

/// PUBLIEKE EVALUATIE DATAMODEL MANDAAT TOELICHTING SEMANTISCHE STANDAARD ///

////////////////////////////////////
////////

datum: 10/10/2017

////////////////////////////////////
////////

INHOUD

Het project Lokale Besluiten als Gelinkte (open) data.....	2
Hoe werden de datamodellen ontwikkeld?	2
Datamodel MANDAAT	3
Scope.....	3
Gebruikte Use Cases in het datamodel	3
Use Case 1: Een gelinkte mandatendatabank opzetten op basis van gelinkte besluiten	3
Het datamodel.....	4
Schema.....	4
Hoe het model lezen?.....	5
Stapsgewijs door het model	5
Entiteiten, attributen en relaties	6
Stapsgewijs door de entiteiten, attributen en relaties.....	6
Mandaat	6
Mandataris.....	7
Rechtsgrond Beëindiging.....	9
Rechtsgrond Aanstelling.....	9
Rechtsgrond.....	10
Fractie	11
Lidmaatschap	12
Tijdsinterval	12
Bestuursorgaan.....	13
Bestuursorgaan (in bestuursperiode)	13
Bestuurseenheid	14
Rechtstreekse Verkiezing.....	15
Kandidatenlijst.....	16
Verkiezingsresultaat	17
Tijdsgebonden entiteit	18
Persoon.....	18
Geboorte.....	19
Specificatie.....	20

HET PROJECT LOKALE BESLUITEN ALS GELINKTE (OPEN) DATA

Het project lokale besluiten als gelinkte (open) data wil een 2 modellen aanbieden: een dat toelaat de notulen en besluiten van een bestuursorgaan gelinkt op te maken, gelinkt authentiek te bewaren en gelinkt te ontsluiten en een dat toelaat een gelinkte mandatendatabank op te zetten op basis van gelinkte besluiten.

HOE WERDEN DE DATAMODELLEN ONTWIKKELD?

De datamodellen BESLUIT en MANDAAT zijn het resultaat dat we verkregen na workshops met vertegenwoordigers van de Vlaamse overheid en Lokale besturen en gesprekken met juridische en technische experts.

Het semantische traject ging gepaard met de centrale vragen: *‘wat is de betekenis en samenhang van de gebruikte concepten’*. En: *‘hoe vinden we een collectief gedragen model waar zowel lokale besturen als dienstenleveranciers zich in kunnen vinden?’*

De semantische workshopreeks bestond uit vier opeenvolgende workshops die op hun beurt opnieuw uit twee delen bestonden. Er werd een sessie georganiseerd rond de semantiek van besluiten en aansluitend werd ook een sessie georganiseerd rond de semantiek van mandaten. Elk van beiden vroeg om een specifiek type deelnemers met kennis rond het desbetreffende thema. Vergaarde inzichten werden steeds het vertrekpunt van de volgende workshop zodat we alle deelnemers snel op verhaal konden brengen om een nieuwe gelaagdheid in het semantisch traject te brengen. De resultaten van de workshops werden ook afgetoetst met juridische en technische experts, hun feedback werd eveneens voorgelegd op de workshops. Op die manier werden feedback loops gecreëerd en vond een maximale kruisbestuiving plaats tussen de verschillende deelnemers.

In de eerste workshop werd met een kleine groep gefocust op de centrale concepten van besluitvorming en mandaten, vertrekkend van de kennis opgedaan tijdens de procesworkshops. Hier werden concepten (besluit, zitting, stemming...) besproken, hun definities verijnd, en gekeken naar de onderlinge verbanden tussen deze concepten. Vervolgens werd deze input intern verwerkt en voorgelegd in een tweede workshop met een uitgebreidere groep deelnemers. Op die manier kon tijdens de tweede workshop dieper ingegaan worden op details en kon het draagvlak bij de deelnemers groeien. Bij de derde workshop lag de focus op de relevante eigenschappen van de concepten (titel van een besluit, datum van een zitting, vraagstelling van een stemming...) en hun definities. In een vierde - en laatste - workshop werd dit dan weer opnieuw aan een grotere groep voorgesteld en getest met concrete voorbeelden.

[illegible]

Het resultaat van het semantisch workshoptraject is een datamodel **BESLUIT** en een datamodel **MANDAAT**. Hieronder staat het datamodel **MANDAAT** in meer detail beschreven, met een korte uitleg over hoe het model te lezen.

DATAMODEL MANDAAT

SCOPE

Het datamodel MANDAAT wil toelaten gegevens over mandaten en mandatarissen uit te wisselen op basis van de informatie over deze mandaten opgenomen in besluiten. De focus van het model is het modelleren van gegevens over mandaten en mandatarissen binnen een bestuursorgaan, voorbeelden hiervan zijn: gemeenteraadsleden, schepenen, burgemeester, voorzitter van de gemeenteraad, voorzitter van de OCMW-raad, maar evengoed ministers, parlementsleden. Het model moet ook toelaten gegevens te capteren over de afvaardiging van deze mandatarissen door een bestuurseenheid in andere organisaties. Enkel die mandaten die afgeleid kunnen worden uit een besluit worden in de scope meegenomen.

Het model moet toelaten volgende vragen te beantwoorden:

- Welke mandaten heeft een persoon namens een bestuursseenheid op dit moment en welke mandaten heeft een persoon ooit gehad?
- Geef alle mandatarissen van een bestuursseenheid binnen een specifiek bestuursorgaan.
- Geef alle mandatarissen die een bepaald type mandaat uitoefenen.
- Welke mandatarissen zijn door het bestuur afgevaardigd in een andere organisatie.
- ...

GEBRUIKTE USE CASES IN HET DATAMODEL

Use Case 1: Een gelinkte mandatendatabank opzetten op basis van gelinkte besluiten

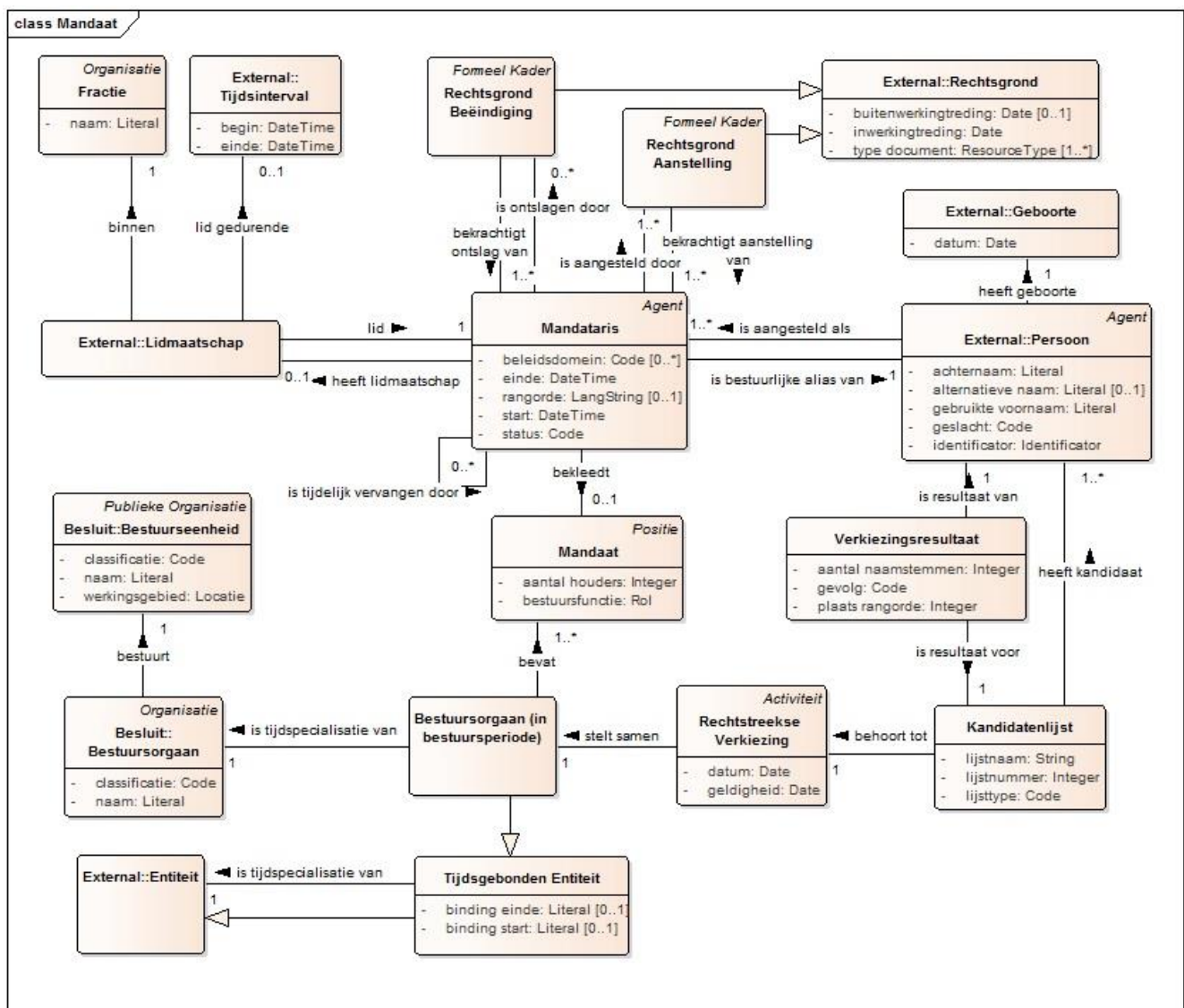
De gelinkte mandatendatabank zal gevoed worden vanuit de rechtsgronden die iets zeggen over de installatie, het ontslag of de verhindering van een mandataris, in combinatie met de rechtsgronden die de samenstelling van de organen bepalen en de uitslag van de verkiezingen vastleggen.

Welke velden de mandatendatabank bevat, ligt decretaal vast.

```
//
```

HET DATAMODEL

Schema



Figuur 1: [Vocabularium Mandaat](#)

Hoe het model lezen?

Het datamodel MANDAAT beschrijft welke gegevens we voor een mandaat kunnen vastleggen, hoe deze gegevens gestructureerd zijn en wat de verbanden tussen deze gegevens zijn. Het model bestaat uit **entiteiten**. Dit zijn de rechthoeken in het bovenstaande model.

De specificiteit van entiteiten wordt uitgedrukt in eigenschappen. Die bestaan uit **attributen** en **relaties**. Een attribuut specificeert een bepaald kenmerk van de entiteit zonder naar een andere entiteit te linken, de attributen van een entiteit staan vermeld in de rechthoeken. Een relatie legt het verband tussen 2 entiteiten, dit wordt aangeduid met een lijn met bijhorende benaming.

Aangezien we ons model definiëren in de open wereld van Linked Data, betekent dit dat er nog eigenschappen zijn die kunnen toegevoegd worden. We hebben ons hier echter beperkt tot de eigenschappen die relevant zijn voor onze context, nl. het opzetten van een gelinkte mandatendatabank op basis van gelinkte besluiten.

Stapsgewijs door het model

Een **mandaat** maakt deel uit van een **bestuursorgaan** van een **bestuurseenheid** in een bepaalde bestuursperiode. Per bestuursperiode wordt vastgelegd welke mandaten en hoeveel mandaten een bestuursorgaan bevat. Voor een gemeenteraad bijvoorbeeld wordt in artikel 5 van het gemeentedecreet vastgelegd uit hoeveel gemeenteraadsleden de gemeenteraad bestaat.

Één **mandataris** bekleedt één mandaat. Een **persoon** kan aangesteld zijn als meerdere mandatarissen. Men kan de entiteiten Persoon, Mandaat, Mandataris en de relatie ertussen als volgt interpreteren: De entiteit Mandaat verzamelt alle petten van hetzelfde type beschikbaar binnen een bepaald bestuursorgaan. Een **mandataris** is een persoon met een bepaalde pet op: hij bekleedt een mandaat. Sommige personen zullen meerdere mandaten bekleden en dus verschillende keren voorkomen als mandataris, al dan niet binnen hetzelfde bestuursorgaan: vb. Burgemeester, Voorzitter van de gemeenteraad, gemeenteraadslid.

Wie mandataris wordt of welk mandaat iemand mag bekleden, wordt voor een aantal bestuursorganen bepaald door het verkiezingsresultaat van een persoon die op een **kandidatenlijst** voor een **rechtstreekse verkiezing** stond.

De aanstelling of het ontslag van een mandataris wordt altijd bekrachtigd in een of meer **artikelen van een besluit**. Ook als een mandataris verhinderd is voor een bepaalde periode en daarom tijdelijk vervangen wordt, wordt dit bekrachtigd in een of meer artikelen van een besluit.

```

////////////////////////////////////

```

De aangestelde mandataris kan tot een **fractie** behoren. Normaal gezien is dit voor de volledige bestuursperiode, maar een mandataris kan beslissen om zijn fractie te verlaten.

Veel van de elementen in het model wijzigen in de tijd, zelfs tijdens een bestuursperiode. Daarom is de **tijdsgebonden entiteit** ingevoerd. Op deze manier is het mogelijk om aan elk element een tijdsgebonden aspect mee te geven, waardoor in een toepassing zowel een foto van dat moment kan getoond worden, als de historische gegevens geraadpleegd kunnen worden.

ENTITEITEN, ATTRIBUTEN EN RELATIES

Je hebt net kort kennism gemaakt met de belangrijkste entiteiten in het model. We zijn er nog niet helemaal door. Nu bekijken we meer in detail de definitie van elke entiteit, alsook haar attributen en relaties. Om ervoor te zorgen dat iedereen hetzelfde verstaat onder de vermelde entiteiten, attributen en relaties, werd wat we eronder verstaan ook vastgelegd in een definitie. Ook de definities en de keuzes voor de attributen en relaties zijn het resultaat van de besprekingen in de verschillende workshops en vergaderingen.

Hieronder beschrijven we de verschillende entiteiten en hoe de definitie van elke entiteit tijdens de workshops gegroeid is.

Per entiteit vermelden we de attributen. We lichten toe waarom een attribuut al dan niet opgenomen werd en wat we eronder verstaan.

We starten altijd met de naam van de entiteit. Daarna volgt de definitie van de entiteit en hoe we tot de definitie gekomen zijn. Dan komen de attributen aan bod die we opgenomen hebben in het model en de attributen die we niet opgenomen hebben met daarbij de reden waarom ze niet opgenomen zijn. Tenslotte, komen de relaties aan bod. We vermelden telkens met welke entiteiten een entiteit gerelateerd is, hoe de relatie noemt en wat ze betekent.

Stapsgewijs door de entiteiten, attributen en relaties

Mandaat

Definitie: De bevoegdheid om gedurende een bepaalde periode een bestuursorgaan te vormen of er deel van uit te maken. Een mandaat kan een of meerdere zetels voorstellen.

De definitie “Bevoegdheid om deel te nemen aan de beslissingen van het bestuursorgaan” is aangepast.

De bedoeling van de entiteit mandaat is om in het model te kunnen aangeven hoeveel “zetels” beschikbaar zijn binnen een bestuursorgaan.
Een bestuursorgaan kan uit 1 of meer mandaten bestaan.

- Einde: tijdstip vanaf wanneer de mandataris het mandaat niet langer opneemt.
- Status: de gesteldheid van de mandataris. Het geeft aan of de mandataris: Effectief zetelt, verhinderd is, zijn mandaat beëindigd heeft, aangesteld is als waarnemend. Deze status werd toegevoegd om te kunnen aangeven wie bij een verhindering de vervangende mandataris is. Om de relatie tussen beide te kunnen opvragen, is de relatie “is tijdelijk vervangen door” voorzien.
- Beleidsdomein: het thema of beleidsdomein dat toegewezen is aan een mandataris. Het beschrijft welk takenpakket of welke bevoegdheid de mandataris heeft.
- Rangorde: duidt de plaats van de mandataris aan in de formeel vastgelegde volgorde van de mandatarissen binnen het bestuursorgaan waar de mandataris in zetelt.

De attributen Tijdelijke verhindering startdatum en tijdelijke verhindering einddatum en anciënniteit **werden niet behouden**:

- Tijdelijke verhindering startdatum en tijdelijke verhindering einddatum: is geschrapt en vervangen door het attribuut status. Om het verband aan te geven tussen de titelvoerende en de waarnemende mandataris, is de relatie “is tijdelijk vervangen door” toegevoegd.
- Anciënniteit wordt niet bijgehouden als attribuut, het kan afgeleid worden uit de verschillende mandaten die een mandataris bekleedt of bekleed heeft. Het is wel van belang bij de gemeenteraadsleden om de rangorde vast te stellen.

Relaties

De entiteit Mandataris heeft relaties met de entiteiten:

Mandataris

- is tijdelijk vervangen door: duidt een mandataris aan die tijdelijk de uitvoering van het mandaat heeft overgenomen.

Mandaat

- bekleedt: het mandaat dat deze mandataris bekleedt.

Persoon

- is bestuurlijke alias van: de persoon die de mandatarisrol vervult.

Rechtsgrond beëindiging

- is ontslagen door: de rechtsgrond die het ontslag van de mandataris vastlegt.

Rechtsgrond aanstelling

- is aangesteld door: de rechtsgrond die de aanstelling van de mandataris vastlegt.

Lidmaatschap

- heeft lidmaatschap: duidt een lidmaatschap van de mandataris aan.

////////////////////////////////////

Rechtsgrond Beëindiging

Definitie: De regelgeving, rechtshandeling en/of beleidskeuze waardoor de invulling van een of meerdere mandaten door een persoon vanaf een bepaalde datum (tijdelijk) beëindigd worden.

De definitie “Besluit waarbij een persoon van zijn mandaat ontheven wordt “ zoals voorgesteld op de workshop is aangepast.

Zowel de definitie als de naam van de entiteit werden aangepast. De entiteit werd gewijzigd in Rechtsgrond beëindiging

De verwijzing naar rechtsgrond laat toe om zowel naar een besluit in zijn geheel als naar een artikel binnen een besluit te kunnen verwijzen.

Een ontslag is een mogelijke vorm waardoor iemand uit zijn mandaat ontheven wordt. Het kan ook van rechtswege zijn dat een mandaat stopgezet wordt. Daarom werd gekozen voor de term beëindiging. Een mandataris kan tijdelijk verhinderd zijn, dus ook het tijdelijke karakter is meegenomen in de definitie. Een beëindiging kan één of meerdere mandaten tegelijk stopzetten, dit is ook voorzien in de aangepaste definitie.

Attributen

De entiteit Rechtsgrond beëindiging heeft volgende attributen:

Bij de entiteit Rechtsgrond beëindiging zijn geen attributen gedefinieerd die specifiek zijn voor het datamodel Mandaat. De rechtsgrond beëindiging is een specialisatie van rechtsgrond.

Relaties

De entiteit Rechtsgrond beëindiging heeft een relatie met de entiteiten:

Mandataris

- bekrachtigt ontslag van: de mandataris wiens ontslag is bekrachtigd.

Rechtsgrond Aanstelling

Definitie: De regelgeving, rechtshandeling en/of beleidskeuze waardoor de invulling van een of meerdere mandaten door een persoon vanaf een bepaalde datum (tijdelijk) start.

De definitie “Besluit waarbij een persoon een mandaat krijgt” is aangepast.

Zowel de definitie als de naam van de entiteit werden aangepast. De entiteit werd gewijzigd in Rechtsgrond aanstelling.

De verwijzing naar rechtsgrond laat toe om zowel naar een besluit in zijn geheel als naar een artikel binnen een besluit te kunnen verwijzen.

[illegible]

Een aanstelling kan invulling geven aan één of meerdere mandaten, dit is ook voorzien in de aangepaste definitie. Deze invulling kan tijdelijk zijn.

Attributen

De entiteit Rechtsgrond aanstelling heeft volgende attributen:

Bij de entiteit Rechtsgrond aanstelling zijn geen attributen gedefinieerd die specifiek zijn voor het datamodel Mandaat. De rechtsgrond aanstelling is een specialisatie van rechtsgrond.

Relaties

De entiteit Rechtsgrond aanstelling heeft een relatie met de entiteiten:

Mandataris

- bekrachtigt aanstelling van: de mandataris wiens aanstelling is bekrachtigd.

De entiteiten Rechtsgrond aanstelling en Rechtsgrond beëindiging zijn een specialisatie van de entiteit Rechtsgrond

Rechtsgrond

Definitie: Een legaal concept dat los staat van een bepaalde vorm (het achterliggende idee). Een rechtsgrond kan zowel een geheel (bvb: wet, besluit) voorstellen als een onderdeel eruit (bvb: artikel).

De entiteit Rechtsgrond vervangt samen met de entiteit Legale Verschijningsvorm de entiteit formeel kader die we gebruikten tijdens de workshops. De entiteit rechtsgrond komt uit het model ELI ([European Legislation Identifier](#)) waar het Legal Resource wordt genoemd.

In het Europese model wordt een onderscheid gemaakt tussen het idee en de verschijningsvorm. Dit komt omdat een Europese wet in meerdere vertalingen wordt neergeschreven en in verschillende versies van het publicatieblad verschijnt. Bij een verwijzing wordt er verwezen naar het idee. Een rechtsgrond kan het geheel aan rechtsregels zijn in bijv. een wet of een rechtsregel in een onderdeel ervan bv. zoals beschreven in een artikel.

Ook in België is een meertalige publicatie relevant, maar sowieso kunnen we het onderscheid maken tussen de beslissing (de rechtsgevolgen die men in de feite beoogt) en de neerslag ervan in een formeel document (Besluit). Het is immers de beslissing die rechtsgevolgen heeft en niet de formele neerslag ervan.

We kiezen voor de vertaling “rechtsgrond” omdat rechtsgevolgen er hun oorsprong in vinden. Bv. je hebt recht op een subsidie omdat je aan de voorwaarden voldoet, je bent verplicht om te stoppen voor rood licht, je krijgt een opdracht omdat je een overheidsopdracht kreeg toegewezen, enz. Het is ook de term

Attributen

- Type document: geeft aan of het over een wet, een decreet, een reglement, een uitvoerend besluit, een voorstel enz. gaat.
- Inwerkingtreding: de datum waarop het besluit of artikel van kracht wordt.
- Buitenwerkingtreding: de laatste dag waarop de regelgeving nog van kracht is..

Lidmaatschap

Definitie: Stelt het lidmaatschap van een mandataris in een fractie voor.

Deze entiteit is toegevoegd om te kunnen aanduiden vanaf wanneer tot wanneer iemand in een fractie zat. Wie zetelt als onafhankelijke heeft geen lidmaatschap van een fractie.
Het lidmaatschap is een aparte entiteit omdat dit overgenomen werd uit het model [OSLO organisatie](#).

Attributen

De entiteit Lidmaatschap heeft geen eigen attributen.

Relaties

De entiteit Lidmaatschap heeft een relatie met de entiteiten:

Tijdsinterval

- lid gedurende: periode waarin de mandataris lid was van de fractie.

Fractie

- binnen: de fractie waarvan de mandataris lid is..

Mandataris

- lid: de mandataris van wie het lidmaatschap beschreven wordt.

Tijdsinterval

Definitie: stelt een periode van tijd voor

Via de entiteit tijdsinterval kan aangegeven worden vanaf wanneer en tot wanneer iemand lid was van een fractie.

De entiteit tijdsinterval is een aparte entiteit omdat dit overgenomen werd uit het model [OSLO-Organisatie](#).

Attributen

De entiteit tijdsinterval heeft volgende attributen:

- begin: het beginpunt van de periode.
- einde: het eindpunt van de periode.

Bestuursorgaan

Definitie: Een formeel orgaan van een rechtspersoon dat bevoegd is om rechtshandelingen te stellen.

De definitie “Persoon of verzameling van personen die een deel van het bestuur uitoefent via een mandaat.” zoals voorgesteld op de workshop werd aangepast

De burgemeester, het college van burgemeester en schepenen, de gemeenteraad, de gemeentesecretaris, ... zijn organen binnen een gemeente. Binnen de andere overheidsniveaus zijn de Vlaamse Regering, het Vlaams parlement, het federale parlement en de federale regering bestuursorganen. Ook intercommunales, AGB, ... hebben een bestuursorgaan nl. de raad van bestuur. Welke soorten bestuursorganen een organisatie kan hebben, is vastgelegd ofwel bij wet, bij decreet, in reglementen, in statuten, ...

Een bestuursorgaan doet meer dan rechtshandelingen stellen maar het stelt ook rechtshandelingen. Stellen van rechtshandelingen heeft rechtsgevolgen. Het aannemen van een nieuw reglement, het toekennen van een subsidie, gebeurt op basis van een rechtsgrond en een motivatie waarom de beslissing genomen wordt.

Ook als het bestuursorgaan de gemeente vertegenwoordigt, stelt het rechtshandelingen. Formeel is toegevoegd omdat het niet eender wie of wat kan zijn binnen de organisatie.

Attributen

De entiteit Bestuursorgaan heeft volgende attributen:

- Naam: is de naam van het bestuursorgaan vb. Gemeenteraad van Gent.
- Classificatie: het type van het bestuursorgaan, dit is een vaste lijst waaruit een type kan gekozen worden nl. gemeenteraad, college van burgemeester en schepenen, OCMW-raad, ...

Relaties

De entiteit Bestuursorgaan heeft een relatie met de entiteiten:

Bestuurseenheid

- **bestuurt:** de bestuursseenheid die door het orgaan bestuurd wordt.

Bestuursorgaan (in bestuursperiode)

Definitie: Een bestuursorgaan, beperkt tot een bepaalde bestuursperiode.

Een bestuursorgaan kan in een bepaalde bestuursperiode een andere samenstelling hebben. Zo wordt het aantal mandaten in sommige bestuursorganen per bestuursperiode opnieuw vastgelegd op basis van het aantal inwoners. Hierdoor kan het aantal beschikbare mandaten wijzigen.

[illegible]

Attributen

De entiteit Bestuursorgaan (in bestuursperiode) heeft geen eigen attributen.

Relaties

De entiteit Bestuursorgaan (in bestuursperiode) heeft een relatie met de entiteiten:

Mandaat

- bevat: een mandaat binnen het orgaan.

Bestuursorgaan

- is tijdspecialisatie van: het originele bestuursorgaan, niet gekoppeld aan een bepaalde bestuursperiode

Bestuurseenheid

Definitie: Publieke, bestuurlijke organisatie verbonden aan een territoriaal omschreven gebied met bepaalde verantwoordelijkheden waarbinnen het bestuurshandelingen kan stellen.

De definitie “Een territoriaal omschreven gebied waarbinnen het bestuursorgaan beslissingen kan nemen.” zoals besproken op de workshop is aangepast.

De naam van de entiteit is aangepast naar bestuursseenheid, territoriaal wordt weggelaten. Dit om de aandacht niet te veel op het territoriale te leggen. In de definitie zelf wordt wel de territoriale afbakening meegenomen.

Het gaat om een publieke organisatie die afgebakende bevoegdheden en verantwoordelijkheden heeft binnen een territoriaal gebied. De nadruk moet meer op de organisatie liggen en minder op het territoriaal omschreven gebied.

Het is wel belangrijk om de territoriale afbakening mee te nemen omdat een organisatie enkel binnen dit gebied beslissingen kan nemen.

Naast de territoriale afbakening zijn ook het takenpakket en de bevoegdheden van een organisatie van belang. Een gemeente kan geen rechtsgeldige beslissingen nemen buiten haar bevoegdheden en buiten haar territoriaal gebied.

De aangepaste definitie gaat ook op voor intercommunales, ook zij hebben een afgebakend gebied waarbinnen ze bepaalde taken kunnen uitvoeren.

De organisatie kan meer dan beslissingen nemen, ze kan ook adviezen verlenen, daarom werd gekozen voor de term bestuurshandelingen stellen.

Attributen

De entiteit Bestuurseenheid heeft volgende attributen:

- Naam: de naam van de bestuursseenheid
- Classificatie: het type van de bestuursseenheid bvb. gemeente, intercommunale, OCMW
- Werkingsgebied: de geografische afbakening waarbinnen een bestuursseenheid bepaalde verantwoordelijkheden heeft of waarbinnen het bestuurshandelingen kan stellen. Het wordt aangegeven door de opsomming van de gemeenten.

Rechtstreekse Verkiezing

Definitie: De uitvoering van een formele procedure waarbij stemgerechtigde burgers bepalen aan welke persoon een mandaat kan worden toegekend.

De definitie “Methode waarbij de stemgerechtigden bepalen aan welke persoon een mandaat wordt toegekend” zoals voorgelegd in de workshop is aangepast.

Een verkiezing is een verrichting waarbij de gerechtigde personen hun vertegenwoordigers in een orgaan aanduiden. Het is geen methode. Dit kan ofwel via rechtstreekse of onrechtstreekse verkiezingen.

In België kent men soorten van rechtstreekse verkiezingen van politieke vertegenwoordigers, voorbeelden zijn de verkiezingen van de Kamer van Volksvertegenwoordigers, de verkiezingen van de gemeenschaps- en gewestparlementen, de verkiezingen van het Europees Parlement en de Provincieraads- en de Gemeenteraadsverkiezingen. Daarnaast zijn er nog lokale rechtstreekse verkiezingen van de districtsraden (Antwerpen) en de OCMW-raden (Vlaamse rand en Voeren).

Bij deze entiteit is gekozen voor de rechtstreekse verkiezing. Als het gaat om het verkiezen van een schepen of om het aanduiden van een vertegenwoordiger in een ander orgaan, gaat het om een stemming tijdens een zitting van een orgaan zoals bv. de gemeenteraad.

De entiteit samenstelling om verkiezing aan de individuele mandaten te linken is niet behouden, dit om het huidige model in lijn te houden met [OSLO-Organisatie](#).

Attributen

De entiteit Rechtstreekse verkiezing heeft volgende attributen:

- Datum: de datum waarop de verkiezingen gehouden werden. Het jaartal volstond niet, vandaar dat er gekozen werd voor een datum nl. de datum waarop de verkiezingen plaatsvonden.
- Geldigheid: de datum waarop de verkiezing geldig werd verklaard.

Het attribuut orgaan werd niet behouden

- **Orgaan:** het attribuut orgaan is niet nodig omdat vanuit de relatie met bestuursorgaan kan afgeleid worden over welk orgaan het gaat.

//

Relaties

De entiteit Rechtstreekse verkiezing heeft een relatie met de entiteiten:

Bestuursorgaan (in bestuursperiode)

- stelt samen: het orgaan waarvan de samenstelling wordt bepaald door de verkiezing.

Kandidatenlijst

Definitie: Lijst met kandidaten voor een verkiezing.

De definitie “Lijst met de kandidaten” zoals voorgelegd op de workshop werd licht gewijzigd.
Het lidwoord de werd weggelaten.

Verkiezing werd toegevoegd om duidelijk te maken waarvoor een kandidatenlijst werd opgesteld.

Attributen

De entiteit Kandidatenlijst heeft volgende attributen:

- Lijstnaam: de naam van de lijst onder dewelke kandidaten gezamenlijk opkomen.
- Lijstnummer: het volgnummer van de lijst. Dit nummer werd op voorhand toegekend aan de lijst en wordt bij elke verkiezing opnieuw toegekend.
- Lijsttype: het type van de lijst zoals: Gemeenteraadsverkiezingen, Effectieven Vlaamse Parlement, Opvolgers Vlaams Parlement...

De attributen naam en voornaam **werden niet behouden**.

- Naam en voornaam: deze worden overgenomen van de entiteit persoon

Relaties

De entiteit Kandidatenlijst heeft een relatie met de entiteiten:

Persoon

- heeft kandidaat: een persoon die deel uitmaakt van de lijst.

Rechtstreekse verkiezing

- behoort tot: de verkiezing waar de lijst onderdeel van is.

Verkiezingsresultaat

Definitie: Individuele verkiezingsuitslag van een kandidaat.

De definitie “Resultaat van een persoon uit de kandidatenlijst van een verkiezing” werd aangepast.

De entiteit is bedoeld om het resultaat van 1 persoon te kunnen meenemen. Het resultaat van de partij behoort hier niet toe.

Het betreft dus het aantal stemmen die één persoon behaalde bij een rechtstreekse verkiezing.

Attributen

De entiteit Verkiezingsresultaat heeft volgende attributen

- Aantal naamstemmen: het aantal stemmen dat is uitgebracht op de kandidaat bij de verkiezing, zonder de lijststemmen in rekening te brengen.
- Plaats Rangorde: de positie in de volgorde op de lijst van effectief verkozenen of op de lijst van de opvolgers, op basis van het aantal naamstemmen van de kandidaat plus het aantal overgedragen lijststemmen.
- Gevolg: het persoonlijk gevolg voor de kandidaat dat vastlegt of de kandidaat al dan niet kan deelnemen aan het bestuursorgaan. Er zijn drie mogelijkheden: niet verkozen, effectief, opvolger. Voor gemeenteraadsverkiezingen zijn enkel effectief en opvolger relevant. Voor Vlaamse en federale verkiezingen kunnen personen op een lijst ook niet verkozen zijn. Gevolg vervangt de term verkiezingsstatus.

De attributen naam en voornaam werden niet behouden.

- Naam en voornaam: deze worden overgenomen van de entiteit persoon

Relaties

De entiteit Verkiezingsresultaat heeft een relatie met de entiteiten:

Persoon

- is resultaat van: de persoon horende bij het resultaat.

Kandidatenlijst

- is resultaat voor: de lijst waarop het resultaat betrekking heeft.

[illegible]

Tijdsgebonden entiteit

Definitie: Stelt de entiteit voor in één specifieke periode.

Deze entiteit werd toegevoegd om aan elk element dat kan wijzigen door de tijd een tijdsgebonden aspect mee te geven. Heel wat entiteiten en attributen kunnen tijdens een bestuursperiode wijzigingen. Voorbeelden hiervan zijn: de naam van een fractie, het aantal mandaten binnen een bestuursorgaan, de bevoegdheden van een mandataris, ...

Om te vermijden dat per entiteit en per attribuut dat in de tijd kan wijzigen in het model een datum van en datum tot te moet opgenomen worden, is er gekozen voor een aparte Tijdsgebonden entiteit. Dit laat toe om zowel een foto van een bepaald moment te tonen als een overzicht van de historische gegevens te maken.

Attributen

De entiteit Tijdsgebonden entiteit heeft volgende attributen :

- binding start: de start van de periode waarover de tijdsgebonden entiteit gedefinieerd is.
- binding einde: het einde (inclusief) van de periode waarover de tijdsgebonden entiteit gedefinieerd is.

Relaties

De entiteit Tijdsgebonden entiteit heeft een relatie met de entiteiten:

Entiteit

- is tijdspecialisatie van: duidt de bron entiteit aan waarvan deze entiteit een tijdsgebonden specialisatie is. De specialisatie stelt de bron voor gedurende een bepaalde periode.

Persoon

Definitie: een niet-fictief persoon.

Er is gekozen om te vertrekken van de persoon. Of het om de publieke of privépersoon gaat, wordt niet beperkt in het model. Dit laat toe dat verwerkers, die gemachtigd zijn om bepaalde gegevens van de privépersoon te gebruiken, samen met de gegevens van de publieke persoon, dit ook kunnen. De verwerkers zijn verantwoordelijk om enkel die gegevens openbaar te maken die ook openbaar mogen zijn.

Attributen

De entiteit Persoon heeft volgende attributen:

- Achternaam: de familienaam van de persoon.
- Alternatieve naam: een roepnaam van de persoon.
- Gebruikte voornaam: de te gebruiken voornaam van alle officiële voornamen van de persoon.
- Geslacht: het officiële geslacht van de persoon
- Identifier: een identifier van de persoon. Zie hiervoor <http://data.vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/generiek#Identifier>.

Relaties

De entiteit Persoon heeft een relatie met de entiteiten:

Mandataris

- is aangesteld als: een mandatarisrol die eigen is aan de persoon.

Geboorte

- heeft geboorte : duidt de geboorte van de persoon aan.

Geboorte

Definitie: Stelt de geboorte van een persoon voor.

Geboorte is overgenomen uit het model [OSLO-Persoon](#), waar ook overlijden een aparte entiteit is. Deze twee zijn in OSLO als aparte entiteiten gemodelleerd om beter te kunnen omgaan met ontbrekende informatie. Zo kan bijvoorbeeld geweten zijn dat een persoon overleden is, maar niet geweten wanneer. Dit zou niet kunnen voorgesteld worden wanneer de informatie rond geboorte en overlijden zou opgenomen zijn als attributen in plaats van aparte entiteiten.

Attributen

De entiteit Geboorte heeft volgende attributen:

- Datum: de geboortedatum

[illegible]

SPECIFICATIE

Voor het datamodel zijn er 2 technische specificaties gemaakt. De specificatie van het vocabularium (<http://data.vlaanderen.be/ns/mandaat>) beschrijft formeel alle Linked Data termen die zijn aangemaakt en gedefinieerd door de werkgroepen.

De specificatie van applicatieprofiel Mandatendatabank (<http://data.vlaanderen.be/doc/applicatieprofiel/mandatendatabank>) specificeert hoe de termen uit het vocabularium samen kunnen gebruikt worden met termen uit andere, gestandaardiseerde, internationale vocabularia. Verder beschrijft het ook het verwachte gebruik van het datamodel door kardinaliteiten te vermelden en context-specifieke documentatie te bieden.