

Technische Beschrijving

Zakenmagazijn



Gemeente Rotterdam
Servicedienst

Document ZM-Technische-beschrijving.doc
Versie: 1.1
Datum:
Projectnummer
In opdracht van:
Auteurs:

Afdrukdatum 14 september 2009
ISO 9001:2000 Sjabloon versie 1.51
Copyright: © 2009 Inter Access NN Hilversum
 Postbus 840, 1200 AV Hilversum
 Tel. (035) 688 84 00
 Fax. (035) 688 86 48

Documenthistorie

Versiebeheer

Versie	Datum	Auteur	Samenvatting van de wijzigingen
0.1	24/9/2009	FvB	Eerste versie op basis van opzet PPvdB en content uit eerdere documentatie MG.
0.2		AP	
1.1	14 sep 2009		Versie nummering consistent met deployment richtlijnen.

Goedkeuring

De hieronder genoemde personen hebben kennis genomen van de inhoud van het document en deze goedgekeurd:

Versie	Datum	Naam	Functie	Handtekening
			Project Office	

Distributie

Dit document is aan de onderstaande personen verstuurd:

Versie	Datum	Naam	Functie	Bedrijf
			Project Office	Inter Access B.V.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Inleiding	5
1.1 Doel	5
1.2 Scope	5
1.3 Leeswijzer	5
1.4 Verwijzingen naar andere bronnen	5
Hoofdstuk 2 Services	6
2.1 Overzicht	6
2.2 Algemene patronen	7
2.3 Operatie Verzoekcreatie	7
2.4 Operatie Zaakcreatie	8
2.5 Operatie Stapcreatie	9
2.6 Operatie Statuscreatie	10
2.7 Operatie Relatieupdate	10
2.8 Operatie Zaakupdate	11
2.9 Operatie Verzoekupdate	12
2.10 Operatie Verzoekquery	13
2.11 Operatie Zaakquery	14
2.12 Operatie Zaakdetail	15
2.13 Operatie Document_met_zakcreatie	15
2.14 Operatie Document_met_zakcreatie	16
2.15 Operatie hoofdzaak	16
Hoofdstuk 3 Datamodel	18
3.1 Verzoek	18
3.2 Verzoekformulier	19
3.3 Zaak	19
3.4 Zaakformulier	20
3.5 Document	21
3.6 Beperkte Actor	21
3.7 Actor	21
3.8 Organisatorische eenheid	22
3.9 Medewerker	23
3.10 Status	24
3.11 Stap	24
3.12 Kadastraal Object	25
3.13 Verblijfsobject	25
3.14 Adres	25
Bijlage 1 WSDL	27
Bijlage 2 XSD	33
Bijlage 3 Voorbeeldcode	48
3.1 Initialisatie	48
3.2 Verzoek aanmaken	48
3.3 Zaken aanmaken	48
3.4 Zaken koppelen	48

3.5 Verzoeken zoeken	49
3.6 Zaken zoeken	49
3.7 Hoofdzaak zoeken	49

Hoofdstuk 1 **Inleiding**

1.1 Doel

Doel van dit document is om technische detailinformatie te bieden over het Zakenmagazijn. Dit document is bedoeld voor twee doelgroepen:

- programmeurs die de webservices van het Zakenmagazijn gebruiken;
- gebruikers die gegevens uit het Zakenmagazijn willen halen voor business intelligence doeleinden;
- database beheerders die in uitzonderingsgevallen gegevens in het Zakenmagazijn moeten bewerken buiten de webservices om.

Het is niet de bedoeling van dit document om alle informatie te bevatten die nodig is voor programmeurs die onderhoud plegen aan het Zakenmagazijn zelf.

1.2 Scope

Gelet op de doelstelling van dit document, is de scope van dit document beperkt tot de webservice interface en het datamodel. De interne werking van het Zakenmagazijn valt buiten scope.

1.3 Leeswijzer

Hoofdstukken 2 en 3 beschrijven respectievelijk de services en het datamodel.

De formele beschrijving van de services in de vorm van een WSDL, XSD en mapping naar het datamodel is opgenomen in bijlagen 1, 2 en 3.

1.4 Verwijzingen naar andere bronnen

De functionele beschrijving Zakenmagazijn beschrijft het datamodel en de services op hoofdlijnen. Lezers die nog niet bekend zijn met het Zakenmagazijn wordt aangeraden eerst de functionele beschrijving door te nemen en vervolgens pas deze technische beschrijving.

Hoofdstuk 2 Services

Het zakenmagazijn geeft een webservice voor het benaderen en manipuleren van gegevens in de database.

In de volgende secties staan de operaties beschreven. De exacte beschrijving van de invoer en uitvoer berichten is te vinden in de WSDL files.

2.1 Overzicht

Deze web service bevat de volgende operaties:

verzoekcreatie	Maakt een nieuw verzoek aan in het zakenmagazijn.
zaakcreatie	Maakt een nieuwe zaak aan in het zakenmagazijn. Als er een verzoek identificatie is meegegeven wordt de zaak aan het verzoek met de betreffende identificatie gekoppeld.
stapcreatie	Maakt een nieuwe stap aan bij een zaak. Sluit de voorgaande stap af.
statuscreatie	Maakt een nieuwe status aan bij een zaak.
relatieupdate	Maakt relaties tussen een hoofdzaak en één of meerdere subzaken aan.
zaakupdate	Past de gegevens van een zaak aan. Alleen de in het bericht meegegeven attributen worden aangepast.
verzoekupdate	Past de gegevens van een verzoek aan. Alleen de in het bericht meegegeven attributen worden aangepast.
verzoekquery	Zoekt verzoeken op basis van de meegegeven kenmerken. Alleen indien de verzoekidentificatie is meegegeven wordt het verzoek formulier ook teruggegeven.
zaakquery	Zoekt de zaken op basis van de meegegeven kenmerken. Geeft alleen de basisinformatie van de zaken terug, niet de stappen, statussen en documenten.
zaakdetail	Geeft alle gegevens van een bepaalde zaak terug.
document_met_zaakcreatie	Maakt een nieuwe documentreferentie aan, gekoppeld aan een bestaande zaak
documentcreatie	Maakt een nieuwe documentreferentie aan, zonder koppeling naar een zaak
hoofdzaak	Geeft alle gegevens van de hoofdzaak bij een verzoek terug.

2.2 Algemene patronen

Alle insert/update operaties geven een Retour element terug. Daarin staat het resultaat van de operatie en een eventuele foutmelding.

Alle operaties kunnen een zakenmagazijnFaultMessage teruggeven als er een fout optreedt. Deze bevat een zakenmagazijnFault, die weer een zakenmagazijnMessage bevat. Dit laatste is een string met een omschrijving van de fout.

Voor alle berichten geldt dat de Oge_id verplicht is. Binnen het Zakenmagazijn kunnen gegevens staan van meerdere organisaties. Met behulp van de Oge_id worden de juiste gegevens geselecteerd.

Bij elke operatie is een tabel opgenomen met attributen. Op elke regel staat 1 attribuut, waarbij de kolommen de volgende betekenis hebben: naam, omschrijving, lengte en cardinaliteit. Indien bij de cardinaliteit een 'N' staat dan betekent dat dit attribuut nillable is.

Voor attributen wat het een mederwerker of een organisatorische eenheid betreft gelden de volgende regels.

1. Er wordt eerst gezocht in de Actoren tabel.
2. Indien niet gevonden, dan wordt er gezocht in de BeperkteActoren tabel.
3. Indien niet gevonden, dan wordt er een nieuwe record aangemaakt in de BeperkteActoren tabel.

2.3 Operatie Verzoekcreatie

Maakt een nieuw verzoek aan in het zakenmagazijn.

Input

De input is VerzoekCreatieRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een Verzoek object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Subject	Dit is ofwel een natuurlijk subject, ofwel een niet-natuurlijk subject. Een natuurlijk subject heeft een bsn (9 cijfers) en eventueel een a-nummer (10 cijfers). Een niet-natuurlijk subject heeft een bin (1-20 cijfers) en eventueel een unieke code (1-20 karakters).		1
Aanvrager	De naam van de aanvrager. (Bijvoorbeeld voorletters + tussenvoegsel + achternaam.)		1
Datum afgehandeld	De datum dat het verzoek is afgehandeld		1
Datum indiening	De datum dat het verzoek is ingediend		1
Verantwoordelijke	De verantwoordelijke voor het verzoek.		1
Verzoekidentificatie	De unieke identificatie van het verzoek.	25	1
Verzoekomschrijving	Een korte omschrijving van het verzoek.		1
Verzoektoelichting	Een toelichting op het verzoek.		
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties.	100	1
Formulier	Dit element kan een willekeurig aantal keer voorkomen. De inhoud is willekeurige XML. Dit element wordt gebruikt om de aanvraag die aan het verzoek ten grondslag ligt op te slaan.		0..1

Output

De output is een VerzoekCreatieResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn nog geen Verzoek met de gegeven verzoekidentificatie.

Postconditie

Het Verzoek is aangemaakt.

2.4 Operatie Zaakcreatie

Maakt een nieuwe zaak aan in het zakenmagazijn. Als er een verzoek identificatie is meegegeven wordt de zaak aan het verzoek met de betreffende identificatie gekoppeld.

Input

De input is `ZaakCreatieRequestMessage`. Dit bevat uitsluitend een `Zaak` object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Subject	Dit is ofwel een natuurlijk subject, ofwel een niet-natuurlijk subject. Een natuurlijk subject heeft een bsn (9 cijfers) en eventueel een a-nummer (10 cijfers). Een niet natuurlijk subject heeft een bin (1-20 cijfers) en eventueel een unieke code (1-20 karakters).		1
Verantwoordelijke	De verantwoordelijke voor deze zaak. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen verantwoordelijke.		1
Initiator	De initiator van deze zaak. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen initiator.		1
Zaakidentificatie	De unieke identificatie van de zaak.	20	1
Startdatum	Datum waarop de zaak van start is gegaan.		1
Zaaktypecode	Een code die het type zaak identificeert (bijvoorbeeld een kapvergunning)	10	1
Zaaktypeversie	Versie van het zaaktype		0..1
Zte_id	Zaak type id		0..1
Zaaktypeomschrijving	Een omschrijving van het type zaak	80	1
Einddatum	De datum waarop de behandeling van de zaak is afgerond		1N
Einddatumgepland	De datum waarop de behandeling van de zaak volgens planning afgerond is.		1N
Hyperlink	URL en omschrijving waarmee de applicatie voor de afhandeling van de zaak gestart kan worden (meerdere per zaak mogelijk)	256	0..
Zaakomschrijving	Omschrijving voor de zaak	80	1N
Kenmerk	Identificatie van de zaak in een externe administratie plus aanduiding van het externe systeem (meerdere per zaak mogelijk)	20	0..
Resultaatcode	Een code die het resultaat van de zaak identificeert	10	1N
Resultaatomschrijving	Een omschrijving voor het resultaat van de zaak	80	1N
Resultaattoelichting	Een toelichting bij het resultaat van de zaak	1000	1N
Zaaktoelichting	Een toelichting bij de zaak.	1000	1N
Trefwoord	Een trefwoord waarmee de zaak kan worden gekarakteriseerd	1000	0..

Uiterlijkeeinddatumafdoening	De datum waarop de behandeling van de zaak volgens de wet afgerond dient te zijn.		1N
Adres	Adres betrokken bij de zaak.		0..
Verblijfsobject	Verblijfsobject betrokken bij de zaak		0..
KadastraalObject	Kadastraalobject betrokken bij de zaak		0..
Verzoekidentificatie	Het verzoek waar deze zaak onderdeel van is.	25	0..1
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties	100	1
Formulier	Dit element kan een willekeurig aantal keer voorkomen. De inhoud is willekeurige XML. Dit element wordt gebruikt om de aanvraag die aan het verzoek ten grondslag ligt op te slaan.		0..1

Output

De output is een StapCreatieResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn nog geen Zaak met de gegeven zaakidentificatie.

Postconditie

De Zaak is aangemaakt.

2.5 Operatie Stapcreatie

Maakt een nieuwe stap aan bij een zaak. Sluit de voorgaande stap af.

Input

De input is StapCreatieRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een Stap object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Zaakidentificatie	De zaak waar de stap voor aangemaakt moet worden.	20	1
Uitvoerder	De uitvoerder van deze stap. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen uitvoerder.		1
Verantwoordelijke	De verantwoordelijke van deze stap. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen verantwoordelijke.		1
Begindatum	De datum waarop met de uitvoering van de stap is gestart		1
Stapeinddatum	De datum waarop de uitvoering van de stap gereed is		1N
Einddatumgepland	De datum waarop volgens de planning de stap gereed dient te zijn		1N
Normdoorlooptijd	De door de organisatie gestelde norm voor de doorlooptijd van de stap in aantal dagen	3	1N
Procedurecode	Een code die de procedure identificeert, waar de stap van is afgeleid	10	1N
Procedureomschrijving	Een korte omschrijving van de procedure waarvan de stap is afgeleid.	80	1N
Rappeldatum	De datum waarna er gerappelleerd dient te worden, als de einddatum van de stap dan nog niet gevuld is met een waarde kleiner of gelijk aan de rappeldatum		1N
Resultaatcode	Een code die het resultaat van de stap identificeert	10	1N

Resultaatsomschrijving	Een korte omschrijving wat het resultaat van de stap inhoudt.	80	1N
Resultaattoelichting	Een toelichting op wat het resultaat van de stap inhoudt.	1000	1N
Stapomschrijving	Een korte omschrijving van wat de stap inhoudt.	80	1N
Staptypecode	Een code die het type stap identificeert	10	1N
Stapvolgnummer	Het volgnummer van een stap binnen de zaak of de procedure	4	1
Staptoelichting	Een toelichting op wat er in de stap gedaan wordt.	1000	1N
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties		

Output

De output is een StapCreatieResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn een Zaak met de gegeven zaakidentificatie.

Postconditie

De Stap is aangemaakt. De voorgaande stap is afgesloten.

2.6 Operatie Statuscreatie

Maakt een nieuwe status aan bij een zaak.

Input

De input is StatusCreatieRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een Status object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Zaakidentificatie	De zaak waar de status voor aangemaakt moet worden.	20	1
Zetter	De zetter van deze status. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen zetter.		
Datumstatusgezet	De datum waarop de zaak de status heeft verkregen		1
Statuscode	Een code die de status identificeert	10	1
Statusomschrijving	Een korte, voor de burger relevante, omschrijving van de status van een zaak	80	1
Statusoelichting	Een, voor de burger relevante, toelichting op de status van een zaak.	1000	1N
Statusvolgnummer	Een volgnummer voor de status binnen een zaak.	4	1
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties		

Output

De output is een StatusCreatieResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn een Zaak met de gegeven zaakidentificatie.

Postconditie

De Status is aangemaakt.

2.7 Operatie Relatieupdate

Maak een relatie tussen een hoofdzaak en een subzaak aan.

Input

De input is RelatieUpdateRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een Relatie_zaken object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Zaakidentificatie	De hoofdzaak.	20	1
Relatie_zak_id	De subzaken	20	1..
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties	1000	1

Output

De output is een RelatieUpdateResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn een Zaak met de gegeven zaakidentificatie en voor elke relatie_zak_id bestaat een Zaak met de gegeven zaakidentificatie.

Postconditie

De relaties zijn aangemaakt.

2.8 Operatie Zaakupdate

Pas de gegevens van een zaak aan. Alleen de in het bericht meegegeven attributen worden aangepast.

Input

De input is ZaakUpdateRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een ZaakUpdate object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Zaakidentificatie	De unieke identificatie van de zaak.	20	1
Subject	Dit is ofwel een natuurlijk subject, ofwel een niet-natuurlijk subject. Een natuurlijk subject heeft een bsn (9 cijfers) en eventueel een a-nummer (10 cijfers). Een niet natuurlijk subject heeft een bin (1-20 cijfers) en eventueel een unieke code (1-20 karakters).		0..1N
Verantwoordelijke	De verantwoordelijke voor deze zaak. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen verantwoordelijke.		0..1
Initiator	De initiator van deze zaak. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen verantwoordelijke.		0..1
Zaaktypecode	Een code die het type zaak identificeert (bijvoorbeeld een kapvergunning)	10	0..1N
Zaaktypeversie	Versie van het zaaktype.		0..1N
Zte_id	Zaak type id.		0..1N
Einddatum	De datum waarop de behandeling van de zaak is afgerond		0..1N
Einddatumgepland	De datum waarop de behandeling van de zaak volgens planning afgerond is.		0..1N
Hyperlink	URL en omschrijving waarmee de applicatie voor de afhandeling van de zaak gestart kan worden	256	0..

Zaakomschrijving	Omschrijving voor de zaak	80	0..1N
Kenmerk	Identificatie van de zaak in een externe administratie plus aanduiding van het externe systeem	20	0..
Resultaatcode	Een code die het resultaat van de zaak identificeert	10	0..1N
Resultaatsomschrijving	Een omschrijving voor het resultaat van de zaak	80	0..1N
Resultaattoelichting	Een toelichting bij het resultaat van de zaak	1000	0..1N
Zaaktoelichting	Een toelichting bij de zaak	1000	0..1N
Trefwoord	Een trefwoord waarmee de zaak kan worden gekarakteriseerd.	1000	0..
Uiterlijkeeinddatumafdoening	De datum waarop de zaak volgens de wet gereed dient te zijn		0..1N
Adres	Adres betrokken bij de zaak.		0..1N
Verblijfsobject	Verblijfsobject betrokken bij de zaak.		0..1N
KadastraalObject	Kadastraalobject betrokken bij de zaak.		0..1N
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties	100	1
Formulier	Dit element kan een willekeurig aantal keer voorkomen. De inhoud is willekeurige XML. Dit element wordt gebruikt om de aanvraag die aan het verzoek ten grondslag ligt op te slaan.		0..1

Output

De output is een ZaakUpdateResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn een Zaak met de gegeven zaakidentificatie.

Postconditie

De gegevens van de zaak zijn aangepast.

2.9 Operatie Verzoekupdate

Pas de gegevens van een verzoek aan. Alleen de in het bericht meegegeven attributen worden aangepast.

Input

De input is VerzoekUpdateRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een VerzoekUpdate object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Verzoekidentificatie	De unieke identificatie van het verzoek.	25	1
Aanvrager	De naam van de aanvrager. (Bijvoorbeeld voorletters + tussenvoegsel + achternaam.)		0..1N
Datum afgehandeld	De datum dat het verzoek is afgehandeld		0..1N
Datum indiening	De datum dat het verzoek is ingediend		0..1N
Verantwoordelijke	De verantwoordelijke voor het verzoek.		0..1N
Verzoekomschrijving	Omschrijving bij het verzoek.	80	0..1N
Verzoektoelichting	Toelichting bij het verzoek.	1000	0..1N
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties	100	1

Formulier	Dit element kan een willekeurig aantal keer voorkomen. De inhoud is willekeurige XML. Dit element wordt gebruikt om de aanvraag die aan het verzoek ten grondslag ligt op te slaan.		0..1
-----------	---	--	------

Output

De output is een VerzoekUpdateResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn een Verzoek met de gegeven verzoekidentificatie.

Postconditie

De gegevens van het verzoek zijn aangepast.

2.10 Operatie Verzoekquery

Zoek verzoeken op basis van de meegegeven kenmerken. Alleen indien de verzoekidentificatie is meegegeven wordt het verzoek formulier ook teruggegeven.

Input

De input is VerzoekQueryRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een VerzoekQuery object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Subject	Dit is ofwel een natuurlijk subject, ofwel een niet-natuurlijk subject. Een natuurlijk subject heeft een bsn (9 cijfers) en eventueel een a-nummer (10 cijfers). Een niet natuurlijk subject heeft een bin (1-20 cijfers) en eventueel een unieke code (1-20 karakters).		0..1
Aanvrager	De naam van de aanvrager. (Bijvoorbeeld voorletters + tussenvoegsel + achternaam.)		0..1
DatumAfgehandeldVanaf	De datum dat het verzoek is afgehandeld		0..1
DatumAfgehandeldTot	De datum dat het verzoek is afgehandeld		0..1
DatumIndieningVanaf	De datum dat het verzoek is ingediend.		0..1
DatumIndieningTot	De datum dat het verzoek is ingediend.		0..1
Verantwoordelijke	De verantwoordelijke voor het verzoek		0..1
Verzoekidentificatie	De unieke identificatie van het verzoek.		0..1
VerzoekOmschrijving	Omschrijving bij het verzoek.	80	0..1
VerzoekToelichting	Toelichting bij het verzoek.	1000	0..1
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties	100	1
returnFormulier	Geeft aan of bij een gevonden verzoek het formulier in de response moet staan. (default = false)		1

Output

De output is een VerzoekQueryResponseMessage met een VerzoekQueryResponse object. Deze bevat nul of meer VerzoekQueryResult objecten. Een VerzoekQueryResult bevat het Verzoek en nul of meer Zaak objecten.

Preconditie

Geen.

Postconditie

Geen.

2.11 Operatie Zaakquery

Zoekt de zaken op basis van de meegegeven kenmerken. Geeft alleen de basisinformatie van de zaken terug, niet de stappen, statussen en documenten.

Input

De input is ZaakQueryRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een ZaakQuery object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Subject	Dit is ofwel een natuurlijk subject, ofwel een niet-natuurlijk subject. Een natuurlijk subject heeft een bsn (9 cijfers) en eventueel een a-nummer (10 cijfers). Een niet natuurlijk subject heeft een bin (1-20 cijfers) en eventueel een unieke code (1-20 karakters).		0..1
Verantwoordelijke	De verantwoordelijke van deze zaak. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen verantwoordelijke.		0..1
Initiator	De initiator van deze zaak. Dit is of een medewerker, of een organisatorische eenheid of er is geen initiator.		0..1
Zaakidentificatie	Unieke identificatie van de zaak	20	0..1
StartdatumVanaf	Datum waarop de zaak van start is gegaan		0..1
StartdatumTot	Datum waarop de zaak van start is gegaan		0..1
Zaaktypecode	Een code die het type zaak identificeert	10	0..1
Zaaktypeversie	Versie van het zaak type.		0..1
Zte_id	Zaak type id.		0..1
Zaaktypeomschrijving	Een omschrijving van het type zaak	80	0..1
EinddatumVanaf	De datum waarop de behandeling van de zaak is afgerond		0..1
EinddatumTot	De datum waarop de behandeling van de zaak is afgerond		0..1
EinddatumgeplandVanaf	De datum waarop de behandeling van de zaak volgens planning afgerond is		0..1
EinddatumgeplandTot	De datum waarop de behandeling van de zaak volgens planning afgerond is		0..1
Hyperlink	URL en omschrijving waarmee de applicatie voor de afhandeling van de zaak gestart kan worden	256	0..
Zaakomschrijving	Omschrijving voor de zaak	80	0..1
Kenmerk	Identificatie van de zaak in een externe administratie plus aanduiding van het externe systeem	20	0..
Resultaatcode	Een code die het resultaat van de zaak identificeert	10	0..1N
Resultaatomschrijving	Een omschrijving voor het resultaat van de zaak	80	0..1
Resultaattoelichting	Een toelichting bij het resultaat van de zaak	1000	0..1
Zaaktoelichting	Een toelichting bij de zaak	1000	0..1

Trefwoord	Een trefwoord waarmee de zaak kan worden gekarakteriseerd	1000	0..
UiterlijkeeinddatumafdoeningVanaf	De datum waarop de zaak volgens de wet gereed dient te zijn		0..1
UiterlijkeeinddatumafdoeningTot	De datum waarop de zaak volgens de wet gereed dient te zijn		0..1
Adres	Adres betrokken bij zaak.		0..
Verblijfsobject	Verblijfsobject betrokken bij de zaak.		0..
KadastraalObject	Kadastraalobject betrokken bij de zaak		0..
Status	Status gezet voor de zaak		0..
Stap	Stap aanwezig voor de zaak		0..
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties	100	1
returnVerzoekIdentificatie	Geeft aan of voor een gevonden zaak de verzoekidentificatie in het response moet staan. (default = false)		1

Output

De output is een ZaakQueryResponseMessage met een ZaakQueryResponse object. Deze bevat nul of meer Zaak objecten.

Preconditie

Geen.

Postconditie

Geen.

2.12 Operatie Zaakdetail

Geeft alle gegevens van een bepaalde zaak terug.

Input

De input is ZaakDetailRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een ZaakDetailRequest object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Identificatie	Unieke identificatie van de zaak	20	1
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties	100	1

Output

De output is een ZaakDetailResponseMessage met een ZaakDetail object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn een Zaak met de gegeven identificatie.

Postconditie

Geen.

2.13 Operatie Document_met_zaakcreatie

Maakt een nieuwe documentreferentie aan, gekoppeld aan een bestaande zaak.

Input

De input is Document_met_zaakCreatieRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een Document_met_zaak object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Zaakidentificatie	Unieke identificatie van de zaak	20	1
Webplus_zaakcode		100	1
Document_gegevens	De gegevens voor het document		1

Output

De output is een Document_met_zaakCreatieResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Er bestaat in het Zakenmagazijn een Zaak met de gegeven zaakidentificatie.

Postconditie

De documentreferentie is aangemaakt en gekoppeld aan de zaak.

2.14 Operatie Document_met_zaakcreatie

Maakt een nieuwe documentreferentie aan, zonder koppeling naar een zaak.

Input

De input is DocumentCreatieRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een Document_zonder_zaak object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Webplus_zaakcode			1
Document_gegevens	De gegevens voor het document		1

Output

De output is een DocumentCreatieResponseMessage met een standaard Retour object.

Preconditie

Geen.

Postconditie

De documentreferentie is aangemaakt.

2.15 Operatie hoofdzaak

Geeft alle gegevens van de hoofdzaak bij een verzoek terug.

Input

De input is HoofdzaakRequestMessage. Dit bevat uitsluitend een Verzoekidentificatie object. Dit bevat weer de volgende informatie:

Verzoekidentificatie	De unieke identificatie van het verzoek	25	1
Oge_id	De unieke identificatie van de organisatie. Het zakenmagazijn kan gegevens bevatten van meerdere organisaties	100	1

Output

De output is een HoofdzaakResponseMessage met een ZaakDetail object.

Preconditie

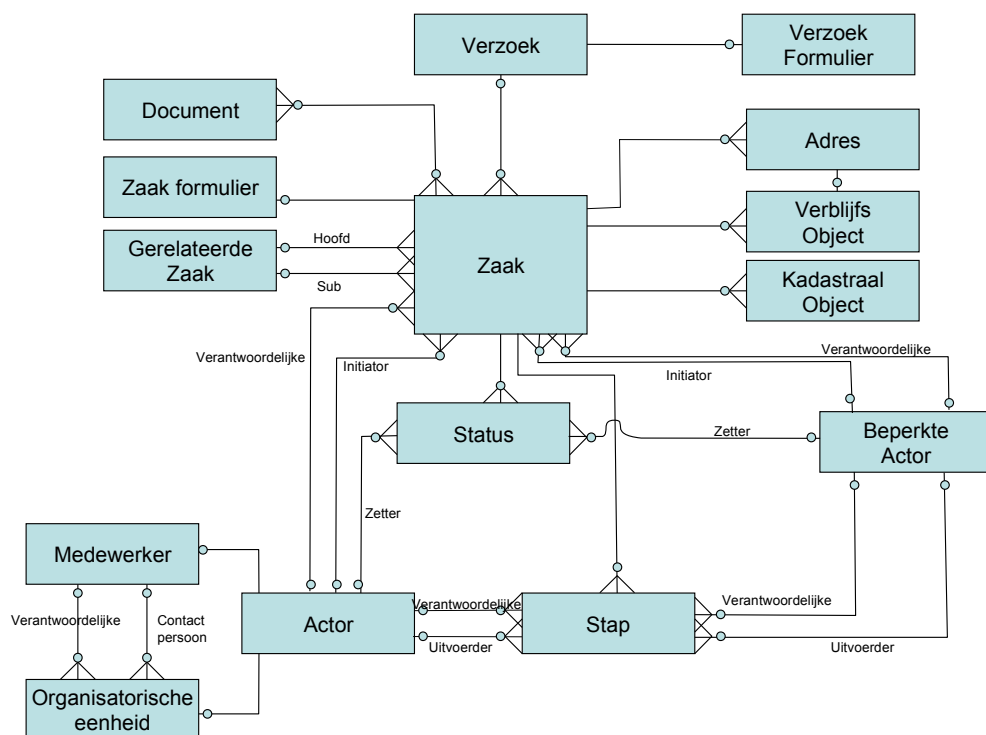
Er bestaat in het Zakenmagazijn een Verzoek met de gegeven verzoekidentificatie.

Postconditie

Geen.

Hoofdstuk 3 **Datamodel**

Het volgende diagram geeft een overzicht van de entiteiten binnen het zakenmagazijn:



Hieronder volgt een beschrijving van de entiteiten.

3.1 Verzoek

Een verzoek is een vraag van een burger. Een verzoek kan leiden tot het starten van één of meerdere zaken. Aan een verzoek kan een formulier hangen met de volledige informatie die door de burger is ingevuld bij het indienen. Het verzoek wordt ingediend door een subject, dat ofwel een natuurlijk persoon is of een natuurlijk persoon namens een niet natuurlijk persoon.

Het zakenmagazijn houdt geen administratie van subjecten bij, de verzoek entiteit bevat alleen gegevens om de subjecten in de basisregistratie te kunnen opzoeken.

Een verzoek wordt binnen het zakenmagazijn uniek geïdentificeerd door de verzoekidentificatie.

Verzoek heeft de volgende attributen:

VERZOEKIDENTIFICATIE	varchar	Een logische identificatie die het verzoek identificeert, uniek binnen de verzoeken.
VERZOEKOMSCHRIJVING	varchar	Een korte omschrijving van het verzoek.
VERZOEKTOELICHTING	varchar	Een toelichting op het verzoek.

DATUMINDIENING	date	De datum dat het verzoek is ingediend.
DATUMAFGEHANDELD	date	De datum dat het verzoek is afgehandeld
AANVRAGER	varchar	De opgemaakte naam van het subject dat het verzoek heeft ingediend.
BSN	number	Burger service nummer van het subject dat het verzoek heeft ingediend, indien de indiener een natuurlijk persoon is.
ANUMMER	number	Het intergemeentelijke administratie nummer van het subject
BDF_BIN	varchar	Bedrijfsidentificatie nummer van het subject indien het subject een niet natuurlijk persoon is.
BDF_UNIEKE_CODE	varchar	Unieke code van het subject indien het geen natuurlijk persoon betreft en het subject geen BIN heeft.
BDF_BSN_CONTACTPERSOON	number	Burger service nummer van de contactpersoon van het subject
VERANTWOORDELIJKE	Varchar	De opgemaakte naam van de verantwoordelijke medewerker of organisatorische eenheid voor het verzoek.

3.2 Verzoekformulier

Bij een verzoek kan een formulier worden opgeslagen. Dit formulier kan een willekeurig XML document bevatten met daarin specifieke informatie over het verzoek.

3.3 Zaak

Zaak is de kern van het zakenmagazijn. Een zaak is een samenhangende hoeveelheid werk met een welgedefinieerde aanleiding en een welgedefinieerde eindresultaat, waarvan kwaliteit en doorlooptijd bewaakt moeten worden.

Een zaak is uniek geïdentificeerd door een zaakidentificatie. Een zaak heeft een verantwoordelijke en een initiator, dit kan in beide gevallen een actor of beperkte actor zijn.

Verder kunnen er aan een zaak documenten gekoppeld zijn. Deze documenten zijn niet opgeslagen in het zakenmagazijn. Het zakenmagazijn bevat alleen een verwijzing naar het document in een extern document management systeem.

Zaken kunnen aan een verzoek gerelateerd zijn. Tevens kunnen zaken aan elkaar gekoppeld zijn door middel van een hoofdzaak-subzaak relatie.

Een zaak heeft de volgende attributen:

ZAAKIDENTIFICATIE	varchar	Unieke identificatie van de zaak
STARTDATUM	date	Datum waarop de zaak van start is gegaan
ZAAKTYPECODE	varchar	Een code die het type zaak identificeert.
ZAAKTYPEOMSCHRIJVING	varchar	Een omschrijving van het type zaak.

DOELGROEP	varchar	Een omschrijving van de doelgroep van de zaak
EINDDATUM	date	De datum waarop de behandeling van de zaak is afgerond
EINDDATUMGEPLAND	date	De datum waarop de behandeling van de zaak volgens planning afgerond is.
HYPERLINK	Hyperlink _groep	URL en omschrijving waarmee de applicatie voor de afhandeling van de zaak gestart kan worden (meerdere per zaak mogelijk)
OMSCHRIJVING	varchar	Omschrijving voor de zaak
KENMERK	Kenmerk _groep	Identificatie van de zaak in een externe administratie plus aanduiding van het externe systeem (meerdere per zaak mogelijk).
RESULTAATCODE	varchar	Een code die het resultaat van de zaak identificeert.
RESULTAATOMSCHRIJVING	varchar	Een omschrijving voor het resultaat van de zaak
RESULTAATTOELICHTING	varchar	Een toelichting bij het resultaat van de zaak
TOELICHTING	varchar	Een toelichting bij de zaak.
TREFWOORD	varchar	Een trefwoord waarmee de zaak kan worden gekarakteriseerd (meerdere per zaak mogelijk).
UITERLIJKEINDDATUMAFDOENING	date	De datum waarop de zaak volgens planning gereed dient te zijn.
BSN	number	Burger service nummer van het subject dat de zaak heeft ingediend, indien de indiener een natuurlijk persoon is.
ANUMMER	number	Het intergemeentelijke administratie nummer van het subject
BDF_BIN	varchar	Unieke code van het subject indien het geen natuurlijk persoon betreft en het subject geen BIN heeft.
BDF_UNIEKE_CODE	varchar	Unieke code van het subject indien het geen natuurlijk persoon betreft.
BDF_BSN_CONTACTPERSOON	number	Burger service nummer van de contactpersoon van het subject

3.4 Zaakformulier

Bij een zaak kan een XML document worden opgeslagen met specifieke informatie over de zaak die niet binnen het generieke zakenmagazijn model past.

3.5 Document

Deze entiteit bevat de referenties naar documenten die bij een zaak horen en in een extern document management systeem zijn opgeslagen. Een document referentie wordt maar 1x opgeslagen en kan gekoppeld zijn aan meerdere zaken.

Een document wordt uniek geïdentificeerd door middel van de bronapplicatie en het externe document identificatie.

Een document heeft de volgende attributen:

MIMETYPE	varchar	Mimetype van het document
BRONAPPLICATIE	varchar	Naam van het DMS systeem waar het document in staat.
EXTERNE_DMS_ID	varchar	Identificatie van het document in het DMS systeem
BESTANDSNAAM	varchar	Naam van het bestand
BESTANDSEXTENSIE	varchar	Extensie van het bestand
BESTANDSGROOTTE	number	Grootte van het bestand
DATUMAANMAAK	date	Datum waarop het document is opgeslagen in het DMS
OMSCHRIJVING	varchar	Omschrijving van het document

3.6 Beperkte Actor

De beperkte actor entiteit bevat de gegevens van actoren die niet binnen het medewerker registratie systeem bekend zijn. Als een zaak bijvoorbeeld een initiator van buiten de organisatie heeft kan deze opgenomen worden als een beperkte actor.

Een beperkte actor kan zowel een persoon als een organisatorische eenheid zijn.

Een beperkte actor heeft de volgende attributen:

NAAM_MDW	varchar	Samengestelde naam van de medewerker
ROEPNAAM_MDW	varchar	Roepnaam van de medewerker
VOORLETTERS_MDW	varchar	Voorletters van de medewerker
ACHTERNAAM_MDW	varchar	Achternaam van de medewerker
VOORVOEGSELACHERNAAM_MDW	varchar	Voorvoegsels bij de achternaam
CODE_MDW	varchar	Code van de medewerker in een extern systeem
OMSCHRIJVING_OEH	varchar	Naam van de organisatorische eenheid
CODE_OEH	varchar	Code van de organisatorische eenheid in een extern systeem.

3.7 Actor

Actoren zijn personen of afdelingen die een rol bij de verwerking van een zaak hebben en binnen de organisatie geregistreerd staan. Deze worden binnen het zakenmagazijn gevuld vanuit een centraal systeem en nooit gewijzigd door de web services van het zakenmagazijn.

De volgende attributen gelden als de actor een medewerker is:

FUNCTIE	varchar	Aanduiding van de betreffende functie.
DATUMUITDIENST	date	Een aanduiding van de datum waarop de arbeidsplaatsvervulling eindigt.
EMAILADRES1	varchar	Elektronisch postadres waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.
EMAILADRES2	varchar	Elektronisch postadres waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.
EMAILADRES3	varchar	Elektronisch postadres waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.
TELEFOONNUMMER1	varchar	Telefoonnummer waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.
TELEFOONNUMMER2	varchar	Telefoonnummer waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.
TELEFOONNUMMER3	varchar	Telefoonnummer waaronder de medewerker in de regel bereikbaar is.

3.8 Organisatorische eenheid

Een organisatorische eenheid binnen de organisatie.

CONTACTPERSOON	varchar	De opgemaakte naam van de contactpersoon van de organisatorische eenheid.
VERANTWOORDELIJKE	varchar	De opgemaakte naam van de verantwoordelijke voor de organisatorische eenheid.
DATUMONTSTAAN	date	De datum waarop de organisatorische eenheid is ontstaan.
ORGANISATIECODE	varchar	Een korte identificatie van de organisatorische eenheid.
NAAM	varchar	De feitelijke naam van de organisatorische eenheid.
NAAMVERKORT	varchar	Een verkorte naam voor de organisatorische eenheid.
DATUMOPHEFFING	date	De datum waarop de organisatorische eenheid is opgeheven.
EMAILADRES1	varchar	Elektronisch postadres waaronder de organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is.
EMAILADRES2	varchar	Elektronisch postadres waaronder de organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is.
EMAILADRES3	varchar	Elektronisch postadres waaronder de

		organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is.
FAXNUMMER1	varchar	Faxnummer waaronder de organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is.
FAXNUMMER2	varchar	Faxnummer waaronder de organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is.
FAXNUMMER3	varchar	Faxnummer waaronder de organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is.
OMSCHRIJVING	varchar	Een omschrijving van de organisatorische eenheid.
TELEFOONNUMMER1	varchar	Telefoonnummer waaronder de organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is
TELEFOONNUMMER2	varchar	Telefoonnummer waaronder de organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is
TELEFOONNUMMER3	varchar	Telefoonnummer waaronder de organisatorische eenheid in de regel bereikbaar is
TOELICHTING	varchar	Toelichting bij de organisatorische eenheid.

3.9 Medewerker

Een medewerker van de gemeente.

ACHTERNAAM	varchar	De achternaam zoals de medewerker die in het dagelijkse verkeer gebruikt.
ROEPNAAM	varchar	Naam waarmee de werknemer wordt aangesproken.
GESLACHTSAANDUIDING	varchar	Een aanduiding die aangeeft of de persoon een man (M) of een vrouw (V) is, of dat het geslacht nog onbekend (O) is.
VOORLETTERS	varchar	De verzameling letters die gevormd wordt door de eerste letter van alle in volgorde voorkomende voornamen.
VOORVOEGSELACHTERNAAM	varchar	Dat deel van de geslachtsnaam dat voorkomt in Tabel 36 (GBA), voorvoegseltabel, en door een spatie van de geslachtsnaam is gescheiden.
MEDEWERKERCODE	varchar	Een korte identificatie van de

		medewerker.
MEDEWERKERTOELICHTING	varchar	Toelichting bij over de medewerker.

3.10 Status

Een voor de burger betekenisvolle aanduiding van de stand van zaken van zijn zaak. Een zaak heeft in de loop van de tijd meerdere statussen. De status wordt gezet door een actor.

DATUMSTATUSGEZET	date	De datum waarop de zaak de status heeft verkregen.
STATUSVOLGNUMMER	number	Een volgnummer voor de status binnen een zaak.
STATUSOMSCHRIJVING	varchar	Een korte, voor de burger relevante, omschrijving van de status van een zaak.
STATUSCODE	varchar	Een code die de status identificeert.
STATUSTOELICHTING	varchar	Een, voor de burger relevante, toelichting op de status van een zaak.

3.11 Stap

Een hoeveelheid werk binnen een zaak die leidt tot een relevant resultaat voor een actor. Een stap kan een verantwoordelijke actor en een uitvoerende actor hebben.

BEGINDATUM	date	De datum waarop met de uitvoering van de stap is gestart.
STAPOMSCHRIJVING	varchar	Een korte omschrijving van wat de stap inhoudt.
STAPTYPECODE	varchar	Een code die het type stap identificeert.
STAPVOLGNUMMER	number	Het volgnummer van een stap binnen de zaak of de procedure.
EINDDATUM	date	De datum waarop de uitvoering van de stap gereed is.
EINDDATUMGEPLAND	date	De datum waarop volgens de planning de stap gereed dient te zijn.
NORMDOORLOOPTIJD	number	De door de organisatie gestelde norm voor de doorlooptijd van de stap in aantal dagen.
PROCEDURECODE	varchar	Een code die de procedure identificeert, waar de stap van is afgeleid.
PROCEDUREOMSCHRIJVING	varchar	Een korte omschrijving van de procedure waarvan de stap is afgeleid.
RAPPELDATUM	date	De datum waarna er gerappelleerd

		dient te worden, als de einddatum van de stap dan nog niet gevuld is met een waarde kleiner of gelijk aan de rappeldatum.
RESULTAATCODE	varchar	Een code die het resultaat van de stap identificeert.
RESULTAATOMSCHRIJVING	varchar	Een korte omschrijving wat het resultaat van de stap inhoudt.
RESULTAATTOELICHTING	varchar	Een toelichting op wat het resultaat van de stap inhoudt.
TOELICHTING	varchar	Een toelichting op wat er in de stap gedaan wordt.

3.12 Kadastraal Object

Eenheid van zakelijk recht, te weten een kadastraal perceel, deelperceel, complex, fysiek complex of een appartementsrecht voorzien van een unieke kadastrale aanduiding.

KADASTRAAL_OBJECT_INDEXLETTER	Varchar	Indexletter van het kadastrale object.
KADASTRAAL_OBJECT_INDEXNUMMER	Number	Indexnummer van het kadastrale object.
KADASTRAAL_PERCEELNUMMER	Number	Perceelnummer van het kadastrale object.
KADASTRALE_GEMEENTECODE	Varchar	Gemeente-code van het kadastrale object
KADASTRALE_SECTIE	Varchar	Sectie waarbinnen het kadastrale object zich bevindt.

3.13 Verblijfsobject

Een pand of een woonwagen of een woonboot dat rechtstreeks vanaf de openbare weg, via het eigen erf of gemeenschappelijke ruimte toegankelijk is en waarbinnen alle ruimten rechtstreeks met elkaar in verbinding staan.

BOUWJAAR	number	Bouwjaar van het verblijfsobject
VERBLIJFSOBJECTNUMMER	number	Nummer van het verblijfsobject
VERBLIJFSOBJECTTYPE	number	Type verblijfsobject

3.14 Adres

Aanduiding van een plaats in Nederland door de gemeente met behulp van de tot deze adresgroep behorende gegevens.

ADRESBUITENLAND1	varchar	Adres buitenland 1
ADRESBUITENLAND2	varchar	Adres buitenland 2
ADRESBUITENLAND3	varchar	Adres buitenland 3
LANDCODE	number	Land code
LANDNAAM	varchar	Land naam

STRAATNAAM	varchar	Naam van de straat
HUISNUMMER	number	Huisnummer
HUISLETTER	varchar	Huisletter
HUISNUMMERTOEOVOEGING	varchar	Huisnummertoevoeging
AANDUIDINGBIJHUISNUMMER	varchar	Aanduiding bij huisnummer
LOCATIEOMSCHRIJVING	varchar	Omschrijving van de locatie
POSTCODE	varchar	Postcode
WOONPLAATSNAAM	varchar	Woonplaats
POSTBUSNUMMER	number	Postbusnummer
ANTWOORDNUMMER	number	Antwoordnummer
LOCATIEADRESNUMMER	number	Nummer van locatie adres
GEMEENTECODE	number	Code van de gemeente

Bijlage 1 WSDL

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions
  name="statuswfm_v2"
  targetNamespace="http://www.interaccess.nl/webplus/statuswfm_v2"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:tns="http://www.interaccess.nl/webplus/statuswfm_v2"
  xmlns:plnk="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2003/05/partner-link/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
>
  <documentation>
    Dit is de documentatie voor de Zakenmagazijn service.
  </documentation>
  <types>
    <schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" >
      <import namespace="http://www.interaccess.nl/webplus/statuswfm_v2"
        schemaLocation="zakenmagazijn.xsd"/>
    </schema>
  </types>
  <message name="zakenmagazijnFaultMessage">
    <part name="payload" element="tns:zakenmagazijnFault"/>
  </message>
  <message name="StapCreatieRequestMessage">
    <part name="payload" element="tns:Stap"/>
  </message>
  <message name="StapCreatieResponseMessage">
    <part name="payload" element="tns:Retour"/>
  </message>
  <message name="StapUpdateRequestMessage">
    <part name="payload" element="tns:StapUpdate"/>
  </message>
  <message name="StapUpdateResponseMessage">
    <part name="payload" element="tns:Retour"/>
  </message>
  <message name="ZaakCreatieRequestMessage">
    <part name="payload" element="tns:Zaak"/>
  </message>
  <message name="ZaakCreatieResponseMessage">
    <part name="payload" element="tns:Retour"/>
  </message>
  <message name="RelatieUpdateRequestMessage">
    <part name="payload" element="tns:Relatie_zaken"/>
  </message>
  <message name="RelatieUpdateResponseMessage">
    <part name="payload" element="tns:Retour"/>
  </message>
  <message name="StatusCreatieRequestMessage">
    <part name="payload" element="tns:Status"/>
  </message>
  <message name="StatusCreatieResponseMessage">
    <part name="payload" element="tns:Retour"/>
  </message>
  <message name="VerzoekCreatieRequestMessage">
    <part name="payload" element="tns:Verzoek"/>
  </message>
  <message name="VerzoekCreatieResponseMessage">
    <part name="payload" element="tns:Retour"/>
  </message>
  <message name="ZaakUpdateRequestMessage">
    <part name="payload" element="tns:ZaakUpdate"/>
  </message>
  <message name="ZaakUpdateResponseMessage">
    <part name="payload" element="tns:Retour"/>
  </message>
```

```

<message name="VerzoekUpdateRequestMessage">
  <part name="payload" element="tns:VerzoekUpdate"/>
</message>
<message name="VerzoekUpdateResponseMessage">
  <part name="payload" element="tns:Retour"/>
</message>
<message name="VerzoekQueryRequestMessage">
  <part name="payload" element="tns:VerzoekQuery"/>
</message>
<message name="VerzoekQueryResponseMessage">
  <part name="payload" element="tns:VerzoekQueryResponse"/>
</message>
<message name="ZaakQueryRequestMessage">
  <part name="payload" element="tns:ZaakQuery"/>
</message>
<message name="ZaakQueryResponseMessage">
  <part name="payload" element="tns:ZaakQueryResponse"/>
</message>
<message name="ZaakDetailRequestMessage">
  <part name="payload" element="tns:ZaakDetailRequest"/>
</message>
<message name="ZaakDetailResponseMessage">
  <part name="payload" element="tns:ZaakDetailResponse"/>
</message>
<message name="HoofdzaakRequestMessage">
  <part name="payload" element="tns:HoofdzaakRequest"/>
</message>
<message name="HoofdzaakResponseMessage">
  <part name="payload" element="tns:ZaakDetailResponse"/>
</message>
<message name="Document_met_zaakCreatieRequestMessage">
  <part name="payload" element="tns:Document_met_zaak"/>
</message>
<message name="Document_met_zaakCreatieResponseMessage">
  <part name="payload" element="tns:Retour"/>
</message>
<message name="DocumentCreatieRequestMessage">
  <part name="payload" element="tns:Document_zonder_zaak"/>
</message>
<message name="DocumentCreatieResponseMessage">
  <part name="payload" element="tns:Retour"/>
</message>
<message name="ActorQueryRequestMessage">
  <part name="payload" element="tns:ActorQuery"/>
</message>
<message name="ActorQueryResponseMessage">
  <part name="payload" element="tns:ActorQueryResult"/>
</message>

<portType name="zmuitbreiding">
  <operation name="stapcreatie">
    <documentation>
      Maakt een nieuwe stap aan bij een zaak.
    </documentation>
    <input message="tns:StapCreatieRequestMessage"/>
    <output message="tns:StapCreatieResponseMessage"/>
    <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
  </operation>
  <operation name="stapupdate">
    <input message="tns:StapUpdateRequestMessage"/>
    <output message="tns:StapUpdateResponseMessage"/>
    <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
  </operation>
  <operation name="zaakcreatie">
    <input message="tns:ZaakCreatieRequestMessage"/>
    <output message="tns:ZaakCreatieResponseMessage"/>
    <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
  </operation>
  <operation name="relatieupdate">
    <input message="tns:RelatieUpdateRequestMessage"/>
    <output message="tns:RelatieUpdateResponseMessage"/>
    <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
  </operation>
</portType>

```

```

</operation>
<operation name="statuscreatie">
  <input message="tns:StatusCreatieRequestMessage"/>
  <output message="tns:StatusCreatieResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="verzoekcreatie">
  <input message="tns:VerzoekCreatieRequestMessage"/>
  <output message="tns:VerzoekCreatieResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="zaakupdate">
  <input message="tns:ZaakUpdateRequestMessage"/>
  <output message="tns:ZaakUpdateResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="verzoekupdate">
  <input message="tns:VerzoekUpdateRequestMessage"/>
  <output message="tns:VerzoekUpdateResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="verzoekquery">
  <input message="tns:VerzoekQueryRequestMessage"/>
  <output message="tns:VerzoekQueryResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="actorquery">
  <input message="tns:ActorQueryRequestMessage"/>
  <output message="tns:ActorQueryResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="zaakquery">
  <input message="tns:ZaakQueryRequestMessage"/>
  <output message="tns:ZaakQueryResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="zaakdetail">
  <input message="tns:ZaakDetailRequestMessage"/>
  <output message="tns:ZaakDetailResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="hoofdzaak">
  <input message="tns:HoofdzaakRequestMessage"/>
  <output message="tns:HoofdzaakResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="document_met_zaakcreatie">
  <input message="tns:Document_met_zaakCreatieRequestMessage"/>
  <output message="tns:Document_met_zaakCreatieResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
<operation name="documentcreatie">
  <input message="tns:DocumentCreatieRequestMessage"/>
  <output message="tns:DocumentCreatieResponseMessage"/>
  <fault name="zakenmagazijnFault" message="tns:zakenmagazijnFaultMessage"/>
</operation>
</portType>
<binding name="zmuitbreiding_soap_binding" type="tns:zmuitbreiding">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="stapcreatie">
    <soap:operation style="document" soapAction="stapcreatie"/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
    <fault name="zakenmagazijnFault">
      <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal"/>
    </fault>
  </operation>
  <operation name="stapupdate">

```

```

        <soap:operation style="document" soapAction="stapupdate"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="zaakcreatie">
        <soap:operation style="document" soapAction="zaakcreatie"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="relatieupdate">
        <soap:operation style="document" soapAction="relatieupdate"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="statuscreatie">
        <soap:operation style="document" soapAction="statuscreatie"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="verzoekcreatie">
        <soap:operation style="document" soapAction="verzoekcreatie"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="zaakupdate">
        <soap:operation style="document" soapAction="zaakupdate"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="verzoekupdate">

```

```

        <soap:operation style="document" soapAction="verzoekupdate"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="actorquery">
        <soap:operation style="document" soapAction="actorquery"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="verzoekquery">
        <soap:operation style="document" soapAction="verzoekquery"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="zaakquery">
        <soap:operation style="document" soapAction="zaakquery"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="zaakdetail">
        <soap:operation style="document" soapAction="zaakdetail"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="hoofdzaak">
        <soap:operation style="document" soapAction="hoofdzaak"/>
        <input>
            <soap:body use="literal"/>
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal"/>
        </output>
        <fault name="zakenmagazijnFault" >
            <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>

```

```

<operation name="document_met_zaakcreatie">
  <soap:operation style="document" soapAction="document_met_zaakcreatie"/>
  <input>
    <soap:body use="literal"/>
  </input>
  <output>
    <soap:body use="literal"/>
  </output>
  <fault name="zakenmagazijnFault" >
    <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
  </fault>
</operation>
<operation name="documentcreatie">
  <soap:operation style="document" soapAction="documentcreatie"/>
  <input>
    <soap:body use="literal"/>
  </input>
  <output>
    <soap:body use="literal"/>
  </output>
  <fault name="zakenmagazijnFault" >
    <soap:fault name="zakenmagazijnFault" use="literal" />
  </fault>
</operation>
</binding>
<service name="zmuitbreiding">
  <port name="zmuitbreiding" binding="tns:zmuitbreiding_soap_binding">
    <soap:address location="@zakenmagazijn.url@"/>
  </port>
</service>
<plnk:partnerLinkType name="statuswfm_v2_soap_pl">
  <plnk:role name="statuswfm_v2_soap_role">
    <plnk:portType name="tns:zmuitbreiding"/>
  </plnk:role>
</plnk:partnerLinkType>
</definitions>

```


Bijlage 2 XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<schema xmlns:tns="http://www.interaccess.nl/webplus/statuswfm_v2"
  attributeFormDefault="unqualified"
  xmlns:jaxb="http://java.sun.com/xml/ns/jaxb"
  xmlns:xjc="http://java.sun.com/xml/ns/jaxb/xjc"
  jaxb:extensionBindingPrefixes="xjc" jaxb:version="2.0"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://www.interaccess.nl/webplus/statuswfm_v2"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <annotation>
    <appinfo>
      <jaxb:globalBindings>
        <xjc:serializable/>
      </jaxb:globalBindings>
    </appinfo>
    <documentation>Versie 2.0</documentation>
  </annotation>
  <element name="zakenmagazijnFault">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="zakenmagazijnMessage" type="string"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="Verzoek" type="tns:verzoek"/>
  <element name="VerzoekUpdate" type="tns:verzoekUpdate"/>
  <element name="VerzoekQuery" type="tns:verzoekQuery"/>
  <element name="VerzoekQueryResponse">
    <complexType>
      <sequence>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Verzoek"
          type="tns:verzoekQueryResult"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="ZaakQuery" type="tns:zaakQuery"/>
  <element name="ZaakQueryResponse">
    <complexType>
      <sequence>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Zaak"
          type="tns:zaak"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="ZaakDetailRequest">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="Identificatie" type="tns:zaakidentificatieType"/>
        <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="HoofdzaakRequest">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="Verzoekidentificatie"
          type="tns:verzoekidentificatieType"/>
        <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
  <element name="ZaakDetailResponse" type="tns:zaakDetail"/>
  <element name="Zaak" type="tns:zaak"/>
  <element name="ZaakUpdate" type="tns:zaakUpdate"/>
  <element name="Status" type="tns:status"/>
  <element name="StapUpdate" type="tns:stapUpdate"/>
  <element name="Stap" type="tns:stap"/>
  <element name="Relatie_zaken" type="tns:relatie_zaken"/>
</schema>
```

```

<element name="Retour" type="tns:retour"/>
<complexType name="subject">
  <sequence>
    <choice>
      <element name="Subject_natuurlijk" type="tns:subject_natuurlijk"/>
      <element name="Subject_niet_natuurlijk"
        type="tns:subject_niet_natuurlijk"/>
    </choice>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="subject_natuurlijk">
  <sequence>
    <element name="Bsn" type="tns:bsn"/>
    <element name="Anummer" nillable="true" type="tns:anummer"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="subject_niet_natuurlijk">
  <sequence>
    <choice>
      <element name="Bin" type="tns:bin"/>
      <element name="Unieke_code">
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <minLength value="1"/>
            <maxLength value="20"/>
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
    </choice>
    <element name="Bsn_contactpersoon" nillable="true" type="tns:bsn"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="subjectQuery">
  <sequence>
    <choice minOccurs="0">
      <element name="Subject_natuurlijk" type="tns:subjectQuery_natuurlijk"/>
      <element name="Subject_niet_natuurlijk"
        type="tns:subjectQuery_niet_natuurlijk"/>
    </choice>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="subjectQuery_natuurlijk">
  <sequence>
    <element minOccurs="0" name="Bsn" type="tns:bsn"/>
    <element minOccurs="0" name="Anummer" type="tns:anummer"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="subjectQuery_niet_natuurlijk">
  <sequence>
    <choice>
      <element minOccurs="0" name="Bin" type="tns:bin"/>
      <element minOccurs="0" name="Unieke_code">
        <simpleType>
          <restriction base="string">
            <minLength value="1"/>
            <maxLength value="20"/>
          </restriction>
        </simpleType>
      </element>
    </choice>
    <element minOccurs="0" name="Bsn_contactpersoon" type="tns:bsn"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="verzoekUpdate">
  <sequence>
    <element name="Verzoekidentificatie" type="tns:verzoekidentificatieType"/>
    <element minOccurs="0" name="Aanvrager" nillable="true" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="DatumAfgehandeld" nillable="true"
      type="tns:datum"/>
    <element minOccurs="0" name="DatumIndiening" nillable="true"
      type="tns:datum"/>
    <element minOccurs="0" name="Verantwoordelijke" nillable="true"

```

```

        type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="VerzoekOmschrijving" nillable="true"
        type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="VerzoekToelichting" nillable="true"
        type="string"/>
    <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
    <element minOccurs="0" name="Formulier" type="tns:formulierType"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="verzoek">
    <annotation>
        <documentation>
            Definitie van een verzoek. Subject kan zowel een natuurlijk persoon als een
            niet natuurlijk persoon zijn. Het zakenmagazijn bevat alleen de identificatie van een
            subject, de verdere gegevens moeten uit een centraal gegevensmagazijn (basisregistratie)
            komen.

            De volgende elementen zijn verplicht voor een verzoek:
            Aanvrager, DatumIndiening, Verantwoordelijke, Verzoekidentificatie,
            VerzoekOmschrijving, VerzoekOmschrijving.

            Optioneel kan een XML formulier worden meegegeven waarin alle informatie van
            het verzoek staat.
        </documentation>
    </annotation>
    <sequence>
        <element name="Subject" type="tns:subject"/>
        <element name="Aanvrager">
            <simpleType>
                <restriction base="string"/>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="DatumAfgehandeld" nillable="true" type="tns:datum"/>
        <element name="DatumIndiening" type="tns:datum"/>
        <element name="Verantwoordelijke" type="string"/>
        <element name="Verzoekidentificatie" type="tns:verzoekidentificatieType"/>
        <element name="VerzoekOmschrijving" type="string"/>
        <element name="VerzoekToelichting" type="string"/>
        <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
        <element minOccurs="0" name="Formulier" type="tns:formulierType"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="verzoekQueryResult">
    <complexContent>
        <extension base="tns:verzoek">
            <sequence>
                <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Zaak"
                    type="tns:zaak"/>
            </sequence>
        </extension>
    </complexContent>
</complexType>
<complexType name="verzoekQuery">
    <sequence>
        <element minOccurs="0" name="Subject" type="tns:subjectQuery"/>
        <element minOccurs="0" name="Aanvrager" type="tns:queryString"/>
        <element minOccurs="0" name="DatumAfgehandeldVanaf" type="tns:datum"/>
        <element minOccurs="0" name="DatumAfgehandeldTot" type="tns:datum"/>
        <element minOccurs="0" name="DatumIndieningVanaf" type="tns:datum"/>
        <element minOccurs="0" name="DatumIndieningTot" type="tns:datum"/>
        <element minOccurs="0" name="Verantwoordelijke" type="tns:queryString"/>
        <element minOccurs="0" name="Verzoekidentificatie"
            type="tns:verzoekidentificatieQueryType"/>
        <element minOccurs="0" name="VerzoekOmschrijving" type="tns:queryString"/>
        <element minOccurs="0" name="VerzoekToelichting" type="tns:queryString"/>
        <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
    </sequence>
    <attribute name="returnFormulier" type="boolean" default="false"/>
</complexType>
<complexType name="zaakUpdate">
    <sequence>
        <element name="Zaakidentificatie" type="tns:zaakidentificatieType"/>
        <element minOccurs="0" name="Subject" nillable="true" type="tns:subject"/>
        <choice minOccurs="0">

```

```

        <element name="Zaak_verantwoordelijke_mdw" type="tns:medewerker"/>
        <element name="Zaak_verantwoordelijke_oeh" type="tns:oeh"/>
        <element name="Geen_zak_verantwoordelijke" type="tns:keuze"/>
    </choice>
    <choice minOccurs="0">
        <element name="Zaak_initiator_mdw" type="tns:medewerker"/>
        <element name="Zaak_initiator_oeh" type="tns:oeh"/>
        <element name="Geen_zak_initiator" type="tns:keuze"/>
    </choice>
    <element minOccurs="0" name="Zaaktypecode" nillable="true"
        type="tns:codeType"/>
    <element minOccurs="0" name="Zaaktypeversie" nillable="true"
        type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="Zte_id" nillable="true" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="Zaaktypeomschrijving" nillable="true"
        type="tns:omschrijvingType"/>
    <element minOccurs="0" name="Einddatum" nillable="true" type="tns:datum"/>
    <element minOccurs="0" name="Einddatumgepland" nillable="true"
        type="tns:datum"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Hyperlink"
        type="tns:hyperlinkGrpType"/>
    <element minOccurs="0" name="Zaakomschrijving" nillable="true"
        type="tns:omschrijvingType"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Kenmerk"
        type="tns:kenmerkGrpType"/>
    <element minOccurs="0" name="Resultaatcode" nillable="true"
        type="tns:codeType"/>
    <element minOccurs="0" name="Resultaatomschrijving" nillable="true"
        type="tns:omschrijvingType"/>
    <element minOccurs="0" name="Resultaattoelichting" nillable="true"
        type="tns:toelichtingType"/>
    <element minOccurs="0" name="Zaaktoelichting" nillable="true"
        type="tns:toelichtingType"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Trefwoord"
        type="tns:trefwoordType"/>
    <element minOccurs="0" name="Uiterlijkeinddatumafdoening" nillable="true"
        type="tns:datum"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Adres"
        type="tns:adresType"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Verblijfsobject"
        type="tns:verblijfsobjectType"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="KadastraalObject"
        type="tns:kadastraalObjectType"/>
    <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
    <element minOccurs="0" name="Formulier" type="tns:formulierType"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="zaak">
    <sequence>
        <element name="Subject" type="tns:subject"/>
        <choice>
            <element name="Zaak_verantwoordelijke_mdw" type="tns:medewerker"/>
            <element name="Zaak_verantwoordelijke_oeh" type="tns:oeh"/>
            <element name="Geen_zak_verantwoordelijke" type="tns:keuze"/>
        </choice>
        <choice>
            <element name="Zaak_initiator_mdw" type="tns:medewerker"/>
            <element name="Zaak_initiator_oeh" type="tns:oeh"/>
            <element name="Geen_zak_initiator" type="tns:keuze"/>
        </choice>
        <element name="Zaakidentificatie" type="tns:zaakidentificatieType"/>
        <element name="Startdatum" type="tns:datum"/>
        <element name="Zaaktypecode" type="tns:codeType"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Zaaktypeversie" type="string"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Zte_id" type="string"/>
        <element name="Zaaktypeomschrijving" type="tns:omschrijvingType"/>
        <element name="Einddatum" nillable="true" type="tns:datum"/>
        <element name="Einddatumgepland" nillable="true" type="tns:datum"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Hyperlink"
            type="tns:hyperlinkGrpType"/>
        <element name="Zaakomschrijving" nillable="true"
            type="tns:omschrijvingType"/>
    </sequence>

```

```

    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Kenmerk"
      type="tns:kenmerkGrpType"/>
    <element name="Resultaatcode" nillable="true" type="tns:codeType"/>
    <element name="Resultaatsomschrijving" nillable="true"
      type="tns:omschrijvingType"/>
    <element name="Resultaattoelichting" nillable="true"
      type="tns:toelichtingType"/>
    <element name="Zaaktoelichting" nillable="true"
      type="tns:toelichtingType"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Trefwoord"
      type="tns:trefwoordType"/>
    <element name="Uiterlijkeinddatumafdoening" nillable="true"
      type="tns:datum"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Adres"
      type="tns:adresType"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Verblijfsobject"
      type="tns:verblijfsobjectType"/>
    <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="KadastraalObject"
      type="tns:kadastraalObjectType"/>
    <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
    <element minOccurs="0" name="Verzoekidentificatie"
      type="tns:verzoekidentificatieType"/>
    <element minOccurs="0" name="Formulier" type="tns:formulierType"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="zaakDetail">
  <complexContent mixed="false">
    <extension base="tns:zaak">
      <sequence>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Status"
          type="tns:status"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Stap"
          type="tns:stap"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Document"
          type="tns:document"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Hoofdzaak"
          type="tns:zaak"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Subzaak"
          type="tns:zaak"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="document">
  <sequence>
    <element name="Mimetype">
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="100"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="Externe_dms_id">
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <minLength value="1"/>
          <maxLength value="100"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="Bestandsnaam">
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <minLength value="1"/>
          <maxLength value="256"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="Bestandsextensie">
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <minLength value="1"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
  </sequence>
</complexType>

```

```

        <maxLength value="25"/>
    </restriction>
</simpleType>
</element>
<element name="Bestandsgrootte" nillable="true">
    <simpleType>
        <restriction base="positiveInteger">
            <totalDigits value="12"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Datumaanmaak" type="tns:datum"/>
<element name="Omschrijving">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <maxLength value="100"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Oge_id">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1"/>
            <maxLength value="100"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Bronapplicatie">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1"/>
            <maxLength value="100"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Documentidentificatie" minOccurs="0">
    <simpleType>
        <restriction base="string">
            <minLength value="1"/>
            <maxLength value="30"/>
        </restriction>
    </simpleType>
</element>
<element name="Datumverzending" type="tns:datum" minOccurs="0"/>
<element name="Ingangsdatum" type="tns:datum" minOccurs="0"/>
<element name="Vervaldatum" type="tns:datum" minOccurs="0"/>
<element name="Datumpublicatie" type="tns:datum" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>
<complexType name="zaakQuery">
    <sequence>
        <element minOccurs="0" name="Subject" type="tns:subjectQuery"/>
        <choice minOccurs="0">
            <element name="Zaak_verantwoordelijke_mdw" type="tns:medewerker"/>
            <element name="Zaak_verantwoordelijke_oeh" type="tns:oeh"/>
            <element name="Geen_zaak_verantwoordelijke" type="tns:keuze"/>
        </choice>
        <choice minOccurs="0">
            <element name="Zaak_initiator_mdw" type="tns:medewerker"/>
            <element name="Zaak_initiator_oeh" type="tns:oeh"/>
            <element name="Geen_zaak_initiator" type="tns:keuze"/>
        </choice>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Zaakidentificatie"
            type="tns:zaakidentificatieQueryType"/>
        <element minOccurs="0" name="StartdatumVanaf" type="tns:datum"/>
        <element minOccurs="0" name="StartdatumTot" type="tns:datum"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Zaaktypecode"
            type="tns:codeQueryType"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Zaaktypeversie"
            type="tns:queryString"/>
        <element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Zte_id"
            type="tns:queryString"/>
    </sequence>
</complexType>

```

```

<element minOccurs="0" name="Zaaktypeomschrijving"
  type="tns:omschrijvingQueryType"/>
<element minOccurs="0" name="EinddatumVanaf" type="tns:datum"/>
<element minOccurs="0" name="EinddatumTot" type="tns:datum"/>
<element minOccurs="0" name="EinddatumgeplandVanaf" type="tns:datum"/>
<element minOccurs="0" name="EinddatumgeplandTot" type="tns:datum"/>
<element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Hyperlink"
  type="tns:hyperlinkGrpType"/>
<element minOccurs="0" name="Zaakomschrijving"
  type="tns:omschrijvingQueryType"/>
<element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Kenmerk"
  type="tns:kenmerkGrpType"/>
<element minOccurs="0" name="Resultaatcode" nillable="true"
  type="tns:codeQueryType"/>
<element minOccurs="0" name="Resultaatomschrijving"
  type="tns:omschrijvingQueryType"/>
<element minOccurs="0" name="Resultaattoelichting"
  type="tns:toelichtingQueryType"/>
<element minOccurs="0" name="Zaaktoelichting"
  type="tns:toelichtingQueryType"/>
<element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Trefwoord"
  type="tns:trefwoordType"/>
<element minOccurs="0" name="UiterlijkeinddatumafdoeningVanaf"
  type="tns:datum"/>
<element minOccurs="0" name="UiterlijkeinddatumafdoeningTot"
  type="tns:datum"/>
<element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Adres"
  type="tns:adresQueryType"/>
<element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Verblijfsobject"
  type="tns:verblijfsobjectQueryType"/>
<element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="KadastraalObject"
  type="tns:kadastraalObjectQueryType"/>
<element minOccurs="0" name="Status" type="tns:statusQuery"/>
<element minOccurs="0" name="Stap" type="tns:stapQuery"/>
<element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
<element minOccurs="0" name="Verzoek" type="tns:verzoekQuery"/>
</sequence>
<attribute name="returnVerzoekIdentificatie" type="boolean" default="false"/>
</complexType>
<complexType name="status">
  <sequence>
    <element name="Zaakidentificatie" type="tns:zaakidentificatieType"/>
    <choice>
      <element name="Status_zetter_mdw" type="tns:medewerker"/>
      <element name="Status_zetter_oeh" type="tns:oeh"/>
      <element name="Geen_status_zetter" type="tns:keuze"/>
    </choice>
    <element name="Datumstatusgezet" type="tns:datum"/>
    <element name="Statuscode" type="tns:codeType"/>
    <element name="Statusomschrijving" type="tns:omschrijvingType"/>
    <element name="Statustoelichting" nillable="true"
      type="tns:toelichtingType"/>
    <element name="Statusvolgnummer" type="tns:volgnummerType"/>
    <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="statusQuery">
  <sequence>
    <choice minOccurs="0">
      <element name="Status_zetter_mdw" type="tns:medewerker"/>
      <element name="Status_zetter_oeh" type="tns:oeh"/>
      <element name="Geen_status_zetter" type="tns:keuze"/>
    </choice>
    <element name="DatumstatusgezetVanaf" minOccurs="0" type="tns:datum"/>
    <element name="DatumstatusgezetTot" minOccurs="0" type="tns:datum"/>
    <element name="Statuscode" minOccurs="0" type="tns:codeQueryType"/>
    <element name="Statusomschrijving" minOccurs="0"
      type="tns:omschrijvingQueryType"/>
    <element name="Statustoelichting" minOccurs="0" nillable="true"
      type="tns:toelichtingQueryType"/>
    <element name="Statusvolgnummer" minOccurs="0" type="tns:volgnummerType"/>
  </sequence>

```

```

</complexType>
<complexType name="stap">
  <sequence>
    <element name="Zaakidentificatie" type="tns:zaakidentificatieType"/>
    <choice>
      <element name="Stap_uitvoerder_mdw" type="tns:medewerker"/>
      <element name="Stap_uitvoerder_oeh" type="tns:oeh"/>
      <element name="Geen_stap_uitvoerder" type="tns:keuze"/>
    </choice>
    <choice>
      <element name="Stap_verantwoordelijke_mdw" type="tns:medewerker"/>
      <element name="Stap_verantwoordelijke_oeh" type="tns:oeh"/>
      <element name="Geen_stap_verantwoordelijke" type="tns:keuze"/>
    </choice>
    <element name="Begindatum" type="tns:datum"/>
    <element name="Stapeinddatum" nillable="true" type="tns:datum"/>
    <element name="Einddatumgepland" nillable="true" type="tns:datum"/>
    <element name="Normdoorlooptijd" nillable="true" type="tns:doorlooptijdType"/>
    <element name="Procedurecode" nillable="true" type="tns:codeType"/>
    <element name="Procedureomschrijving" nillable="true" type="tns:omschrijvingType"/>
    <element name="Rappeldatum" nillable="true" type="tns:datum"/>
    <element name="Resultaatcode" nillable="true" type="tns:codeType"/>
    <element name="Resultaatomschrijving" nillable="true" type="tns:omschrijvingType"/>
    <element name="Resultaattoelichting" nillable="true" type="tns:toelichtingType"/>
    <element name="Stapomschrijving" type="tns:omschrijvingType"/>
    <element name="Staptypecode" nillable="true" type="tns:codeType"/>
    <element name="Stapvolgnummer" type="tns:volgnummerType"/>
    <element name="Staptoelichting" nillable="true" type="tns:toelichtingType"/>
    <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="stapQuery">
  <sequence>
    <choice minOccurs="0">
      <element name="Stap_uitvoerder_mdw" type="tns:medewerker"/>
      <element name="Stap_uitvoerder_oeh" type="tns:oeh"/>
      <element name="Geen_stap_uitvoerder" type="tns:keuze"/>
    </choice>
    <choice minOccurs="0">
      <element name="Stap_verantwoordelijke_mdw" type="tns:medewerker"/>
      <element name="Stap_verantwoordelijke_oeh" type="tns:oeh"/>
      <element name="Geen_stap_verantwoordelijke" type="tns:keuze"/>
    </choice>
    <element name="BegindatumVanaf" type="tns:datum" minOccurs="0"/>
    <element name="BegindatumTot" type="tns:datum" minOccurs="0"/>
    <element name="StapeinddatumVanaf" minOccurs="0" type="tns:datum"/>
    <element name="StapeinddatumTot" minOccurs="0" type="tns:datum"/>
    <element name="EinddatumgeplandVanaf" minOccurs="0" type="tns:datum"/>
    <element name="EinddatumgeplandTot" minOccurs="0" type="tns:datum"/>
    <element name="Normdoorlooptijd" nillable="true" minOccurs="0" type="tns:doorlooptijdType"/>
    <element name="Procedurecode" nillable="true" minOccurs="0" type="tns:codeQueryType"/>
    <element name="Procedureomschrijving" nillable="true" minOccurs="0" type="tns:omschrijvingQueryType"/>
    <element name="RappeldatumVanaf" minOccurs="0" type="tns:datum"/>
    <element name="RappeldatumTot" minOccurs="0" type="tns:datum"/>
    <element name="Resultaatcode" nillable="true" minOccurs="0" type="tns:codeQueryType"/>
    <element name="Resultaatomschrijving" nillable="true" minOccurs="0" type="tns:omschrijvingQueryType"/>
    <element name="Resultaattoelichting" nillable="true" minOccurs="0" type="tns:toelichtingQueryType"/>
    <element name="Stapomschrijving" type="tns:omschrijvingQueryType" minOccurs="0"/>
    <element name="Staptypecode" nillable="true" type="tns:codeQueryType" minOccurs="0"/>
    <element name="Stapvolgnummer" type="tns:volgnummerType"/>
    <element name="Staptoelichting" nillable="true" minOccurs="0"/>
  </sequence>
</complexType>

```



```

        type="tns:toelichtingQueryType"/>
    </sequence>
    <attribute name="alleenOpenStap" type="boolean" default="false"/>
</complexType>
<complexType name="stapUpdate">
    <sequence>
        <element name="Zaakidentificatie" type="tns:zaakidentificatieType"/>
        <element name="Begindatum" type="tns:datum"/>
        <element name="Staptypecode" type="tns:codeType"/>
        <choice minOccurs="0">
            <element name="Stap_uitvoerder_mdw" type="tns:medewerker"/>
            <element name="Stap_uitvoerder_oeh" type="tns:oeh"/>
            <element name="Geen_stap_uitvoerder" type="tns:keuze"/>
        </choice>
        <choice minOccurs="0">
            <element name="Stap_verantwoordelijke_mdw" type="tns:medewerker"/>
            <element name="Stap_verantwoordelijke_oeh" type="tns:oeh"/>
            <element name="Geen_stap_verantwoordelijke" type="tns:keuze"/>
        </choice>
        <element name="BegindatumNieuw" type="tns:datum" minOccurs="0"/>
        <element name="StaptypecodeNieuw" type="tns:codeType" minOccurs="0"/>
        <element name="Stapeinddatum" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:datum"/>
        <element name="Einddatumgepland" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:datum"/>
        <element name="Normdoorlooptijd" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:doorlooptijdType"/>
        <element name="Procedurecode" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:codeType"/>
        <element name="Procedureomschrijving" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:omschrijvingType"/>
        <element name="Rappeldatum" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:datum"/>
        <element name="Resultaatcode" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:codeType"/>
        <element name="Resultaatomschrijving" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:omschrijvingType"/>
        <element name="Resultaattoelichting" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:toelichtingType"/>
        <element name="Stapomschrijving" minOccurs="0" nillable="true"
            type="tns:omschrijvingType"/>
        <element name="Stapvolgnummer" minOccurs="0" type="tns:volgnummerType"/>
        <element name="Staptoelichting" nillable="true" minOccurs="0"
            type="tns:toelichtingType"/>
        <element name="Oge_id" type="tns:ogeIdType"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="medewerker">
    <sequence>
        <element name="mdw_id" type="tns:mdw_id"/>
        <element name="mdw_achternaam" type="tns:mdw_achternaam"/>
        <element name="mdw_voorvoegsel" nillable="true"
            type="tns:mdw_voorvoegsel"/>
        <element name="mdw_roepnaam" type="tns:mdw_roepnaam"/>
        <element name="mdw_voorletters" type="tns:mdw_voorletters"/>
        <choice>
            <element name="Geen_mdw_oeh" type="tns:keuze"/>
            <sequence>
                <element name="mdw_oeh_id" type="tns:oeh_id"/>
                <element name="mdw_oeh_naam" type="tns:oeh_naam"/>
            </sequence>
        </choice>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="oeh">
    <sequence>
        <element name="oeh_id" type="tns:oeh_id"/>
        <element name="oeh_naam" type="tns:oeh_naam"/>
        <element name="verantwoordelijke" type="tns:medewerker" minOccurs="0"/>
        <element name="contactpersoon" type="tns:medewerker" minOccurs="0"/>
        <element name="emailadres1" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="emailadres2" type="string" minOccurs="0"/>
    </sequence>

```

```

        <element name="emailadres3" type="string" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>

<element name="ActorQuery">
<complexType>
    <sequence>
        <element name="mdw_id" type="tns:mdw_id" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="oeh_id" type="tns:oeh_id" minOccurs="0" nillable="true"/>
        <element name="mdw_naam" type="tns:queryString" minOccurs="0" />
        <element name="oeh_naam" type="tns:queryString" minOccurs="0" />
        <element name="functie" type="tns:queryString" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>

<element name="ActorQueryResult">
<complexType>
    <sequence>
        <element name="actor" type="tns:actor" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
</complexType>
</element>

<complexType name="actor">
    <sequence>
        <element name="medewerker" type="tns:medewerker" minOccurs="0"/>
        <element name="oeh" type="tns:oeh" minOccurs="0"/>
        <element name="emailadres1" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="emailadres2" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="emailadres3" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="telefoonnummer1" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="telefoonnummer2" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="telefoonnummer3" type="string" minOccurs="0"/>
        <element name="functie" type="string" minOccurs="0"/>
    </sequence>
</complexType>

<complexType name="relatie_zaken">
    <sequence>
        <element name="Zaakidentificatie">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1"/>
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element maxOccurs="unbounded" name="Relatie_zaak_id">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1"/>
                    <maxLength value="20"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
        <element name="Oge_id">
            <simpleType>
                <restriction base="string">
                    <minLength value="1"/>
                    <maxLength value="100"/>
                </restriction>
            </simpleType>
        </element>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="formulierType">
    <sequence>
        <any/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="retour">

```

```

<sequence>
  <element name="Operatiestatus">
    <simpleType>
      <restriction base="string">
        <enumeration value="operatie mislukt"/>
        <enumeration value="operatie succesvol"/>
      </restriction>
    </simpleType>
  </element>
  <element name="Operatiefout" nillable="true">
    <simpleType>
      <restriction base="string">
        <maxLength value="100"/>
      </restriction>
    </simpleType>
  </element>
</sequence>
</complexType>
<simpleType name="mdw_id">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1"/>
    <maxLength value="20"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="mdw_achternaam">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1"/>
    <maxLength value="80"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="mdw_voorvoegsel">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="10"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="mdw_roepnaam">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1"/>
    <maxLength value="30"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="mdw_voorletters">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1"/>
    <maxLength value="10"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="oeh_id">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1"/>
    <maxLength value="20"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="oeh_naam">
  <restriction base="string">
    <minLength value="1"/>
    <maxLength value="50"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="keuze">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="true"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="bsn">
  <restriction base="string">
    <minLength value="9"/>
    <maxLength value="9"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="anummer">
  <restriction base="string">

```

```

        <minLength value="10"/>
        <maxLength value="10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="bin">
    <restriction base="string">
        <minLength value="1"/>
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="string80">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="80"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="string100">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="100"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="string10">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="datum">
    <restriction base="dateTime"/>
</simpleType>
<simpleType name="verzoekidentificatieType">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="25"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="ogeIdType">
    <restriction base="string">
        <minLength value="1"/>
        <maxLength value="100"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="codeType">
    <restriction base="string">
        <minLength value="1"/>
        <maxLength value="10"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="zaakidentificatieType">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="20"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="omschrijvingType">
    <restriction base="string">
        <minLength value="1"/>
        <maxLength value="80"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="urlType">
    <restriction base="string">
        <maxLength value="256"/>
    </restriction>
</simpleType>
<complexType name="hyperlinkGrpType">
    <sequence>
        <element name="url" type="tns:urlType"/>
        <element name="omschrijving" type="tns:omschrijvingType"/>
    </sequence>
</complexType>
<complexType name="kenmerkGrpType">
    <sequence>
        <element name="kenmerk" type="tns:kenmerkType"/>
        <element name="kenmerkBron" type="tns:kenmerkBronType"/>
    </sequence>

```

```

</complexType>
<simpleType name="kenmerkType">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="20"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="kenmerkBronType">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="40"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="toelichtingType">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="1000"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="trefwoordType">
  <restriction base="string">
    <maxLength value="1000"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="volgnummerType">
  <restriction base="positiveInteger">
    <totalDigits value="4"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="doorlooptijdType">
  <restriction base="positiveInteger">
    <totalDigits value="3"/>
  </restriction>
</simpleType>
<element name="Document_met_zaak" type="tns:document_met_zaak"/>
<element name="Document_zonder_zaak" type="tns:document_zonder_zaak"/>
<complexType name="document_zonder_zaak">
  <sequence>
    <element name="Webplus_zaakcode">
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="100"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="Document_gegevens" type="tns:document"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="document_met_zaak">
  <sequence>
    <element name="Zaakidentificatie">
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <minLength value="1"/>
          <maxLength value="100"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="Webplus_zaakcode">
      <simpleType>
        <restriction base="string">
          <maxLength value="100"/>
        </restriction>
      </simpleType>
    </element>
    <element name="Document_gegevens" type="tns:document"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="adresType">
  <sequence>
    <element minOccurs="0" name="adresBuitenland1" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="adresBuitenland2" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="adresBuitenland3" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="landcode" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="landnaam" type="string"/>
  </sequence>

```

```

    <element minOccurs="0" name="straatnaam" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="huisnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="huisletter" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="huisnummertoevoeging" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="aanduidingBijHuisnummer" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="locatieomschrijving" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="postcode" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="woonplaatsnaam" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="postbusnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="antwoordnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="locatieadresnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="gemeentecode" type="int"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="kadastraalObjectType">
  <sequence>
    <element minOccurs="0" name="kadastraleGemeentecode" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="kadastraleSectie" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="kadastraalPerceelnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="kadastraalObjectIndexLetter" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="kadastraalObjectIndexNummer" type="int"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="verblijfsobjectType">
  <sequence>
    <element minOccurs="0" name="bouwjaar" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="verblijfsobjectnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="verblijfsobjecttype" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="heeft" type="tns:adresType"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="adresQueryType">
  <sequence>
    <element minOccurs="0" name="adresBuitenland1" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="adresBuitenland2" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="adresBuitenland3" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="landcode" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="landnaam" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="straatnaam" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="huisnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="huisletter" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="huisnummertoevoeging" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="aanduidingBijHuisnummer" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="locatieomschrijving" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="postcode" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="woonplaatsnaam" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="postbusnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="antwoordnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="locatieadresnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="gemeentecode" type="int"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="kadastraalObjectQueryType">
  <sequence>
    <element minOccurs="0" name="kadastraleGemeentecode" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="kadastraleSectie" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="kadastraalPerceelnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="kadastraalObjectIndexLetter" type="string"/>
    <element minOccurs="0" name="kadastraalObjectIndexNummer" type="int"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="verblijfsobjectQueryType">
  <sequence>
    <element minOccurs="0" name="bouwjaar" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="verblijfsobjectnummer" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="verblijfsobjecttype" type="int"/>
    <element minOccurs="0" name="heeft" type="tns:adresType"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="queryString">
  <simpleContent>
    <extension base="string">

```

```

        <attribute name="exact" type="boolean" default="true"/>
    </extension>
</simpleContent>
</complexType>
<complexType name="codeQueryType">
    <simpleContent>
        <extension base="tns:codeType">
            <attribute name="exact" type="boolean" default="true"/>
        </extension>
    </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="zaakidentificatieQueryType">
    <simpleContent>
        <extension base="tns:zaakidentificatieType">
            <attribute name="exact" type="boolean" default="true"/>
        </extension>
    </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="omschrijvingQueryType">
    <simpleContent>
        <extension base="tns:omschrijvingType">
            <attribute name="exact" type="boolean" default="true"/>
        </extension>
    </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="toelichtingQueryType">
    <simpleContent>
        <extension base="tns:toelichtingType">
            <attribute name="exact" type="boolean" default="true"/>
        </extension>
    </simpleContent>
</complexType>
<complexType name="verzoekidentificatieQueryType">
    <simpleContent>
        <extension base="tns:verzoekidentificatieType">
            <attribute name="exact" type="boolean" default="true"/>
        </extension>
    </simpleContent>
</complexType>
</schema>

```

Bijlage 3 Voorbeeldcode

3.1 Initialisatie

```
ZakenmagazijnClient client = ...;
XMLGregorianCalendar datumIndiening = ...;

SubjectNatuurlijk subjectNatuurlijk = new SubjectNatuurlijk();
subjectNatuurlijk.setAnummer("1");
subjectNatuurlijk.setBsn("123456782");
Subject subject = new Subject();
subject.setSubjectNatuurlijk(subjectNatuurlijk);
```

3.2 Verzoek aanmaken

```
Verzoek verzoek = new Verzoek();
verzoek.setSubject(subject);
verzoek.setVerzoekOmschrijving("Verzoek voor mijn tuin");
verzoek.setVerzoekidentificatie("verzoek-1");
verzoek.setDatumIndiening(datumIndiening);
verzoek.setOgeId("1");
client.verzoekCreatie(verzoek);
```

3.3 Zaken aanmaken

```
Zaak hoofdzaak = new Zaak();
hoofdzaak.setZaakidentificatie("verzoek-1;hoofdzaak");
hoofdzaak.setSubject(subject);
hoofdzaak.setZaakomschrijving("Zaak voor mijn tuin");
hoofdzaak.setOgeId("1");
hoofdzaak.setVerzoekidentificatie("verzoek-1");
client.zaakCreatie(hoofdzaak);

Zaak subzaak1 = new Zaak();
subzaak1.setZaakidentificatie("verzoek-1;subzaak-1");
subzaak1.setSubject(subject);
subzaak1.setZaakomschrijving("Kappen van een boom");
subzaak1.setOgeId("1");
subzaak1.setVerzoekidentificatie("verzoek-1");
client.zaakCreatie(subzaak1);

Zaak subzaak2 = new Zaak();
subzaak2.setZaakidentificatie("verzoek-1;subzaak-2");
subzaak2.setSubject(subject);
subzaak2.setZaakomschrijving("Plaatsen van een schuurtje");
subzaak2.setOgeId("1");
subzaak2.setVerzoekidentificatie("verzoek-1");
client.zaakCreatie(subzaak2);
```

3.4 Zaken koppelen

```
RelatieZaken relatieZaken = new RelatieZaken();
relatieZaken.setOgeId("1");
relatieZaken.setZaakidentificatie("verzoek-1;hoofdzaak");
relatieZaken.getRelatieZaakId().add("verzoek-1;subzaak-1");
```



```
relatieZaken.getRelatieZaakId().add("verzoek-1;subzaak-2");
client.relatieUpdate(relatieZaken);
```

3.5 Verzoeken zoeken

```
VerzoekQuery verzoekQuery = new VerzoekQuery();
VerzoekidentificatieQueryType verzoekQT = new
    VerzoekidentificatieQueryType();
verzoekQT.setExact(true);
verzoekQT.setValue("verzoek-1");
verzoekQuery.setVerzoekidentificatie(verzoekQT);
verzoekQuery.setOgeId("1");
VerzoekQueryResponse verzoekQueryResponse =
    client.verzoekQuery(verzoekQuery);
```

3.6 Zaken zoeken

```
ZaakQuery zaakQuery = new ZaakQuery();
zaakQuery.setVerzoek(verzoekQuery);
zaakQuery.setOgeId("1");
ZaakQueryResponse zaakQueryResponse = client.zaakQuery(zaakQuery);
```

3.7 Hoofdzaak zoeken

```
HoofdzaakRequest hoofdzaakRequest = new HoofdzaakRequest();
hoofdzaakRequest.setOgeId("1");
hoofdzaakRequest.setVerzoekidentificatie("verzoek-1");
ZaakDetail hoofdzaakDetail = client.hoofdzaak(hoofdzaakRequest);
```