**Verslag**

Thematische Werkgroep 3

# **Inhoud**

[1 Praktische Info](#_35nkun2) 2

[1.1 Aanwezigen](#_1ksv4uv) 2

[1.2 Agenda](#_44sinio) 3

[2 Samenvatting tweede thematische werkgroep](https://docs.google.com/document/d/1fNfc9HrRnMPPZwkGLadn2aEbmGwlk7GO3tN4gxNCsI8/edit#heading=h.2jxsxqh) 3

[3](https://docs.google.com/document/d/1CjDlzusE7UOcFWeJGkyzTvVADi3Abx7q/edit#heading=h.z337ya) Overzicht aanpassingen model4

4 [Objectdiagrammen](https://docs.google.com/document/d/1CjDlzusE7UOcFWeJGkyzTvVADi3Abx7q/edit#heading=h.1y810tw) 8

5 [Q&A en volgende stappen](https://docs.google.com/document/d/1CjDlzusE7UOcFWeJGkyzTvVADi3Abx7q/edit#heading=h.4i7ojhp) 10

# **Praktische Info**

* Datum: 22/03/2022
* Locatie: Virtueel

## **Aanwezigen**

Digitaal Vlaanderen

* Jitse De Cock
* Eva De Rore
* Michael Mampaey

Departement Cultuur, Jeugd en Media

* Thomas Buijs
* José Rotsaert
* Hans Van der Linden
* Johan Daniëls

KSA

* Geerte Mareel

FARO

* Bram Wiercx

Podiumtechnieken

* Chris Van Goethem

Knokke-Heist

* Bert Moerman

Formaat vzw

* Nick Beerens

Cultuurconnect

* Steven Vandenoortgaete

Centrum voor Jeugdtoerisme

* Frederik Vercammen

Publiq

* Karel Derudder

## **Agenda**

| Uur | Topic |
| --- | --- |
| 09u00 - 09u10 | Welkom |
| 09u10 - 09u15 | Samenvatting tweede thematische werkgroep |
| 09u15 - 10u00 | Overzicht aanpassingen aan het model |
| 10u00 - 11u30 | Object diagrammen |
| 11u30 - 11u15 | Q&A en volgende stappen |

# **Samenvatting tweede thematische werkgroep**

*We verwijzen naar slides 8 - 9 voor meer informatie.*

In de vorige werkgroep werden enkele zaken aangepast in het model, werd het model met attributen overlopen, en werden de eerste objectdiagrammen voorgesteld.

**Overzicht van de aanpassingen**

* Aangepaste modelleerwijze (overzicht bewaren)
* Identificatie belangrijke deeldomeinen
* Infrastructuur als centrale klasse met verschillende specialisaties
* Impliciete link met de standaard OSLO-Logies
* Verbeterde uitmodellering datatypes

**Het datamodel met attributen**

Het datamodel werd overlopen met een focus op de gebruikte attributen.

**De eerste object diagrammen**

Volgende objectdiagrammen werden behandeld: 1) BOZAR, 2) Jeugdinfrastructuur en 3) Bruikleen.

# **Overzicht van de aanpassingen**

*We verwijzen naar slides 10 - 29 voor meer informatie.*

**Wat is er veranderd?**

Verschillende zaken werden toegevoegd aan het datamodel:

* Enumeraties aangevuld
* Bijkomende attribuering voor verschillende klassen
* Koppelingen met bestaande OSLO-standaarden

De klasse ‘Site’ werd verwijderd uit het model.

**Overzicht van de aanpassingen**

1. Toevoeging gebruiker aan Faciliteit en aanvullingen in codelijsten

De vraag kwam tijdens de werkgroep naar voor om aan te duiden of een faciliteit publieksgericht dan wel voorstellingsgericht was. Dit is opgelost door het attribuut gebruiker toe te voegen aan de klasse Faciliteit.

1. Toevoeging contactpersoon aan Infrastructuur
2. Toevoeging infrastructuurfunctietype aan Infrastructuur

Dit is van nut om de hoofdfunctie van een infrastructuur te kunnen onderscheiden. Bv. een school die na de uren voor jeugdwerking wordt gebruikt.

1. Koppeling OSLO-Perceel

De ruimtelijke eenheid laat toe om de andere zaken in de standaard mee op te nemen.

1. OSLO-CultureelErfgoed::Ding en Activiteit gekoppeld aan Infrastructuur

Activiteiten die doorgaan binnen de Infrastructuur of Cultureel Erfgoed Objecten kunnen gecapteerd worden. Bv. een schilderij kan zich in een infrastructuur bevinden.

1. Toevoeging huurder, overeenkomst aan Exploitatie + enumeratie

Het overeenkomstType is redelijk generiek, dit laat toe om zowel juridische overeenkomsten (zoals vermeld in de vorige werkgroep) als andere overeenkomsten in het model mee te nemen. De mogelijkheid om een document toe te voegen, en zo de schriftelijke overeenkomst te bewijzen, is opgenomen.

1. Wijzigingen aan Energie

Energie was relatief statisch gemodelleerd in de vorige versie van het model. Nu is het mogelijk om specifieker verbruik te capteren (bv. voor bepaalde periodes). Zaken zoals piekverbruik zijn naar de nieuwe klasse Verbruik overgeheveld.

1. Toevoeging voorwaarde en prijsinfo aan Gebruik
2. Toevoegingen aan Gebouw

‘Beschermd volume’ en ‘netto bruikbare oppervlakte’ werden toegevoegd.

1. Beheertype is toegevoegd aan Beheer

Er kan gespecificeerd worden welke agent aan een Infrastructuur hangt, en welk type beheer bij de infrastructuur hoort.

1. Toevoegingen noodcontact en risicoanalyse aan Veiligheid
2. Toevoegingen enumeratie ToegankelijkheidsType
3. Toevoeging Depot als specialisatie Binnenruimte
4. Toevoeging Podiumtechnische Faciliteit als specialisatie Faciliteit

De volledige vertaling van technische fiches en dergelijke in dit model is out of scope en zou ons te ver leiden. Vandaar hebben we een specialisering van Podiumtechnische Faciliteit toegevoegd, andere kunnen nog toegevoegd worden. Bij een concrete implementatie van het model kunnen hier zaken aan gehaakt worden.

1. Toevoeging Vrijstelling

**Vragen/opmerkingen van de deelnemers over het datamodel**

1. Kan er aangegeven worden over hoeveel parkeerplaatsen een Infrastructuur beschikt?

Antwoord: Er kunnen meerdere types parkeerplaatsen toegevoegd worden. Bv. 500 personenwagens en 500 vrachtwagens. Het aantal is generiek en kan op alles toegepast worden.

1. De Terra Patrimonium- en Energiedatabank kan interessant zijn voor de opbouw van definities.

Antwoord: Dit wordt bekeken ter voorbereiding van de volgende werkgroep.

1. Wat doet gebruiker bij faciliteit? Ik heb een depot, dat heeft een verluchtingssysteem (type) maar wie is gebruiker?

Antwoord: Het gaat over voor wie de faciliteit bedoeld is, voor iedereen of niet.

1. Moet de beschrijving van een Faciliteit altijd een document zijn of kan het een tekstveld zijn?

Antwoord: Het is nu een Document, maar het is een mogelijkheid om dat apart te gaan zien en in een string nog een beschrijving te geven.

1. Waar zit de naam van de Infrastructuur?

Antwoord: Dit volgt momenteel uit de naam van object. In de volgende iteratie zullen we de naam op een andere manier toevoegen, zoals bij het OSLO traject Doelgericht Digitaal Transformeren gedaan werd. Dan kunnen aliassen of vervangnamen ook meegenomen worden.

1. Wordt er een onderscheid gemaakt tussen de publieksingang, het postadres, de ingang voor laden en lossen, …?

Antwoord: Momenteel kan je verschillende adressen toevoegen maar om te duiden over welk type het gaat kan momenteel niet. Dit kan nog bekeken worden of deze info wordt meegenomen.

1. Kunnen de dimensie types uitgebreid worden met specifieke maten? Bv. de hoogte van een zaal kan verschillen omdat er nog een infrastructuur tussen zit. Of bv. de breedte van een podium verschilt van de breedte van het speelvlak?

Antwoord: Dit kan aangevuld worden via type zonder dat de datastructuur verandert.

1. Moet de klasse Overheid niet generieker opgenomen worden?

Antwoord: Dit wordt bekeken naar de volgende werkgroep toe, of er wordt gekozen voor de generiekere OSLO Dienst.

1. Kan een gebeurtenis toegevoegd worden aan gebeurtenisdatum? Nu staat er enkel het bouwjaar, maar bij een verbouwing of een uitbreiding, … wat dan? Is bouwjaar voldoende om een zinnige historiek te maken?

Antwoord: Dit wordt bekeken in de volgende iteratie van het data model. De mogelijkheid om de historiek mee te nemen via Cultureel Erfgoed Event wordt bekeken.

1. Hoe moet je attribuut beheer interpreteren? Enerzijds heb je de eigenaar en de gebruiker van het gebouw, en dan heb je diensten verleend door derden aan het gebouw, zoals beveiliging.

Antwoord: Bij zo’n zaken spreken we eerder van exploitatie. Zo ook bij concessie, de meer algemene uitbesteding van bepaalde zaken. Er kan een eigenaar en een gebruiker zijn, en dan kan verder uitgesplitst worden waarvoor de infrastructuur gebruikt wordt.

1. Het Ruimtetype is leeg, staat dit ergens anders in het model?

Antwoord: Dit wordt nagekeken.

1. Binnenruimte types: je hebt hier gedetailleerde en algemene termen. Is dit niet verwarrend?

Antwoord: Er wordt gekeken, o.a. met de Terra databank, of het onderscheid tussen Infrastructuurtype en Infrastructuurfunctietype minder flou gemaakt kan worden.

1. Bij Faciliteittypes staat bij technische ondersteuning ticketing, maar is dat niet eerder een service?

Antwoord: Er wordt bekeken in de volgende iteratie van het model hoe dit uitgeklaard kan worden. Sommige zalen bieden zelf een ticketing service aan, andere niet.

1. Hoe ga je om met mobiel materiaal? Soms moet een dienst geleverd worden om dat materiaal in een zaal te krijgen Bijvoorbeeld een mobiele beamer kan in elke zaal gebruikt worden, dat is een faciliteittype.

Antwoord: De logistieke operaties zijn niet in scope. Dit zal verduidelijkt worden via de definiëring van faciliteittypes, alsook dat dit materialen zijn die inbegrepen zijn in de huurprijs.

1. FARO heeft depottypes opgedeeld.

Antwoord: Dit wordt bekeken in de volgende iteratie van het model.

# **Object diagrammen**

*We verwijzen naar slides 31 - 40 en de* [*Mural*](https://app.mural.co/t/beadvtc7549/m/beadvtc7549/1647256319035/d772a019f2152fca0cd6b7d0d5f5d48d1302ae6e?sender=uebe47a55b4237413c26d5449) *voor meer informatie.*

Het doel van object diagrammen is het uitdagen van het data model. Er werden 4 object diagrammen besproken tijdens de thematische werkgroep.

**Object diagram 1: Jeugdcentrum Knokke-Heist**

Het Jeugdcentrum ’t Verzet is een gebouw in eigendom van de gemeente Knokke-Heist. Het omvat een jeugdcafé met bar en sanitair, een polyvalente zaal met bar en een repetitielokaal met verschillende faciliteiten. Met uitzondering van de repetitielokalen is het gebouw via een gebruiksovereenkomst ter beschikking gesteld aan de vzw Jeugdhuis ’t Verzet. De repetitielokalen zelf zijn in beheer van de gemeentelijke jeugddienst. Het gebouw ligt op een jeugdterrein.

Vragen/opmerkingen bij dit object diagram:

1. Is er bij capaciteit de mogelijkheid voorzien voor staanplaatsen of zitplaatsen aan te duiden?

Antwoord: Ja dit is mogelijk in het model.

1. Wat als de Buitenruimte deels bestaat uit een deel eigendom van de gemeente, en een deel in concessie van een parkeerbedrijf?

Antwoord: Dit is mogelijk. Het eigenaarschap kan aangepast worden, het exploitatietype zou dan concessie zijn.

1. Is het mogelijk het vermogen en type van stekker mee te geven bij de faciliteit stopcontacten?

Antwoord: Dit detailniveau wordt niet meegenomen in de Faciliteit. Dit is buiten scope voor dit traject.

1. Is gedeeld sanitair mogelijk? Één sanitair dat gebruikt wordt door de drie ruimtes?

Antwoord: Dit is mogelijk met het model. De faciliteit sanitair kan bij elke ruimte geplaatst worden.

1. Zaken zoals Sabam, billijke vergoeding, unisono, … moeten die niet opgenomen worden? Sommige zalen nemen dat voor hun rekening, soms zijn het de huurders zelf.

Antwoord: Dit wordt meegenomen.

**Object diagram 2: Skatepark Blaarmeersen**

Het skatepark Blaarmeersen ligt in het Sport- en Recreatiepark Blaarmeersen te Gent. Er zijn 7 skateterreinen, op een oppervlakte van 4000 m². Het skatepark is een publieke buitenruimte. Het skatepark is een subinfrastructuur van het grotere Sport- en Recreatiepark, de superinfrastructuur. Er zijn nog verschillende andere subinfrastructuren.

Vragen/opmerkingen bij dit object diagram:

1. Is er een mogelijkheid om een leeftijdsgrens toe te voegen?

Antwoord: De exclusiviteit kan via Gebruik toegevoegd worden. Een andere manier is het opnemen in de Beschikbaarheid.

1. Kan je de subinfrastructuren meer detailleren met geolocatie of gps gegevens?

Antwoord: Je kan GIS gegevens via Locatie in het model gebruiken.

1. Kan de Bereikbaarheid nog uitgebreid worden met aantal plaatsen fietsenstalling, overdekt of niet, uitsplitsing voor auto’s, bromfietsen, bussen, … ?

Antwoord: Dit kan aangevuld worden in de codelijst.

1. Doet verlicht/onverlicht ertoe?

Antwoord: De verlichting is interessant om mee te nemen, ook bv. verlichting met een timer bij jeugdinfrastructuren.

**Object diagram 3: Erfgoeddepot Trezoor**

Het depot Trezoor werd gebouwd in 2012. Het heeft een oppervlakte van 5000 m² en bestaat uit verschillende erfgoeddepot ruimtes. Een ervan is publiek toegankelijk. Er zijn verschillende faciliteiten en technische vereisten voor het bewaren van het erfgoed waar rekening mee gehouden werd.

**Object diagram 4: Kleedkamer reservatie**

De kleedkamer van een theaterzaal in een kunstcentrum wordt wekelijks door een ander dansgezelschap gebruikt. De tweede week van maart is gereserveerd voor de dansgroep dames, de derde week voor de dansgroep heren. De toegankelijkheid van het kunstcentrum en de theaterzaal verschillen.

# **Q&A en volgende stappen**

*We verwijzen naar slides 44 - 45 voor meer informatie*.

**Volgende stappen**

* Verwerken van alle input uit de thematische werkgroep.
* Rondsturen van een verslag van deze werkgroep. Feedback is zeker welkom.
* Feedback capteren via GitHub.
* Itereren op deze versie van het semantisch model a.d.h.v. de gecapteerde feedback.

**Feedback**

Feedback kan gegeven worden via mail naar onderstaande contacten:

[jitse.decock@vlaanderen.be](mailto:jitse.decock@vlaanderen.be)

[eva.derore@vlaanderen.be](mailto:eva.derore@vlaanderen.be)

[laurens.vercauteren@vlaanderen.be](mailto:laurens.vercauteren@vlaanderen.be)

Feedback kan ook gegeven worden via [GitHub](https://github.com/Informatievlaanderen/OSLOthema-cultuurandjeugdinfrastructuur).

De volgende en tevens finale thematische werkgroep vindt plaats op 10 mei. Inschrijven voor de werkgroep kan via deze [link](https://overheid.vlaanderen.be/opleiding/oslo-traject-cultuur-en-jeugdinfrastructuur).