijst</xopus:name>
```

```
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="li" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attribute name="start" type="xs:NMTOKEN"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.considerans.bevat"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>


<xs:attributeGroup name="lokaal.att.considerans">
  <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het element <code>aanhef</code> uit te breiden
vanuit een (andere) dtd.-->
</xs:attributeGroup>

<xs:attributeGroup name="att.considerans.bevat">
  <xs:attribute name="bevat">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="grondslag"/>
        <xs:enumeration value="voordracht"/>
        <xs:enumeration value="gehoord"/>
        <xs:enumeration value="gezien"/>
        <xs:enumeration value="overeenstemmend"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>

<!-- preambule -->
<xs:element name="preambule">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Preambule</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="kop" minOccurs="0"/>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="al"/>
        <xs:element ref="lijst"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- afkondiging -->
<xs:element name="afkondiging">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Afkondiging</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="al"/>
      <xs:element ref="lijst"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- regeling-sluiting -->
<xs:element name="regeling-sluiting">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
```

```
        <xopus:name xml:lang="nl">Regeling Sluiting</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.regeling-sluiting"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="att.sluiting"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.regeling-sluiting">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="slotformulering"/>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="gegeven"/>
      <xs:element ref="ondertekenaar"/>
      <xs:element ref="ondertekening"/>
    </xs:choice>
    <xs:element ref="uitgifte" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="goedkeuring" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:attributeGroup name="att.sluiting">
   <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
  <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
  <!--xs:attributeGroup ref="lokaal.att.wetsluiting"/ NOT DEFINED!-->
</xs:attributeGroup>




</xs:schema>
```

CVDR components wetgevingalgemeen.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/"
  targetNamespace="http://standaarden.overheid.nl/cvdr/terms/">

 <xs:import namespace="http://www.w3.org/XML/1998/namespace" schemaLocation="xml-att.xsd"/>

 <xs:include schemaLocation="./artikel.xsd"/>
 <xs:include schemaLocation="./kop.xsd"/>
 <xs:include schemaLocation="./plaatje.xsd"/>
 <xs:include schemaLocation="./structuur.xsd"/>
 <xs:include schemaLocation="./table.xsd"/>
 <xs:include schemaLocation="./wetgeving.xsd"/>

  <!-- intitule -->
  <xs:element name="intitule">
    <xs:annotation>
      <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
        <xopus:documentation>
          <xopus:name xml:lang="nl">Intitule</xopus:name>
        </xopus:documentation>
      </xs:appinfo>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType mixed="true">
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
        <xs:element ref="nootref"/>
        <xs:element ref="noot"/>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>


  <!-- algemene lopende tekst -->
  <xs:group name="tekst.minimaal">
    <xs:choice>
      <xs:element ref="vet"/>
```

```
    <xs:element ref="cursief"/>
    <xs:element ref="onderstreept"/>
    <xs:element ref="sup"/>
    <xs:element ref="inf"/>
    <xs:element ref="ovl"/>
    <xs:element ref="unl"/>
    <xs:element ref="omissie"/>
  </xs:choice>
</xs:group>

<xs:complexType mixed="true" name="tekst.minimaal.type">
  <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
  </xs:choice>
</xs:complexType>


<!-- toegevoegd ten behoeve van makkelijker werken met Xopus -->
<xs:element name="cursief" type="tekst.minimaal.type">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Nadruk (cursief)</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="vet" type="tekst.minimaal.type">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Nadruk (vet)</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="onderstreept" type="tekst.minimaal.type">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Nadruk (onderstreept)</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>


<xs:element name="sup" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Superscript</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="inf" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Subscript</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="ovl" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Bovenstreept</xopus:name>
      </xopus:documentation>
```

```
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="unl" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Onderstreept</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="omissie">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Omissie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="reden" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="bron" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="plaatsing" default="inline">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="voetnoot"/>
          <xs:enumeration value="inline"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.omissie"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.omissie">
   <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributenwaarden voor het attribuut |type| van het element |noot|
uit te breiden vanuit een (andere) dtd. -->
</xs:attributeGroup>

<xs:group name="class.titel">
  <xs:choice>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
    <xs:element ref="nootref"/>
    <xs:element ref="noot"/>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:element ref="extref"/>
  </xs:choice>
</xs:group>

<!-- nootref -->
<xs:element name="nootref">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Noot Referentie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="refid" use="required" type="xs:IDREF"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.nootref"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.nootref">
   <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributenwaarden voor het attribuut |type| van het element |noot|
uit te breiden vanuit een (andere) dtd. -->
</xs:attributeGroup>

<!-- noot -->
<xs:element name="noot">
```

```
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Noot</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="noot.nr" minOccurs="0"/>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="noot.al" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="noot.lijst"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.noot.type"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.noot"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="att.noot.type">
  <xs:attribute name="type" default="voet">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="voet"/>
        <xs:enumeration value="marge"/>
        <xs:enumeration value="eind"/>
        <xs:enumeration value="tabel"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>


<xs:element name="noot.al">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Alinea</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="class.noot.al"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="noot.nr" type="xs:string"/>

<xs:element name="noot.lijst">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Lijst</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="noot.li"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attribute name="start" default="1" type="xs:NMTOKEN"/>
    <xs:attribute name="level" default="single">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="multiple"/>
          <xs:enumeration value="single"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
```

```
    <xs:attribute name="nr-sluiting" default="." type="xs:string"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="noot.li">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Item</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.noot.li"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attribute name="waarde" type="xs:NMTOKEN"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.noot.al">
  <xs:choice>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="extref"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:element ref="afk"/>
    <xs:element ref="cit"/>
    <xs:element ref="dfn"/>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
  </xs:choice>
</xs:group>

<xs:group name="class.noot.li">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="li.nr" minOccurs="0"/>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="noot.al"/>
      <xs:element ref="noot.lijst"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

  <xs:attributeGroup name="lokaal.att.noot">
    <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het element |intref| uit te breiden vanuit een
(andere) dtd. -->
  </xs:attributeGroup>


<xs:element name="naam">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Naam</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="voornaam" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="achternaam"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="voornaam" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Voornaam</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="achternaam" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Achternaam</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>



<!-- intref extref -->
<xs:element name="intref">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Interne Referentie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
      <xs:element ref="nootref"/>
      <xs:element ref="noot"/>
      <xs:element ref="aanhaling"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="att.intref"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.intref"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="att.intref">
  <xs:attribute name="doc" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="struct" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="anker" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="reeks">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="Ag"/>
        <xs:enumeration value="avv-cao"/>
        <xs:enumeration value="Celex"/>
        <xs:enumeration value="Han"/>
        <xs:enumeration value="Jur"/>
        <xs:enumeration value="Kst"/>
        <xs:enumeration value="Kvr"/>
        <xs:enumeration value="Kvr-a"/>
        <xs:enumeration value="Nds"/>
        <xs:enumeration value="OCWgk"/>
        <xs:enumeration value="PbEG"/>
        <xs:enumeration value="RB"/>
        <xs:enumeration value="Rvs"/>
        <xs:enumeration value="Stb"/>
        <xs:enumeration value="Stcrt"/>
        <xs:enumeration value="Trb"/>
        <xs:enumeration value="Uitleg"/>
        <xs:enumeration value="Verdrag"/>
        <xs:enumeration value="Wet"/>
        <xs:enumeration value="Supplement-Stcrt"/>
        <xs:enumeration value="Infob"/>
        <xs:enumeration value="Bulletin-des-Lois"/>
        <xs:enumeration value="Vbbo"/>
        <xs:enumeration value="Kk"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="rol" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="beschrijving" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="label" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="status" default="actief">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="vervallen"/>
        <xs:enumeration value="slapend"/>
```

```
        <xs:enumeration value="actief"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.intref">
  <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het element |extref| uit te breiden vanuit een
(andere) dtd. -->
</xs:attributeGroup>

<xs:element name="extref">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Externe Referentie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
      <xs:element ref="nootref"/>
      <xs:element ref="noot"/>
      <xs:element ref="aanhaling"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="att.extref"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.extref"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="att.extref">
  <xs:attribute name="doc" use="required" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="struct" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="anker" type="xs:NMTOKEN"/>
  <xs:attribute name="reeks">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="Ag"/>
        <xs:enumeration value="avv-cao"/>
        <xs:enumeration value="Celex"/>
        <xs:enumeration value="Han"/>
        <xs:enumeration value="Jur"/>
        <xs:enumeration value="Kst"/>
        <xs:enumeration value="Kvr"/>
        <xs:enumeration value="Kvr-a"/>
        <xs:enumeration value="Nds"/>
        <xs:enumeration value="OCWgk"/>
        <xs:enumeration value="PbEG"/>
        <xs:enumeration value="RB"/>
        <xs:enumeration value="Rvs"/>
        <xs:enumeration value="Stb"/>
        <xs:enumeration value="Stcrt"/>
        <xs:enumeration value="Trb"/>
        <xs:enumeration value="Uitleg"/>
        <xs:enumeration value="Verdrag"/>
        <xs:enumeration value="Wet"/>
        <xs:enumeration value="Supplement-Stcrt"/>
        <xs:enumeration value="Infob"/>
        <xs:enumeration value="Bulletin-des-Lois"/>
        <xs:enumeration value="Vbbo"/>
        <xs:enumeration value="Kk"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="rol" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="beschrijving" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="label" type="xs:string"/>
  <xs:attribute name="status" default="actief">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="vervallen"/>
        <xs:enumeration value="slapend"/>
        <xs:enumeration value="actief"/>
      </xs:restriction>
```

```
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.extref">
  <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het element |extref| uit te breiden vanuit een
(andere) dtd. -->
</xs:attributeGroup>


<!-- aanhaling -->
<xs:element name="aanhaling">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Aanhaling</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="bron" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="url" type="xs:string"/>
    <xs:attribute name="auteur" type="xs:string"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:attributeGroup name="att.taal">
  <xs:attribute ref="xml:lang"/>
</xs:attributeGroup>




<!-- al -->
<xs:element name="al">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Alinea</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="class.al"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="al-groep">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Alinea Groep</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="al"/>
      <xs:element ref="lijst"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.al">
  <xs:choice>
    <xs:group ref="tekst.minimaal"/>
    <xs:element ref="nootref"/>
```

```
    <xs:element ref="noot"/>
    <xs:element ref="aanhaling"/>
    <xs:element ref="intref"/>
    <xs:element ref="extref"/>
    <xs:element ref="plaatje"/>
    <xs:element ref="afk"/>
    <xs:element ref="cit"/>
    <xs:element ref="dfn"/>
  </xs:choice>
</xs:group>

<xs:element name="afk" type="xs:string"/>
<xs:element name="cit" type="xs:string"/>
<xs:element name="dfn" type="xs:string"/>



<!--  formule -->
<xs:element name="formule">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Formule</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="illustratie"/>
      <xs:element ref="bijschrift" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="bron" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>



<!-- nota-toelichting -->
<xs:element name="nota-toelichting">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Toelichting</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="kop" minOccurs="0"/>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="al"/>
        <xs:element ref="al-groep"/>
        <xs:element ref="lijst"/>
        <xs:element ref="plaatje"/>
        <xs:element ref="formule"/>
        <xs:element ref="tussenkop"/>
        <xs:element ref="table"/>
        <xs:element ref="divisie"/>
      </xs:choice>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="gegeven"/>
        <xs:element ref="ondertekening"/>
      </xs:choice>
      <xs:element ref="bijlage" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- gegeven -->
<xs:element name="gegeven">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
```

```
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Gegeven</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="label" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="dagtekening"/>
      <xs:element ref="koning" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="dagtekening">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Dagtekening</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:choice minOccurs="0">
        <xs:element ref="plaats"/>
        <xs:element ref="actie"/>
      </xs:choice>
      <xs:element ref="datum"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="plaats">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Plaats</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="omissie"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="actie" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Actie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="koning" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Koning</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="datum">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Datum</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
```

```
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="class.datum"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="att.datum"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.datum"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.datum">
  <xs:choice>
    <!--xs:element ref="nadruk"/-->
    <xs:element ref="vet"/>
    <xs:element ref="cursief"/>
    <xs:element ref="onderstreept"/>
    <xs:element ref="sup"/>
  </xs:choice>
</xs:group>

<xs:attributeGroup name="att.datum">
  <xs:attribute name="isodatum" use="required" type="xs:date"/>
</xs:attributeGroup>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.datum">
  <!--  @Toelichting Deze parameter-entiteit maakt het mogelijk om de attributen voor het element <code>divisie</code> uit te breiden
vanuit een (andere) dtd.-->
</xs:attributeGroup>

<!-- ondertekening -->
<xs:element name="ondertekening">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Ondertekening</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="class.ondertekening"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.ondertekening">
  <xs:choice>
    <xs:element ref="functie"/>
    <xs:element ref="organisatie"/>
    <xs:element ref="politiek"/>
    <xs:element ref="naam"/>
    <xs:element ref="deze"/>
  </xs:choice>
</xs:group>


<xs:element name="functie" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Functie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="organisatie">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Organisatie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
```

```
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:string">
        <xs:attribute name="afkorting" type="xs:string"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="politiek" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Politiek</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="deze" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Deze</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
</xs:element>



<!-- divisie -->
<xs:element name="divisie">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Divisie</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="class.divisie"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
    <xs:attribute name="opmaak" default="default">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="default"/>
          <xs:enumeration value="niet-inspringen"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attributeGroup ref="systeem"/>
    <xs:attributeGroup ref="att.taal"/>
    <xs:attributeGroup ref="lokaal.att.divisie"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.divisie">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="kop"/>
    <xs:choice>
      <xs:group ref="structuur.maximaal" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="divisie" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="al-groep" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="wetcitaat" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="model" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="artikel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:group>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.divisie">
  <xs:attribute name="opmaaktype">
    <xs:simpleType>
```

```
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="vet"/>
        <xs:enumeration value="cur"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>

<xs:attributeGroup name="lokaal.att.circulaire.divisie">
  <xs:attribute name="opmaaktype">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="vet"/>
        <xs:enumeration value="cur"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:attributeGroup>



<!-- model -->
<xs:element name="model">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Model</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="kop" minOccurs="0"/>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:group ref="structuur.maximaal"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- slotformulering -->
<xs:element name="slotformulering">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Slotformulering</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="al" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- ondertekenaar -->
<xs:element name="ondertekenaar">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Ondertekenaar</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="ondertekening" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- uitgifte -->
<xs:element name="uitgifte">
  <xs:annotation>
```

```
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Uitgifte</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="datum"/>
      <xs:element ref="ondertekening"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- goedkeuring -->
<xs:element name="goedkeuring">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Goedkeuring</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="al" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- bezwaarschrift -->
<xs:element name="bezwaarschrift">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Bezwaarschrift</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="al"/>
      <xs:element ref="al-groep"/>
      <xs:element ref="lijst"/>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="locatie" default="na-sluiting">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="voor-sluiting"/>
          <xs:enumeration value="na-sluiting"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- tekst -->
<xs:element name="tekst">
  <xs:annotation>
    <xs:appinfo xmlns:xopus="http://www.xopus.com/xmlns/xsd">
      <xopus:documentation>
        <xopus:name xml:lang="nl">Tekst</xopus:name>
      </xopus:documentation>
    </xs:appinfo>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:group ref="class.tekst"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="att.artikel"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:group name="class.tekst">
  <xs:choice>
```

```
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="wetcitaat"/>
      <xs:element ref="al-groep"/>
      <xs:group ref="structuur.minimaal"/>
      <xs:element ref="plaatje"/>
      <xs:element ref="formule"/>
      <xs:element ref="tussenkop"/>
      <xs:element ref="table"/>
    </xs:choice>
  </xs:choice>
</xs:group>


<xs:attributeGroup name = "att.datum.meta">
  <xs:attribute name = "isodatum" type = "xs:date"/>
</xs:attributeGroup>

</xs:schema>
```