

Tumult archief volgens Basisregistratie

dinsdag 23 september 2025 11:24

Het gaat om een mapping van het datavoorbeeld [Tumult archief](#), dat in RiC-O is beschreven, op het datamodel vd Basisregistratie dat louter CIDOC terminologie bevat.

Hierover dit:

- Het RiC-CM conceptueel model achter RiO-O is geen specialisatie van CIDOC (geen officiële subClassOf/subPropertyOf relaties), maar oi is volgende mapping mogelijk (voor achterliggende RiC-O uri's, zie [RiC-O UML](#)):

| RiC-O UML | relatie | Basisregistratie (CIDOC) |
|---|------------------|---|
| e=RiC::Gebeurtenistype | skos:broadMatch | TypeEntiteit (skos:Concept) |
| k=RiC::Activiteit | skos:exactMatch | Activiteit (CIDOC:E7 _Activity) |
| k=RiC::Activiteit a=uitgevoerdDoor | skos:exactMatch | Activiteit.uitgevoerdDoor (CIDOC:P14 _carried_out_by) |
| k=RiC::Agent | skos:exactMatch | Agent (dcterms:Agent) |
| k=RiC::Ding - ABSTRACT | NVT | NVT |
| k=RiC::Ding a=beschrijving | skos:exactMatch | Entiteit.beschrijving (CIDOC:P3_has_note) |
| k=RiC::Ding a=datum | skos:closeMatch | ConceptueelObject.creatie (CIDOC:94i_was_created _by) -> Gebeurtenis.tijd (CIDOC:PP4_has_time- span) |
| k=RiC::Ding a=identificator | skos:exactMatch | Entiteit.identificator (ADMS:identifier) |
| k=RiC::Ding a=naam | skos:narrowMatch | Organisatie.naam (skos:prefLabel), Persoon.achternaam/voor naam/volleNaam (FOAF:familyName/FOAF: givenName/OSLO:volledig eNaam) |
| k=RiC::Ding a=type | skos:exactMatch | Entiteit.type (CIDOC:P2 _has_type) |
| k=RiC::Ding r=geassocieerdeGebeurteni s k=RiC::Gebeurtenis | skos:narrowMatch | MaterieelDing.isOvergedra genBijVerwerving (P24i_changed_ownership _through) |
| k=RiC::Gebeurtenis | skos:exactMatch | Gebeurtenis (CIDOC:E5 _Event) |
| k=RiC::Gebeurtenis a=datum | skos:exactMatch | Gebeurtenis.tijd (CIDOC:PP4_has_time- span) |
| k=RiC::Gebeurtenis a=type | skos:exactMatch | Gebeurtenis.type (CIDOC:2_has_type) |
| k=RiC::Instantiëring | skos:broadMatch | MensGemaaktObject (CIDOC:E22_Man- Made_Object) |
| k=RiC::Instantiëring a=omvang | skos:exactMatch | MaterieelDing.omvang |

| | | |
|--|-----------------|--|
| | | (CIDOC:43 _has_dimension) |
| k=RiC::Record | skos:broadMatch | Informatieobject (CIDOC:E73 _Information_Object) |
| k=RiC::Record r=omvat k=RiC::Record | skos:exactMatch | Informatieobject.heeftCom ponent (CIDOC:P148 _has_component) |
| k=RiC::Record r=omvat k=RiC::RecordP art | skos:exactMatch | Informatieobject.heeftCom ponent (CIDOC:P148 _has_component) |
| k=RiC::RecordPart | skos:broadMatch | Informatieobject (CIDOC:E73 _Information_Object) |
| k=RiC::RecordPart r=omvat k=RiC::Reco rdPart | skos:exactMatch | Informatieobject.heeftCom ponent (CIDOC:P148 _has_component) |
| k=RiC::RecordResource - ABSTRACT | NVT | NVT |
| k=RiC::RecordResource a=omvang | skos:exactMatch | ConceptueelObject.omvan g (CIDOC:43 _has_dimension) |
| k=RiC::RecordResource r=instantiëring k =RiC::Instantiëring | skos:exactMatch | InformatieObject.drager (CIDOC: http://www.cidoc-crm.org/cidoc-crm/P128i_is_carried_by) |
| k=RiC::RecordResourceOrInstantiation - ABSTRACT | NVT | NVT |
| k=RiC::RecordResourceOrInstantiation a =accumulator | skos:closeMatch | ConceptueelObject.creatie (CIDOC:94i_was_created _by) -> Activiteit.uitgevoerdDoor (CIDOC:P14 _carried_out_by) met Rol.rol (CIDOC:P14.1 _in_the_role_of) = "instelling" |
| k=RiC::RecordResourceOrInstantiation a =titel | skos:exactMatch | ConceptueelObject.titel (CIDOC:P102_has_title) |
| k=RiC::RecordResourceOrInstantiation a =toegangsvereisten | skos:closeMatch | InformatieObject.isOnderw orpenAan (CIDOC:P104 _is_subject_to) -> Recht.type (CIDOC:P2 _has_type) |
| k=RiC::RecordResourceOrInstantiation a =vervaardigdDoor | skos:closeMatch | ConceptueelObject.creatie (CIDOC:94i_was_created _by) -> Activiteit.uitgevoerdDoor (CIDOC:P14 _carried_out_by) met Rol.rol (CIDOC:P14.1 _in_the_role_of) = "archiefvormer" |
| k=RiC::RecordSet | skos:broadMatch | Set (LinkedArt:Set) |
| k=RiC::RecordSet r=bevat k=RiC::Recor | skos:exactMatch | Set.heeftLid |

| | | |
|---|-----------------|-------------------------------------|
| d | | (dcterms:hasMember) |
| k=RiC::RecordSet r=bevat k=RiC::RecordSet | skos:exactMatch | Set.heeftLid (dcterms:hasMember) |

- OPMERKING: We geven de mapping in eerste instantie weer dmv skos mapping termen.
- OPMERKING: Abstracte termen werden genegeerd bij de mapping.
- De exactMatch van RecordResource.instantiëring met Informatieobject.drager geldt in principe enkel voor Records en RecordParts aangezien deze mappen op Informatieobject. Echter is drager het overgeërfd attribuut van superklasse SymbolischObject en een Set, waarop we RecordSet mappen, is daar geen subklasse van. Informatieobject is dat wel en bijkomend subklasse van PropositioneelObject waarvan ook Set een subklasse is. Reden is dat een RecordSet enkel propositioneel is ("ergens over gaat") ipv dat het zoals een Informatieobject ook een "verzameling symbolen" is zoals een tekst of beeld. Gemakshalve echter behouden we ook voor RecordSets de exactMatch.
- De closeMatch in het geval van RecordResourceOrInstantiation.accumulator en RecordResourceOrInstantiation.vervaardigdDoor zijn een gevolg vh feit dat in CIDOC geen rechtstreekse koppeling mogelijk is tussen het object (bvb Archief) en de Agent die het heeft gemaakt, er is een omweg nodig via een Activiteit. Voordeel daarvan is dat meerdere attributen vd Activiteit kunnen beschreven worden, niet enkel de Agent die ze uitvoerde, maar ook bvb het tijdstip waarop dat gebeurde.
- Om dezelfde reden zijn er ook geen tijdstippen rechtstreeks met bvb een Archief gekoppeld, een omweg via geassocieerdeGebeurtenis is daarvoor nodig. Bvb als die Gebeurtenis een "verwerving" is, is daar ook het tijdstip van die Activiteit te vinden.
- Analoog voor RecordResourceOrInstantiation.toegangsvereisten dat via InformatieObject.isOnderworpenAan -> Recht verloopt, waarna dat Recht (bvb dat het Archief raadpleegbaar is) kan worden gespecificeerd dmv een type, beschrijving etc.
- Het verwerven van een bvb een papieren archief zoals in dit vb moeten we in rico oplossen door deze gebeurtenis eraan te koppelen. We mappen dit hier op MaterieelDing.isOvergedragenBijVerwerving.
- OPMERKING: In principe kan je een ConceptueelObject zoals een Archief of de informatieinhoud ervan niet verwerven, volgens CIDOC kunnen enkel MateriëleDingen worden verworven. Idee daarachter is dat je van concepten geen eigenaar kan zijn, je kan er hoogstens rechten op uitoefenen. Echter hierover is discussie (zie [Verwerving van een archief](#)), want ook die rechten moeten verworven worden. In het oorspronkelijk vb echter is sprake van de overdracht van het papieren archief, dus wel degelijk een MaterieelDing.
- Bij implementatie zouden we de hierboven genoemde skos relaties pragmatisch als volgt kunnen formaliseren bvb in de SHACL:

| | |
|------------------|--|
| skos:exactMatch | owl:equivalentClass/owl:equivalentProperty |
| skos:closeMatch | owl:equivalentClass/owl:equivalentProperty |
| skos:broadMatch | rdfs:subClassOf/rdfs:subPropertyOf |
| skos:narrowMatch | owl:equivalentClass/owl:equivalentProperty |

- OPMERKING: Ook blijven we de objecten typeren volgens de RiC-O Recordsettypes, iets dat ook in de originele data het geval was.
- Valideert tegen [SHACL met subclassOf en subpropertyOf statements](#).

In JSON-LD:

```
{
  "@context": [
    "https://data.vlaanderen.be/doc/implementatiemodel/cultureel-erfgoed-basisregistratie/ontwerpstandaard/2025-01-20/context/cultureel-erfgoed-basisregistratie.jsonld",
    {
      "rico-rst": "https://www.ica.org/standards/RiC/vocabularies/recordSetTypes#",
      "skos": "http://www.w3.org/2004/02/skos/core#",
      "Activiteit.rol": {
        ...
      }
    }
  ]
}
```

```
        "@reverse": "Rol.activiteit"
    }
],
"@graph": [
{
    "@id": "https://hdl.handle.net/10796/9405f30b-564a-44c4-a86a-a089065ff129",
    "@type": [
        "Set",
    ],
    "Entiteit.identificator": {
        "@type": "Identifier",
        "Identifier.identificator": {
            "@value": "811",
            "@type": "https://example.com/identificatortype/objectnummer"
        }
    },
    "ConceptueelObject.creatie": [
        {
            "@type": "Creatie",
            "Activiteit.uitgevoerdDoor": "\_:ORG001",
            "Activiteit.rol": {
                "@type": "Rol",
                "Rol.rol": {
                    "@id": "https://example.com/roltype/instelling",
                    "@type": "skos:Concept"
                },
                "Rol.agent": "\_:ORG001"
            },
            "Gebeurtenis.plaats": {
                "@type": "Locatie"
            },
            "Creatie.creatie": "https://hdl.handle.net/10796/9405f30b-564a-44c4-a86a-a089065ff129"
        },
        {
            "@type": "Creatie",
            "Activiteit.uitgevoerdDoor": "\_:ORG002",
            "Activiteit.rol": {
                "@type": "Rol",
                "Rol.rol": {
                    "@id": "https://example.com/roltype/archiefvormer",
                    "@type": "skos:Concept"
                },
                "Rol.agent": "\_:ORG002"
            },
            "Gebeurtenis.tijd": {
                "@type": "Moment",
                "Moment.inEDTF": {
                    "@value": "1964/2018",
                }
            }
        }
    ]
}
```

```

        "@type": "Gebeurtenis"
        "@id": "http://id.loc.gov/datatypes/edtf/EDTF"
    },
    "Gebeurtenis.plaats": {
        "@type": "Locatie"
    },
    "Creatie.creatie": [
        {
            "@id": "https://hdl.handle.net/10796/9405f30b-564a-44c4-a86a-a089065ff129"
        }
    ],
    "ConceptueelObject.titel": {
        "@value": "Archief van vzw Tumult en voorgangers  
Burgerdienst voor de Jeugd (1972-1992) - Jeugd & Vrede (1992-2013)",
        "@language": "nl"
    },
    "Entiteit.type": [
        {
            "@id": "rico-rst:Fonds",
            "@type": [
                "rico:RecordSetType",
                "skos:Concept"
            ]
        },
        {
            "@id": "https://example.com/recordtype/archief",
            "@type": "skos:Concept"
        }
    ],
    "Set.heeftLid": [
        "https://hdl.handle.net/10796/6d22532e-e8dd-4819-a30a-c0b7c0e717d3",
        "https://hdl.handle.net/10796/bbc7343f-9ab6-4533-ae23-084bc334930e",
        "https://hdl.handle.net/10796/3627e55a-2d27-48bf-ba44-8af1f076bae3"
    ],
    "InformatieObject.isOnderworpenAan": {
        "@type": "Recht",
        "Recht.type": {
            "@id": "https://example.com/rechtttype/raadpleegbaar",
            "@type": "skos:Concept"
        }
    },
    "InformatieObject.drager": {
        "@id": "_:drg001",
        "@type": [
            "MensgemaaktObject"
        ],
        "MensgemaaktObject.productie": {
            "@type": "Productie",
            "Productie.product": "_:drg001",
            "Gebeurtenis.plaats": {

```

```

        "@type": "Locatie"
    },
    "Activiteit.uitgevoerdDoor": {
        "@type": "Agent"
    }
},
"MaterieelDing.isOvergedragenBijVerwerving": {
    "@type": "Verwerving",
    "Gebeurtenis.tijd": {
        "@type": "Moment",
        "Moment.inEDTF": {
            "@value": "2023/2024",
            "@type":
http://id.loc.gov/datatypes/edtf/EDTF
        }
    },
    "Gebeurtenis.beschrijving": {
        "@value": "In april 2023 nam Tumult contact op met Amsab-ISG in verband met het archiveren van hun website. Naar aanleiding van deze website-archivering (en een gepland verhuis in 2024) heeft er ook een overdracht plaatsgevonden van papieren archief van de afgelopen 50 jaar, van Burgerdienst van de Jeugd tot Tumult. Later ontvingen we ook nog een persoonlijk archief van medewerker Jan Rutgeers. Dit is ingebracht onder nummer S/2024/130",
        "@language": "nl"
    },
    "Gebeurtenis.identificator": [
        {
            "@type": "Identifier",
            "Identifier.identificator": {
                "@value": "S/2023/055",
                "@type":
https://example.com/identificatortype/inschrijvingsnummer
            }
        },
        {
            "@type": "Identifier",
            "Identifier.identificator": {
                "@value": "S/2024/130",
                "@type":
https://example.com/identificatortype/inschrijvingsnummer
            }
        }
    ],
    "Gebeurtenis.plaats": {
        "@type": "Locatie"
    },
    "Activiteit.uitgevoerdDoor": {
        "@type": "Agent"
    },
    "Verwerving.overdrachtVan": "_:drg001"
},
"MaterieelDing.dimensie": {
    "@type": "Dimensie",

```

```

        "Dimensie.waarde": 3,
        "Dimensie.eenheid": {
            "@id": "http://qudt.org/vocab/unit/M",
            "@type": "Eenheid"
        },
        "Dimensie.type": {
            "@id":
https://qudt.org/vocab/quantitykind/Length,
            "@type": "Grootheid"
        }
    },
    "MaterieelDing.materiaal": {
        "@type": "skos:Concept"
    }
}
},
{
    "@id": "https://hdl.handle.net/10796/6d22532e-e8dd-4819-a30a-c0b7c0e717d3",
    "@type": [
        "Set"
    ],
    "Entiteit.identificator": {
        "@type": "Identifier",
        "Identifier.identificator": {
            "@value": "811/1",
            "@type":
https://example.com/identificatortype/objectnummer
        }
    },
    "ConceptueelObject.creatie": [
        {
            "@type": "Creatie",
            "Activiteit.uitgevoerdDoor": "_:ORG002",
            "Gebeurtenis.plaats": {
                "@type": "Locatie"
            },
            "Creatie.creatie":
https://hdl.handle.net/10796/6d22532e-e8dd-4819-a30a-c0b7c0e717d3
        }
    ],
    "ConceptueelObject.titel": {
        "@value": "Burgerdienst voor de Jeugd (1972-1992)",
        "@language": "nl"
    },
    "Entiteit.type": [
        {
            "@id": "rico-rst:Fonds",
            "@type": [
                "rico:RecordSetType",
                "skos:Concept"
            ]
        },
        {
            "@id": "rico-rst:Samenstelling"
        }
    ]
}

```

```

        "@id": "https://example.com/recordtype/deelarchief",
        "@type": "skos:Concept"
    }
],
"Set.heeftLid": [
    "https://hdl.handle.net/10796/58eaf63c-6c3c-417d-9da0-06e25b1ab4e9",
    "https://hdl.handle.net/10796/54a0beb9-138e-4d0b-b3ac-238c2e27519b",
    "https://hdl.handle.net/10796/b7df89d8-4113-4475-b776-4aa4d3958316",
    "https://hdl.handle.net/10796/b716744e-346b-48b6-89e2-c6f8d1bc6ca2"
],
"InformatieObject.isOnderworpenAan": {
    "@type": "Recht",
    "Recht.type": {
        "@id": "https://example.com/rechtttype/raadpleegbaar",
        "@type": "skos:Concept"
    }
},
{
    "@id": "https://hdl.handle.net/10796/58eaf63c-6c3c-417d-9da0-06e25b1ab4e9",
    "@type": [
        "Set"
    ],
    "Entiteit.identificator": {
        "@type": "Identifier",
        "Identifier.identificator": {
            "@value": "811/1.1",
            "@type": "https://example.com/identificatortype/objectnummer"
        }
    },
    "ConceptueelObject.creatie": [
        {
            "@type": "Creatie",
            "Activiteit.uitgevoerdDoor": "_:ORG002",
            "Gebeurtenis.plaats": {
                "@type": "Locatie"
            },
            "Creatie.creatie": "https://hdl.handle.net/10796/58eaf63c-6c3c-417d-9da0-06e25b1ab4e9"
        }
    ],
    "ConceptueelObject.titel": {
        "@value": "Statuut, vorming en ondersteuning van gewetensbezwaarden",
        "@language": "nl"
    }
},

```

```

"Entiteit.type": [
  {
    "@id": "rico-rst:Series",
    "@type": [
      "rico:RecordSetType",
      "skos:Concept"
    ]
  },
  {
    "@id": "https://example.com/recordtype/reeks",
    "@type": "skos:Concept"
  }
],
"Set.heeftLid": [
  "https://hdl.handle.net/10796/b2fe256d-dc91-4e4d-816d-de6fb472dd25",
  "https://hdl.handle.net/10796/3c95e451-569d-431d-b76b-0cd0a977546f",
  ""
],
"InformatieObject.isOnderworpenAan": {
  "@type": "Recht",
  "Recht.type": {
    "@id":
https://example.com/rechtttype/raadpleegbaar,
    "@type": "skos:Concept"
  }
},
{
  "@id": "https://hdl.handle.net/10796/b2fe256d-dc91-4e4d-816d-de6fb472dd25",
  "@type": [
    "Set"
  ],
  "Entiteit.identificator": {
    "@type": "Identifier",
    "Identifier.identificator": {
      "@value": "811/001",
      "@type":
https://example.com/identificatortype/objectnummer
    }
  },
  "ConceptueelObject.creatie": [
    {
      "@type": "Creatie",
      "Activiteit.uitgevoerdDoor": "_:ORG002",
      "Gebeurtenis.tijd": {
        "@type": "Moment",
        "Moment.inEDTF": {
          "@value": "1969",
          "@type":
http://id.loc.gov/datatypes/edtf/EDTF
        }
      }
    }
  ]
}
]

```

```

        },
        "Gebeurtenis.plaats": {
            "@type": "Locatie"
        },
        "Creatie.creatie": [
            {
                "Gebeurtenis": {
                    "url": "https://hdl.handle.net/10796/b2fe256d-dc91-4e4d-816d-de6fb472dd25"
                }
            },
            {
                "ConceptueelObject.titel": {
                    "@value": "Witboek over de civiele bescherming",
                    "@language": "nl"
                }
            },
            {
                "Entiteit.type": [
                    {
                        "@id": "rico-rst:File",
                        "@type": [
                            "rico:RecordSetType",
                            "skos:Concept"
                        ]
                    },
                    {
                        "@id": "https://example.com/recordtype/bestanddeel",
                        "@type": "skos:Concept"
                    }
                ],
                "InformatieObject.isOnderworpenAan": [
                    {
                        "@type": "Recht",
                        "Recht.type": [
                            {
                                "@id": "https://example.com/rechtttype/raadpleegbaar",
                                "@type": "skos:Concept"
                            }
                        ]
                    }
                ],
                {
                    "@id": "https://hdl.handle.net/10796/3c95e451-569d-431db76b-0cd0a977546f",
                    "@type": [
                        "Set"
                    ],
                    "Entiteit.identificator": [
                        {
                            "@type": "Identifier",
                            "Identifier.identificator": {
                                "@value": "811/002",
                                "@type": "Objectnummer"
                            }
                        }
                    ],
                    "ConceptueelObject.creatie": [
                        {
                            "@type": "Creatie",
                            "Activiteit.uitgevoerdDoor": "_:ORG002",
                            "Gebeurtenis.tijd": {
                                "@value": "2023-01-01T00:00:00Z"
                            }
                        }
                    ]
                }
            }
        ]
    }
}

```

```

        "@type": "Moment",
        "Moment.inEDTF": {
            "@value": "1971/1975",
            "@type":
"http://id.loc.gov/datatypes/edtf/EDTF"
        }
    },
    "Gebeurtenis.plaats": {
        "@type": "Locatie"
    },
    "Creatie.creatie":
"https://hdl.handle.net/10796/3c95e451-569d-431d-b76b-0cd0a977546f"
},
],
"ConceptueelObject.titel": {
    "@value": "Knipseldossier betreffende getuigenissen
van dienstweigeraars",
    "@language": "nl"
},
"Entiteit.type": [
{
    "@id": "rico-rst:File",
    "@type": [
        "rico:RecordSetType",
        "skos:Concept"
    ]
},
{
    "@id":
"https://example.com/recordtype/bestanddeel",
    "@type": "skos:Concept"
}
],
"InformatieObject.isOnderworpenAan": {
    "@type": "Recht",
    "Recht.type": {
        "@id":
"https://example.com/rechtttype/raadpleegbaar",
        "@type": "skos:Concept"
    }
},
{
    "@id": "_:ORG001",
    "@type": "Organisatie",
    "Agent.identificator": {
        "@type": "Identificator",
        "Identificator.identificator": {
            "@value": "0421.285.549",
            "@type":
"https://example.com/identificatortype/kbo-nummer"
        },
        "Organisatie.voorkeursnaam": {
            "@value": "Amsab-Instituut voor Sociale

```

```
Geschiedenis",
        "@language": "nl"
    }
},
{
    "@id": "_:ORG002",
    "@type": "Organisatie",
    "Agent.identificator": {
        "@type": "Identificator",
        "Identificator.identificator": {
            "@value": "0412.588.609",
            "@type":
https://example.com/identificatortype/kbo-nummer
        }
    },
    "Organisatie.voorkeursnaam": {
        "@value": "Tumult vzw",
        "@language": "nl"
    }
}
]
```