

DRENTS ARCHIEF

HET DRENTSE E-DEPOT

MDTO-MAPPING DMS PROVINCIE DRENTHÉ

Opgesteld door het **Drents Archief** en de provincie **Drenthé**



INHOUD

1. Aanleiding	2
2. Aanpak Mapping	3
3. Resultaten	4

Hoofdstuk 1 AANLEIDING

De provincie Drenthe en het Drents Archief werken samen aan de doorontwikkeling van duurzame toegankelijkheid. In dat kader is een zogenaamde metadata-mapping uitgevoerd, het document management systeem (DMS) van de provincie Drenthe. We onderzochten met behulp van deze mapping in hoeverre de metadata in het DMS voldoen aan de aansluitvoorwaarden (MDTO) van het Drents Archief. In dit verslag staan de aanpak, resultaten, conclusies en aanbevelingen van deze metadata-mapping beschreven.

Het bijzondere aan dit DMS is dat het niet alleen documenten bevat - al dan niet met context - het wordt ook gebruikt als zaakstelsel. Het DMS bevat daarom veel blijvend te bewaren informatie die op termijn overgebracht moet worden naar een e-depot. De mapping heeft als doel om uit te zoeken en vast te leggen of de verplichte MDTO-velden aanwezig zijn in het DMS, zodat daarmee voldaan wordt aan de aansluitvoorwaarden van het Drents Archief.

Hoofdstuk 2

AANPAK MAPPING

De mapping is uitgevoerd met data die representatief zijn voor blijvend te bewaren informatie bij de provincie Drenthe. Omdat een toetsing van de exportfunctionaliteit van het DMS geen onderdeel is van de hier uitgevoerde mapping, is voor de extractie van metadata aanvullende tooling gebruikt. Er is dus geen directe export uit het DMS uitgevoerd. In een eerdere pilot¹ was namelijk al geconstateerd dat de exportfunctie van het DMS beperkingen heeft, en dat nader onderzoek hiernaar gewenst is. Ook de daadwerkelijke opname in het e-depot vormde geen onderdeel van de mapping.

De mapping bestond uit het selecteren van relevante processen en het opstellen van een MDTO-mapping met bijbehorende begrippenlijst. Vanwege de veelheid aan processen en zaaktypen in het DMS is er steekproefsgewijs gekozen voor een beperkte set met blijvend te bewaren informatie.



In drie sessies is van een aantal informatieobjecten (documenten) uit deze processen bekeken in hoeverre de vereiste MDTO-data gevonden kunnen worden. Door deze aanpak is de metadata-mapping beperkt en niet per se geldig voor alle processen binnen het DMS. Als onderdeel van MDTO is er een begrippenlijst opgesteld die integraal onderdeel is van elke MDTO-mapping. Vanwege de beperkte scope van de mapping mist nog een aantal attributen in de begrippenlijst. Deze moeten in de toekomst toegevoegd worden.

Er is in deze mapping niet gekeken naar de praktijk van overbrenging. Vanuit de eerdere raadpleegpilot is er kennis aanwezig over de exportfunctie van het DMS. De huidige mapping vormt het startpunt voor verdere uitwerking bij een daadwerkelijke overbrenging.

1. Zie het evaluatierapport *Pilot Raadplegen provincie Drenthe op drentsarchief.nl/edepot*

Hoofdstuk 3

RESULTATEN



In het onderzoek hebben de provincie Drenthe en het Drents Archief vastgesteld dat de minimaal vereiste MDTO-data aanwezig zijn in het DMS. Daarnaast is er een MDTO-mapping gemaakt met hierin de verplichte attributen, voor zover de nu beschikbare begrippenlijst daarin voorziet. Er is een voorlopige begrippenlijst opgesteld voor de meeste attributen die de MDTO verplicht voorschrijft² Attributen die missen zijn: *Dekking in tijd*, *Gerelateerd informatieobject* en *Betrokkene type relatie*.

Zoals aangegeven zijn de metadata niet in alle gevallen eenvoudig uit het DMS te filteren. Vanwege het niet exporteren van data tijdens deze mapping is andere tooling gebruikt om informatieobjecten en metadata bij elkaar te brengen. Bij een daadwerkelijke overbrenging dient onderzocht te worden hoe vanuit alleen het DMS de benodigde metadata bij elkaar gebracht kunnen worden zodat deze in de vereiste sidecar-structuur aangeleverd kunnen worden aan het Drents Archief voor import in het e-depot.

2. Beide documenten zijn op aanvraag beschikbaar bij het Drents Archief

Aanbevelingen provincie Drenthe:

- De huidige MDTO-mapping is gebaseerd op enkele processen in het DMS. De provincie Drenthe wordt geadviseerd om bij overbrenging per proces in het DMS een nadere uitwerking uit te voeren;
- De provincie Drenthe wordt geadviseerd om, eventueel samen met de leverancier, onderzoek te doen naar de exportfunctionaliteit van het DMS om zodoende eenvoudig informatieobjecten en bijbehorende metadata te kunnen exporteren;
- Er is tijdens deze mapping een niet-volledige begrippenlijst vastgesteld. Het advies aan de provincie Drenthe is om deze op termijn aan te vullen en een beheerder aan te stellen. Met de begrippenlijst kan onduidelijkheid voorkomen worden over het gebruik van termen en inhoud en met een beheerder voorkomt men dat deze informatie gaat zweven. Een beheerder kan ook zorgen dat de begrippenlijst gedeeld wordt in de organisatie.

Aanbevelingen Drents Archief:

- Als Drents Archief dienen we de aansluitvoorwaarden te updaten.

Wil je meer weten over dit vervolg of heb je vragen over de mapping?

Mail naar e-depot@drentsarchief.nl.

provincie Drenthe

DRENTS
ARCHIEF
HET DRENTSE E-DEPOT