**GEO-ARCHIVERING OP DE KAART**

**In de periode van september tot en met november 2016 ontwikkelden zes partijen op initiatief van de provincie Flevoland en Nieuwland Erfgoedcentrum gezamenlijk een Proof of Concept (PoC) voor de archivering van geodata naar het eDepot. Aan deze PoC namen daarnaast ook de gemeente Almere, waterschap Zuiderzeeland, het Nationaal Archief en expertisecentrum Geonovum deel.**

**Dat juist de jongste provincie van Nederland rondom het archiveren van geodata het voortouw neemt is treffend. In Flevoland bestaat het historisch besef dat de polder nog maar kort geleden geheel door menselijk handelen is ontstaan en dat daardoor, naast traditionele (papieren) documenten, ook digitale archiefbescheiden voor het nageslacht dienen te worden bewaard.**

*Ontmoeting van vakgebieden*

Verschillende vakgebieden kwamen in de PoC Geodata en het eDepot met elkaar in aanraking: de deelnemers waren experts op het gebied van archivering bij lokale overheden, experts op het gebied van standaarden voor geodata, functioneel beheerders van geo-applicaties en ICT-leveranciers die eDepot-oplossingen leveren. In drie kennissessies verkenden zij de mogelijkheden om geodata te archiveren in een eDepot op een wijze die voldoet aan de vereisten van de Archiefwet 1995.

*1e sessie – Mapping metadatamodellen*

In de eerste bijeenkomst op 21 september 2016 werd onderzocht in hoeverre het metadatamodel voor geodata in de NEN-norm NEN- 19115 kon worden aangesloten bij het Toepassingsmodel Metadata Lokale Overheden (TMLO), dat door het Nationaal Archief als standaard is ontwikkeld voor de metadatering van archiefbescheiden van lokale overheden. De verrassende en positieve uitkomst was dat dit heel goed mogelijk is, op enkele aandachtspunten na. Deze aandachtspunten zijn teruggekoppeld aan het Nationaal Archief en kunnen dienen als input voor de verdere doorontwikkeling van het TMLO. Het resultaat van deze tweede sessie is een concreet uitgewerkte mapping tussen beide metadatamodellen.

*2e sessie – Archiefplichtig versus archiefwaardig*

In de tweede bijeenkomst op 26 oktober 2016 werd verkend welke geodata op grond van de Archiefwet archiefplichtig zijn, en welke data aanvullend archiefwaardig zouden kunnen zijn vanuit het perspectief van onderzoekers en historici. Hierbij bleek sprake te zijn van een tegengesteld belang tussen de archiefsector enerzijds en “klanten” van het archief anderzijds.

Archivarissen bepalen met behulp van selectie- en vernietigingslijsten welke data, documenten en zaken blijvend moeten worden bewaard en welke moeten worden vernietigd. Dit gebeurt op grond van vastgestelde selectielijsten. Het volledige spectrum van “overheidshandelen” wordt als archiefplichtig aangemerkt, en daarom moet alle besluitvorming (inclusief de bijbehorende geoinformatie) worden gearchiveerd. Dit betekent nog niet dat alle geodatasets ook integraal moeten worden opgeslagen. Dat laatste is echter vanuit het perspectief van onderzoekers en historici juist wel wenselijk. Geodata van de overheid is relevant voor tal van toepassingen, maar vooralsnog slecht toegankelijk voor het publiek.

Een belangrijke andere uitkomst was dat er met de komst van de nieuwe Omgevingswet in 2019, waarbij objectgericht archiveren centraal staat, heel veel gaat veranderen. Locatiegegevens zullen in de nabije toekomst een veel centralere rol gaan krijgen bij het archiveringsproces dan tot op heden het geval is.

*3e sessie – Technische mogelijkheden voor realisatie van een eDepot*

In de derde bijeenkomst op 15 november zijn de technische mogelijkheden onderzocht om geodata te archiveren naar een e-depot gekeken. Hierbij waren diverse leveranciers van eDepot-oplossingen aanwezig. Het bleek dat in de markt inmiddels standaard oplossingen voor eDepots beschikbaar zijn, maar dat overheden hun informatiebeheer goed op orde moeten brengen voor een eDepot kan worden gerealiseerd. Daarbij is vooral aansluiting bij standaarden en procesgericht werken van belang. Als aan deze voorwaarden is voldaan kan het eDepot succesvol worden geïmplementeerd.

*Conclusie*

De samenwerking in de PoC Geodata en het eDepot werkte inspirerend en was een succes. De samenwerking tussen de deelnemers wordt in 2017 voortgezet in een concrete proef met de archivering van het proces “ruimtelijke plannen” naar een eDepot-oplossing.