



EINDHOVEN

Metadatamodel Gemeente Eindhoven

Voor systemen met een archieffunctie

gemeente Eindhoven

FAO - Facilitaire en Administratieve Ondersteuning, FAO.DIVP - DI Post
april 2021

Colofon

Uitgave

Gemeente Eindhoven

FAO - Facilitaire en Administratieve Ondersteuning, FAO.DIVP - DI Post

Datum

april 2021

Inhoudsopgave

	Colofon	2
	Inhoudsopgave	3
1	Inleiding	4
2	Doel	4
3	Levenscyclus informatieobjecten	4
4	Opbouw	5
5	Onderdelen	6
6	Beheer	6
7	Versiebeheer	6

1 Inleiding

Metagegevens zijn gegevens die context, inhoud, structuur en vorm van informatie en het beheer door de tijd beschrijven. Het vastleggen van metagegevens is essentieel voor de betrouwbaarheid van informatie en maakt daarnaast het beheren en ontsluiten van informatie mogelijk. Door de opmars van Google en het full tekst kunnen doorzoeken van grote hoeveelheden tekst, is het misverstand wijdverbreid geraakt dat er aan de ontsluiting van informatie nog maar weinig energie hoeft te worden besteed omdat full tekst retrieval voldoende mogelijkheden zou bieden. Echter, niet alle (digitale) archiefbestanden zijn tekstbestanden. Ook digitale foto's tekeningen en alle andere denkbare vormen van informatie in alle mogelijke systemen waarmee informatie bij de uitvoering van taken wordt ontvangen, bewerkt of beheerd, zijn van belang voor de bedrijfsvoering.

Metagegevens zijn verder van groot belang voor interpretatie en uitwisseling van informatie. Zo kan in het geval van digitale informatie onder meer worden vastgesteld wat, wanneer en door wie in welk systeem werd vastgelegd en wie deze informatie wanneer en met behulp van welk systeem gewijzigd of geraadpleegd heeft. Omdat overheidsorganisaties in toenemende mate van elkaar afhankelijk zijn voor het verkrijgen van de voor hun primaire proces benodigde informatie, is soepele uitwisseling essentieel. Dat is enkel mogelijk indien de gegevens over die informatie op een gestandaardiseerde manier zijn vastgelegd. Tot slot zijn metagegevens ook voor de duurzame bewaring van de informatie in een e-depot een randvoorwaarde. Het vastleggen van de juiste en goede metadata verbetert de kwaliteit van informatievoorziening.

2 Doel

Overheidsorganisaties zijn op grond van de Archiefregeling verplicht op basis van de NEN-ISO 23081 een overzicht vast te stellen, waarin ze aangegeven welke metagegevens voor de eigen organisatie minimaal nodig zijn en hoe deze worden vastgesteld. Dit document is opgesteld om voor de gemeente Eindhoven de minimale set van metadata vast te stellen voor de systemen die een archieffunctie vervullen binnen de organisatie. Deze set is tot stand gekomen aan de hand van de door het Nationaal Archief opgestelde Toepassingsprofiel Metagegevens Lokale Overheden (TMLO) en het Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens Zaken (RGBZ) als onderdeel van de GEMEentelijke Model Architectuur (GEMMA). Het metadatamodel van het Regionaal Historisch Centrum Eindhoven (RHCE) is verwerkt in de metadataset.

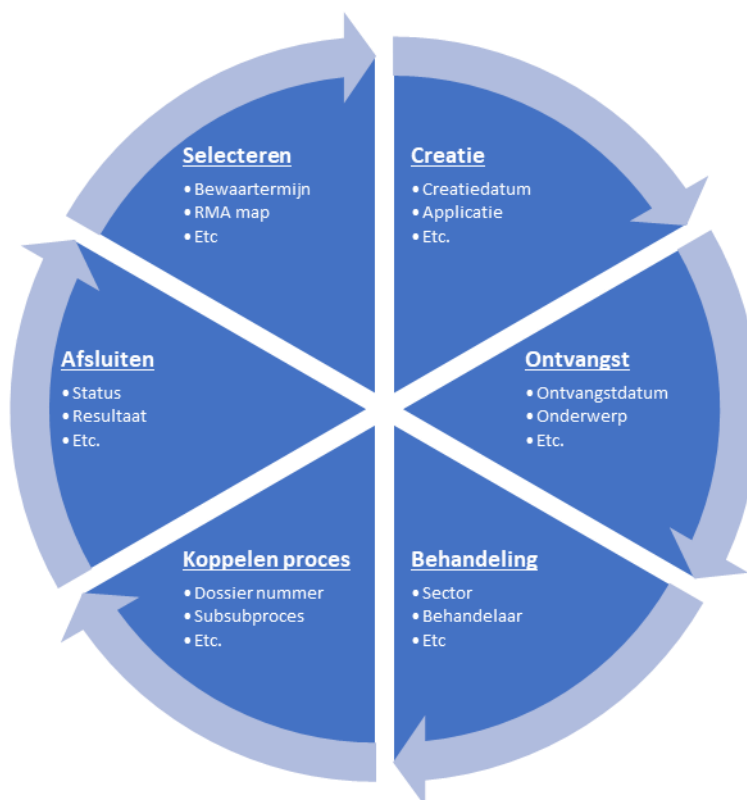
3 Levenscyclus informatieobjecten

In elke fase van de levenscyclus van een informatieobject worden metagegevens toegevoegd of gemuteerd. Dit gebeurt automatisch of door een gebruiker. Bijvoorbeeld:

- Bij de creatie van een informatieobject in een applicatie (Word, Excel, etc.) wordt door de applicatie automatisch metagegevens toegevoegd;
 - creatiedatum
 - applicatie
 - bestandsformaat
 - etc.

- Bij de ontvangst en opname in een DMS wordt door de gebruiker metagegevens toegevoegd aan het informatieobject;
 - onderwerp
 - behandelaar
 - documenttype
 - etc.

In afbeelding 1 zijn een aantal fases in de levenscyclus van een informatieobject weergegeven. In elke fase bestaat de mogelijkheid dat metagegevens worden toegevoegd of gemuteerd.



Afbeelding 1

4 Opbouw

De metadataset is opgebouwd uit Eindhovense elementen en de daaronder vallende sub-elementen. De elementen en sub-elementen zijn geordend volgens een eigen volgnummer systeem. Deze nummering komt niet overeen met metadatasets van TMLO, RGBZ of RHCe. In het overzicht is bij elk sub-element een verwijzing opgenomen naar respectievelijk TMLO, RGBZ of RHCe. De gehele metadataset bestaat uit:

- De vastgestelde gedetailleerde metadataset (bijlage A)
- Een overzicht van alle metadata (bijlage B) die gebruikt kan worden voor eventuele mapping
- Een grafische weergave van de metadataset (bijlage C)

5 Onderdelen

In de metadataset zijn de volgende onderdelen opgenomen:

Naam	Omschrijving
Definitie	Betekenis van het metagegeven
Toelichting	Uitgebreide toelichting op de definitie van het metagegeven
Sub-elementen	De bij het object behorende sub-elementen
Formaat	Geeft aan hoe het metagegeven is opgebouwd. Bijvoorbeeld; alfanumeriek plus minimale lengte, datum, etc.
Waarde	De specifieke waarde waaraan het metagegeven dient te voldoen. Bijvoorbeeld; tekst, datum notatie, etc
Belang	Specificatie van de mate van verplichting tot registratie van een waarde bij het element (Verplicht, Verplicht indien van toepassing, Optioneel)
Aggregatie	Op welk niveau het metagegeven wordt toegepast (Archief, Serie, Dossier en/of Archiefstuk)
Voorbeeld	Voorbeelden van hoe het metagegeven weergegeven wordt
Opmerkingen	Eventuele opmerkingen op het metagegeven

6 Beheer

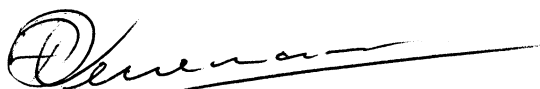
De metadataset is tot stand gekomen conform het beheerplan metadata en alle verantwoordelijken waren betrokken bij de totstandkoming. Het beheer wordt conform het beheerplan in samenspraak met alle verantwoordelijken uitgevoerd.

7 Versiebeheer

Nummer	Wie	Omschrijving	Datum
1.0	Paul Oudman	Definitieve versie	01-04-2021

Vastgesteld d.d. 23 april 2021

Sectorhoofd Facilitaire en Administratie Ondersteuning gemeente Eindhoven



Albert Venemans