

Evaluatierapport

Testopname met Bestemmingsplannen van de gemeente Velsen in NHA e-depot



GEMEENTE
VELSEN

noord-hollands archief



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2

Managementsamenvatting 4

1 Inleiding 6

2 Aanpak 7

3 Conclusies, aanbevelingen en vervolgstappen 15

Versiebeheer

Versie	Datum	Auteur	Omschrijving
0.1	07-11-2022	Marita Langerak	Eerste concept
0.2		Mark Rijpkema, Carlo Huigen, Lucas de Vries, Marieke Bos, Richard Snabel en Petra Bodenstaff	Input van alle teamleden
0.91		Mark Rijpkema, Lucas de Vries, Marieke Bos, Richard Snabel en Petra Bodenstaff, Marita Langerak	Review. Begrippenlijst. Vormgeving, laatste tekstuele wijzigingen. Aangeboden aan opdrachtgever ter vaststelling.
0.92			Spelfouten verwijderd in finale review. Aangeboden ter vaststelling.
1.0			Vastgesteld door opdrachtgever Willeke de Groot, directeur NHA.

Managementsamenvatting

Inleiding

Het Noord-Hollands Archief (NHA) heeft sinds oktober 2021 een digitale archiefbewaarplaats (een e-depot) voor het duurzaam bewaren van digitaal archief. De collecties in het e-depot zijn online toegankelijk. Het NHA wil praktijkervaring opdoen met de dienstverlening aan de aangesloten overheidsorganisaties. Aan de hand van de resultaten wordt de inrichting van het e-depot en de dienstverlening verder geoptimaliseerd.

De gemeente Velsen heeft de wens om digitale bestemmingsplannen over te brengen naar het e-depot. De gemeentelijke organisatie is vanuit de Archiefwet verplicht om haar archieven in een goede, geordende en toegankelijke staat te brengen en te bewaren tot het moment van overbrenging naar een (elektronische) bewaarplaats. Onder de Archiefwet 1995 dienen afgesloten archieven uiterlijk na 20 jaar overgebracht te worden.

In dit rapport lees je over de doelen, aanpak, bevindingen, conclusies, *lessons learned* en de aanbevolen vervolgstappen.

Conclusies

Deze testoverbrenging is uitgevoerd aan de hand van het 10-stappenplan; een beproefde methode voor het overbrengen van digitaal archief. De conclusies luiden:

1. Met deze test is aangetoond dat de gemeente Velsen met behulp van de exporttool NedArchiveren een bestemmingsplan kan exporteren naar het NHA e-depot in Preservica.
2. Ook de controle met de pre-ingesttool, de opname in het e-depot en het beschikbaar stellen via Preservica Universal Acces verliepen goed.
3. In Preservica kan een bestemmingsplan duurzaam worden bewaard, gepreserveerd en is het online toegankelijk en doorzoekbaar voor bezoekers.
4. De metadatamapping verliep goed.
5. De archiefinspectie heeft kaders aangegeven voor archivering van digitale bestemmingsplannen.
6. Er zijn twee zogenaamde serviceproducten en de originele DXF-ondergrond toegevoegd. Een serviceproduct en de ondergrond zijn onderdelen van het bestemmingsplan die, vanuit de Archiefwet 1995, niet verplichte onderdelen zijn voor het e-depot. Echter, met het aanbieden van de serviceproducten wordt het raadplegen van het bestemmingsplan in Preservica voor bezoekers extra aantrekkelijk en biedt meer context.
7. Bezoekers die niet beschikken over een GIS-viewer kunnen gebruik maken van open source GIS-viewers. De toepassing QGIS is succesvol getest. Om de bezoeker van het e-depot daarmee op weg te helpen wordt door het NHA in samenwerking met de ruimtelijke experts van de gemeente Velsen een handleiding opgesteld voor het raadplegen van de geografische informatie van de bestemmingsplannen. De handleiding wordt in het e-depot bij de collectie geplaatst.

Projectevaluatie

De deelnemers hebben het project als leuk en leerzaam ervaren. De samenwerking verliep prettig. De *lessons learned* zijn:

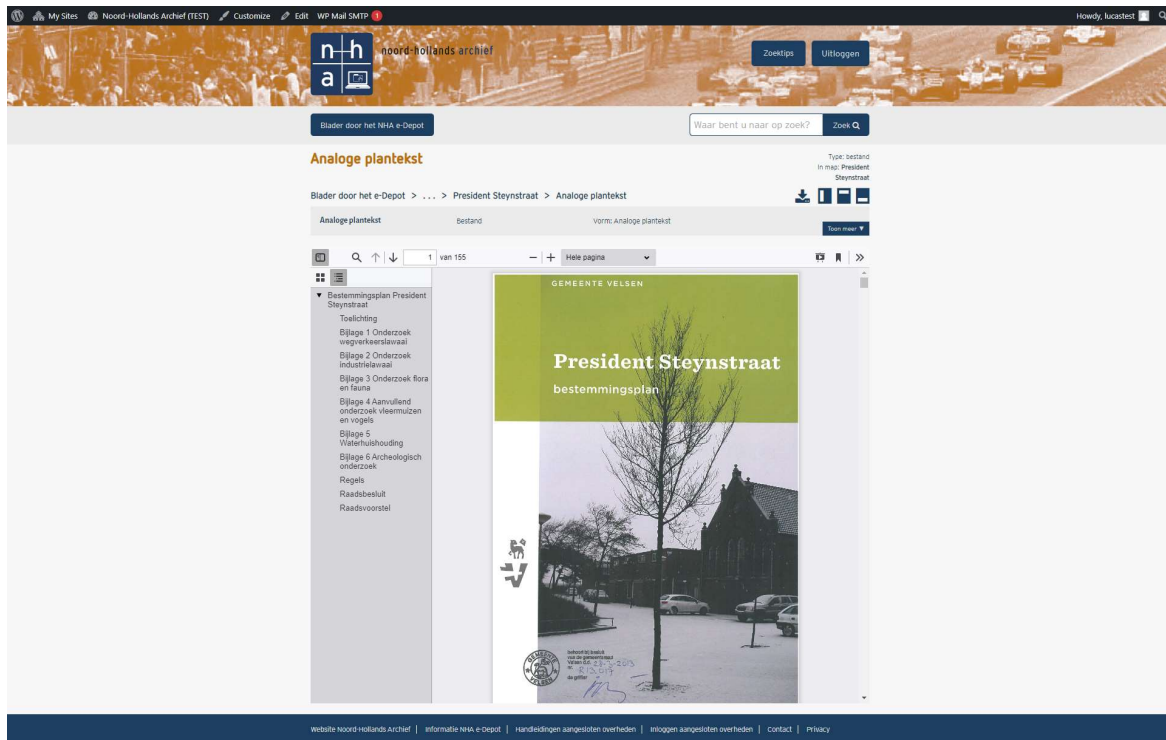
1. Neem de tijd om elkaars wereld te leren kennen: Velsen heeft veel uitgelegd over bestemmingsplannen. NHA heeft veel uitgelegd over archiveren in een e-depot. Het is goed om archieftermen uit te leggen in "Jip en Janneke-taal". En om bestemmingsplannen te verduidelijken aan de hand van voorbeelden en de software te laten zien.
2. Breng de vaart erin door de eerste vier stappen van het 10-stappenplan direct in te plannen.
3. Betrek alle stakeholders vanaf het begin.

4. Hou die energie vast, plan frequent een voortgangsoverleg in tijdens de export-controle-opname.

Vervolgstappen

Als vervolgstappen adviseert het projectteam:

1. Bepaal wat de volgende stap is: eerst een test met meerdere bestemmingsplannen, waaronder bestemmingsplannen die persoonsgegevens bevatten. Of direct een overbrenging van (een deel van) de bestemmingsplanvoorraad.
2. Velsen is op dit moment bezig de persoonsgegevens binnen de plannen in kaart te brengen. De Functionaris Gegevensbeheer van Velsen zal een uitspraak doen over het al dan niet beperken van de openbaarheid.
3. Noem het aanleveren van de ondergrond (DFX) als Serviceproduct in de NHA-aanlev voorwaarden van bestemmingsplannen.
4. De pre-ingesttool en Preservica functioneren goed. Blijf de pre-ingesttool en Preservica doorontwikkelen op basis van de ervaringen die opgedaan worden in de (test-)overbrengingen
5. Maak een handleiding voor raadplegen van geo-data via open source GIS-viewer.



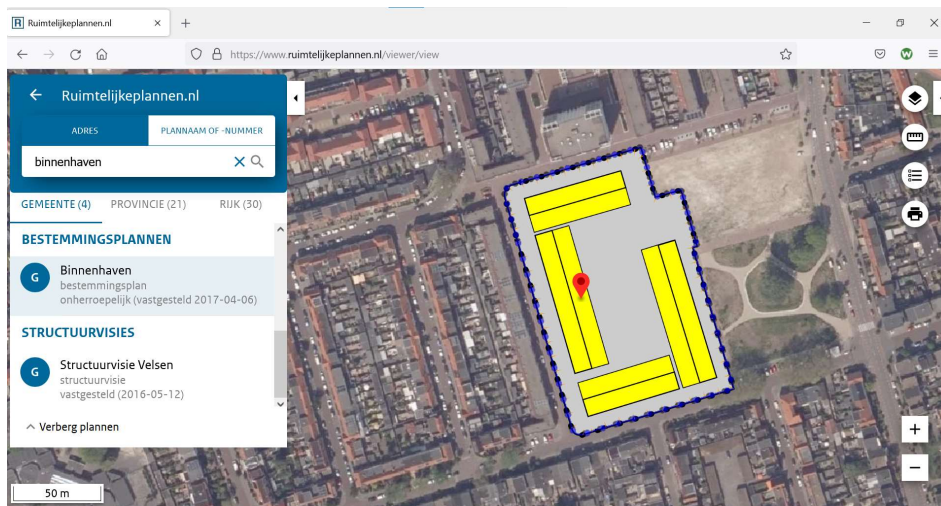
Afbeelding 1: Raadpleegpagina testomgeving e-depot, analoge plantekst bestemmingsplan President Steynstraat in Velsen.

1 Inleiding

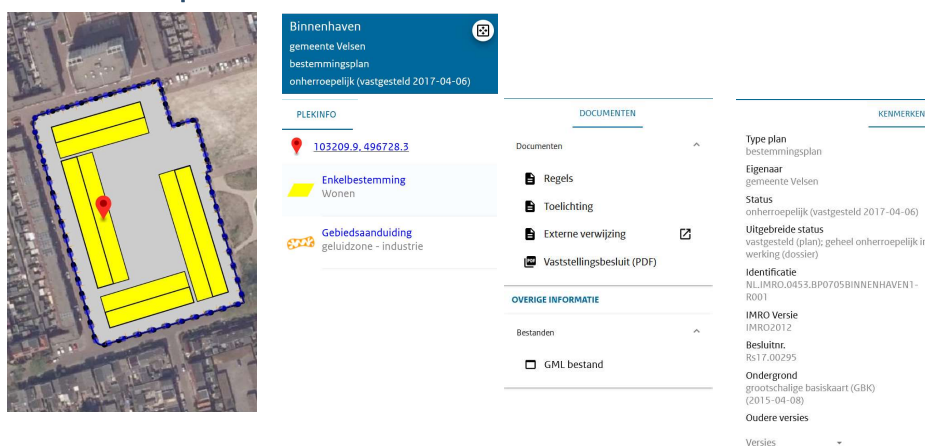
Het Noord-Hollands Archief (NHA) heeft sinds oktober 2021 een digitale archiefbewaarplaats (een e-depot) voor het duurzaam bewaren van digitaal archief. De collecties in het e-depot zijn online toegankelijk. Het NHA wil praktijkervaring opdoen met de dienstverlening aan de aangesloten overheidsorganisaties. Aan de hand van de resultaten wordt de inrichting van het e-depot en de dienstverlening verder geoptimaliseerd.

De gemeente Velsen heeft de wens om digitale bestemmingsplannen over te brengen naar het e-depot. De gemeentelijke organisatie is vanuit de Archiefwet verplicht om haar archieven in een goede, geordende en toegankelijke staat te brengen en te bewaren tot het moment van overbrenging naar een (elektronische) bewaarplaats. Onder de Archiefwet 1995 dienen afgesloten archieven uiterlijk na 20 jaar overgebracht te worden.

In dit rapport lees je over de doelen, aanpak, bevindingen, conclusies, *lessons learned* en de aanbevolen vervolgstappen.



Afbeelding 2: Bestemmingsplan Binnenhaven 1, Velsen. Weergave via ruimtelijkeplannen.nl



Afbeelding 3: Kenmerken bestemmingsplan Binnenhaven 1, Velsen. Weergave via ruimtelijkeplannen.nl

2 Aanpak

10-stappenplan voor (test-)overbrengingen digitaal archief

Deze testoverbrenging is uitgevoerd aan de hand van het onderstaande 10-stappenplan; een beproefde methode voor het overbrengen van digitaal archief. In dit hoofdstuk wordt de testoverbrenging aan de hand van de tien stappen toegelicht.

10-stappenplan (test-)overbrenging digitaal archief	
0	Opstart en kick-off
1	Intake
2	Metadata mapping
3	Raadplegessie
4	Voorbereiden export
5	Export uitvoeren
6	Controle en opname in het e-depot
7	Verklaring van overbrenging*
8	Verwijderen kopieën in (bron-)systemen *
9	Toegang digitale archiefbescheiden *
10	Communiceren en afsluiten* <i>NB: de stappen waar een sterretje achter staat worden in de testoverbrenging besproken en getest, maar niet volledig uitgevoerd.</i>

Afbeelding 4: 10-stappenplan voor (test-)overbrenging van digitaal archief naar e-depot.

Stap 0. Kick-off

In november 2021 is de kick-off gehouden met het team, bestaande uit de inhoudelijk experts van de gemeente Velsen en van het NHA. Tijdens de kick-off heeft het team eigen leerdoelen benoemd en de doelen en beoogde resultaten afgestemd.

De beoogde resultaten van deze testoverbrenging zijn:

1. Realiseren van de export van één bestemmingsplan met behulp van de exporttool NedArchiveren, volgens de aanlevervoorwaarden van het NHA e-depot.
2. Opname van één bestemmingsplan in de testomgeving van Preservica en het tonen ervan in de testomgeving van Universal Access.
3. Vastleggen en delen van de bevindingen, conclusies en aanbevelingen.

Stap 1. Intake

Eén week na de kick-off zijn tijdens de intakesessie de bestemmingsplannen nader in kaart gebracht aan de hand van het NHA-intakeformulier.

Er is in de intakesessie veel aandacht besteed aan het begrijpen van elkaars vakgebieden en het leren spreken van elkaars taal. De teamleden met kennis van digitaal archiveren informeerden de experts in bestemmingsplannen en vice versa.

Stap 2: Metadatamapping: ordening en structuur

De testdataset bestond uit de bestanden die gezamenlijk het bestemmingsplan Binnenhaven vormen en als zodanig gewaarmerkt zijn. Het plan is opgebouwd uit meerdere bestandsformaten zoals vastgelegd in de RO-standaarden. Denk hierbij aan bijvoorbeeld XML, GML, PDF, JPG en HTML.

Ter aanvulling heeft Velsen een zogenaamde ‘bevroren ondergrond’ meegeleverd waarop het plan ooit getekend is. De ondergrond behoort niet tot de dataset van het plan, maar biedt wel contextinformatie over het bestemmingsplan. Velsen heeft gedurende het project aanvullend nog een aantal “serviceproducten” aangeleverd. Deze verhogen de toegankelijkheid /raadpleegbaarheid, maar zijn niet wettelijk verplicht om over te brengen. Het betreft:

- Een lijst met straatnamen en woonplaatsen die in het plangebied voorkomen
- Een pdf-bestand van de plankaart
- Een pdf-bestand van de plantekst (toelichting en regels)
- Een pdf-bestand van de ondergrond
- Een dxf-bestand van de ondergrond.

Velsen heeft de bestemmingsplannen op een netwerkschijf staan en in het Documentmanagementsysteem Corsa.

In de eerdere pilot in 2017 is het plan Binnenhaven 1 door Velsen geëxporteerd met NedArchiveren en als een TAR-bestand aangeleverd aan NHA. Destijds is er al een metadatamapping gemaakt op archief-, dossier- en recordniveau. Deze bestaande mapping is gereviewd in december 2021. Het metadatamodel van de bestemmingsplannen is vergeleken met de TMLO-metadata. De bevindingen zijn bijgehouden in een Excelbestand.

Afbeelding 5: Een deel van de TMLO-mapping ter illustratie.

Kaders van de NHA-archiefininspectie

We wilden in deze testoverbrenging duidelijk benoemen wat de gemeente minimaal verplicht is over te brengen. Deze vraag is voorgelegd aan de archiefininspectie. Er is een vraag- en antwoordsessie met Velsen, het projectteam en de archiefininspectie georganiseerd. De archiefininspectie heeft vervolgens aangegeven wat er van een bestemmingsplan minimaal gearchiveerd moet worden.

Kaders van de archiefininspectie:

Archiveer de vastgestelde ruimtelijke plannen inclusief het Vaststellingsbesluit in het E-depot (die zijn te bewaren). Dat is voldoende voor de Archiefwet.

- **Voeg digitale “Boekje” (PDF) en de “Kaart” (PDF) toe als “Serviceproducten”.**
Dit zijn geen digitale originelen, maar voegen we wel toe voor de raadpleger. Zijn in het dossier “Ruimtelijk Plan Binnenhaven R001” gevormd door de gemeente. De Zienswijze maakt onderdeel uit van het “Boekje”.
- **Voeg de “Ondergrond” aan het dossier toe als Serviceproduct**
Kadaster heeft bewaarplicht voor de BGT. In het GML-bestand wordt hiernaar verwezen. Ondergrond is nodig om in QGIS de plankaart via het GML-bestand te kunnen tonen met context van de omgeving ten tijde van vaststelling.
- **Voeg een eventuele “Uitspraak van de Raad van State” niet aan het dossier toe.**
Raad van State heeft de bewaarplicht. In het plan wordt hiernaar verwezen.
- **Maak op serie-niveau in het TopX element “Omschrijving” een “inleiding” zoals bij een “Inventaris”** beschrijf daarin ook de vindplaats van het papieren goedkeuringsbesluit, eventuele Uitspraken van de Raad van State.

Stap 3. Raadpleegsessie

Een ‘oud’ plan zal waarschijnlijk niet zo vaak geraadpleegd worden als het vigerende plan. Een ‘oud’ plan zal bijvoorbeeld geraadpleegd worden als een inwoner zegt “Ik mocht hier vroeger parkeren, dat stond in het oude plan”.

Tijdens de raadpleegsessie in december 2021 is bepaald of de beschikbare metadata voldoende is om op te zoeken. Naar aanleiding van deze sessie zijn de plaats- en straatnamen aangeleverd door de gemeente Velsen en toegevoegd aan de metadata bij het metadataveld “dekking geografischGebied” van het TMLO.

Tevens is er nagedacht wie in het e-depot zal zoeken, waarnaar en hoe dat dan het beste kan gebeuren. Dit is gelijk verwerkt in een aantal zoekprofielen. Aan de hand van de verzamelde informatie is (bij stap 9) het raadpleegscherm van het e-depot ingericht.

Stap 4. En 5. Voorbereiden en uitvoeren export

NedGraphics maakte de exportmodule NedArchiveren, waarmee de gemeente Velsen de export voor het e-depot kan uitvoeren. In juni 2022 is deze software door Cadac (het bedrijf dat NedGraphics heeft overgenomen) aangepast en getest. Uit de test bleek dat één item van de exportmodule nog aangepast moet worden. De gemeente Velsen heeft vervolgens een testdataset via sFTP aan het NHA aangeleverd in juli 2022.

Na aanlevering is deze testdataset door het NHA gecontroleerd (zie ook paragraaf 2.5) en opgenomen in het e-depot (zie ook paragraaf 2.6). De bevindingen zijn gepresenteerd aan de gemeente Velsen en aan de archiefinspectie.

De gemeente Velsen bekeek vervolgens samen met Cadac of een nieuwe export van hetzelfde bestemmingsplan mogelijk was, inclusief de serviceproducten. In het volgende overleg besprak het team de uitkomsten.

In september 2022 zijn door Velsen en Cadac enkele aanpassingen doorgevoerd aan de exporttool. Na enkele testexports is de export in oktober 2022 akkoord.

Stap 6. Controle en opname in e-depot

Het NHA voerde inhoudelijke en technische controles uit op de door de gemeente Velsen aangeleverde exports. Het NHA doet een deel van de controles met behulp van de pre-ingesttool.

Bij ontvangst van de export voerden de e-depotbeheerders een eerste, korte inspectie uit. De adviseur digitale archivering deed vervolgens een tweede, diepgaandere inspectie. Hij hield de bevindingen van elke export bij in een bevindingenlijst. Deze lijst werd besproken met de gemeente Velsen. Velsen voerde vervolgens de nodige aanpassingen uit en maakte een nieuwe export.

A	B	C	D	E
Aggregatieniveau	Element	Bevindingen	Extra toelichting	Voorgestelde oplossing
Archief	dekking\inTijd dekking\Geografischgebied integriteit openbaarheid	Waar komt de waarde 2010 vandaan? Ik vermoed dat dit een vaste waarde is. Hoofdletter gebruiken Is in principe niet nodig om dit element toe voegen. Tenzij er iets aan de hand is met het bestemmingsplan, bijv het onbrekenen van bestanden of corrupte bestanden. In dergelijke gevallen voegt het wat toe. Dit element ontbreekt	Element is wel zinvol zijn als er bijv. bestanden ontbreken of als er andere inhoudelijke of technische gebreken in het archief zitten die op het moment overbrenging bekend zijn bij de gemeente. Is een verplicht element	eindjaar: 2023 Dit is de voorlopige inschatting, ivm inwerkingtreding Omgeving Gemeente Velsen, met een hoofdletter G. Element kan weggelaten worden uit het sidecarbestand Voeg element openbaarheid toe.
Dossier	Voor NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1 classificatie	De mapping voor dit element klopt eigenlijk niet. IMRO2008 (het Informatiemodel) is eigenlijk geen classificatie van het dossier. De IMRO-standaard zou je beter kunnen aanmerken als een manier waarop het dossier is vormgegeven qua structuur/layout e.d. Beter zou zijn het element <vorm>	De gebruikt IMRO-versie is geen classificatie van het dossier. Het is een classificatie van de layout/structuur/opmaak die is gebruikt voor het bestemmingsplan. Beter is om dit element weg te laten. Bij het Record (NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-1001) is ook al te vinden wat is gebruikt voor de opmaak/structuur/layout.	Element weglaten

Afbeelding 6: Bevindingen zijn bijgehouden in een Excelbestand, voorbeeld.

De ingest (opname) van de export in het e-depot wordt door het NHA geautomatiseerd uitgevoerd. Vanaf het netwerk worden de bestanden en metadata naar Preservica overgezet. In Preservica wordt daarna de Ingest workflow opgestart. Bij de ingest workflows worden er door Preservica eveneens controles uitgevoerd die min of meer overeenkomen met de controles in de pre-ingestfase, maar ook

worden de documenten full-text doorzoekbaar gemaakt. Tevens krijgen alle objecten hun eigen unieke registratie (UUID) en vinden de *characterizations* (bepalen bestandsformaat) en *fixity checks* plaats (bepalen technische integriteit van de bestanden). Aansluitend worden de mappen, bestanden en metadata in het juiste formaat in Preservica geplaatst.

Stap 7. Verklaring van overbrenging

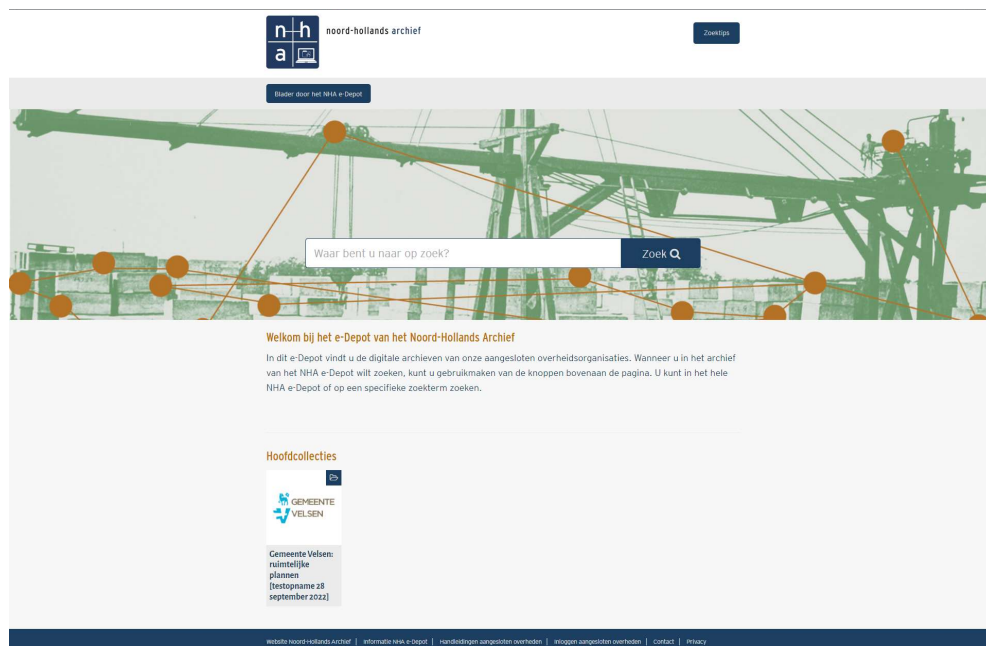
In de verklaring van overbrenging wordt beschreven welk archief de overbrenging betreft, wat de omvang is en specificeert de openbaarheid. Het NHA heeft hiervoor een sjabloon beschikbaar. De archiefvormer stelt de verklaring op, waarna deze ondertekend wordt door de archiefvormer en het NHA. Met de verklaring van overbrenging wordt het beheer van bestand overgedragen. In de verklaring van overbrenging wordt ook bepaald welke archiefbescheiden beperkt openbaar zijn in de zin van de Archiefwet. Voor het online publiceren dient gekeken te worden naar de AVG.

Stap 8. Verwijderen (bron-)kopieën

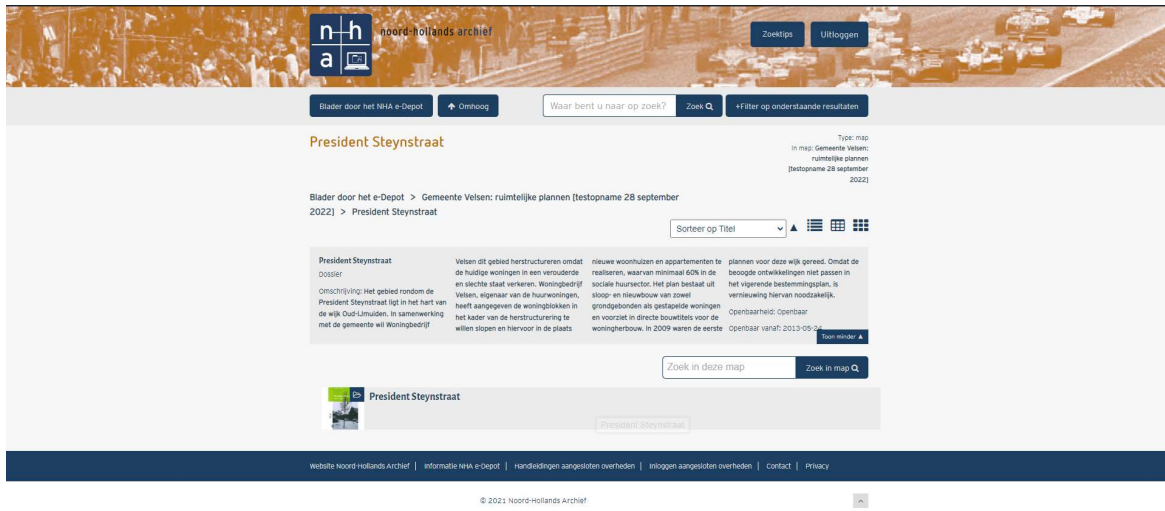
Omdat er sprake is van een testoverbrenging, is het niet nodig om het bestemmingsplan bij de bron te verwijderen. Bij een echte overbrenging zal dit wel gebeuren.

Stap 9. Inrichting raadpleegvoorziening e-depot

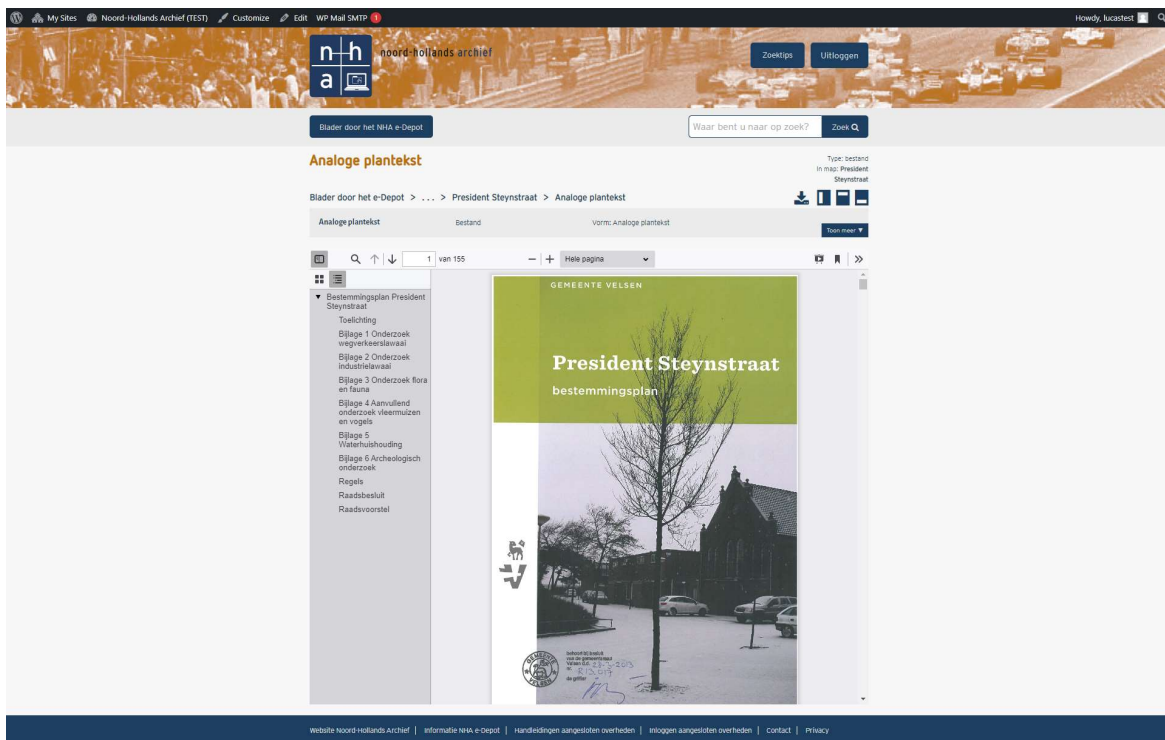
Het bestemmingsplan is opgenomen in het e-depot en online raadpleegbaar in de testomgeving. Het bestemmingsplan is op meerdere manieren doorzoekbaar, waaronder full-text, via de metadata en via de boomstructuur. Er waren geen aanpassingen nodig aan de raadpleegomgeving van Preservica, zoals die door het NHA al was ingericht.



Afbeelding 7: Raadpleegpagina testomgeving e-depot, collectie bestemmingsplannen Velsen.



Afbeelding 8: Raadpleegpagina testomgeving e-depot, bestemmingsplan President Steynstraat in Velsen.



Afbeelding 9: Raadpleegpagina testomgeving e-depot, analoge plantekst bestemmingsplan President Steynstraat in Velsen.

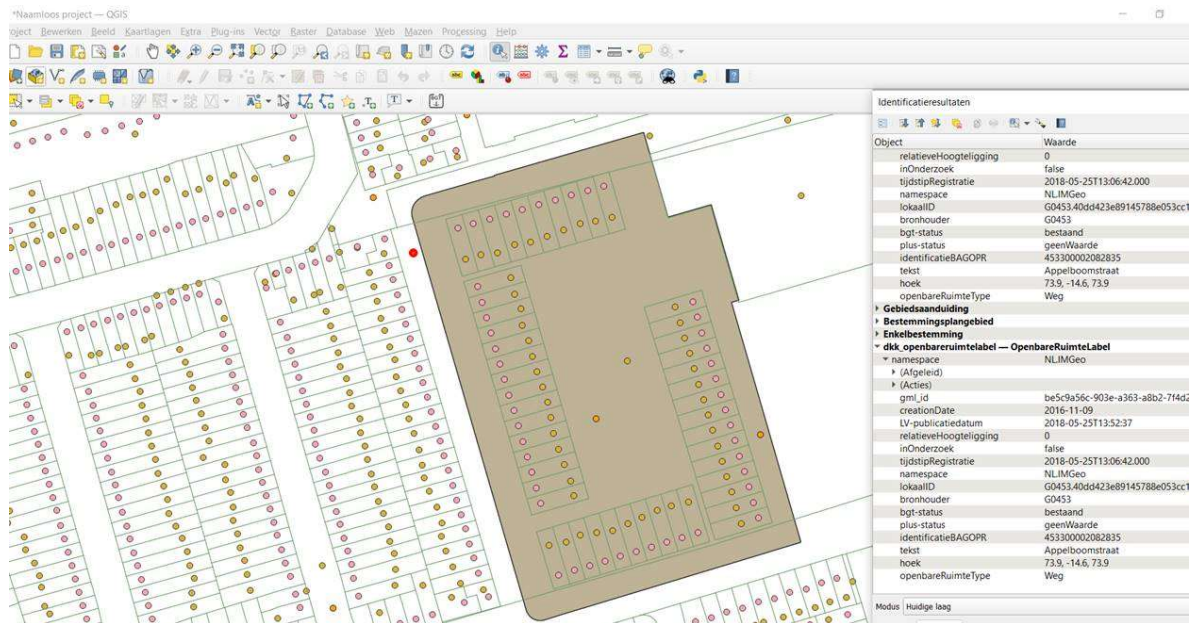
Alle bestandsformaten van het bestemmingsplan kunnen getoond worden met de geïntegreerde viewer in Universal Access, alleen de geografische coördinaten kunnen niet getoond worden op een kaart. De raadpleger kan wel de geografische coördinaten (in het bestandsformaat GML downloaden) en vervolgens raadplegen via een eigen viewer. (Overheids-)organisaties hebben applicaties met geïntegreerde viewers om de geografische coördinaten op een kaart visueel te maken. Het publiek beschikt over het algemeen niet over dergelijke applicaties.

Visueel tonen van de geografische coördinaten op kaartlagen met een open source viewer

Voor raadplegers die niet over deze vakapplicaties beschikken (zoals burgers, bedrijven en/of onderzoekers) heeft het NHA onderzocht wat de mogelijkheden zijn met een open source viewer. Voor deze test is gebruik gemaakt van de open source viewer QGIS. De volgende test is uitgevoerd:

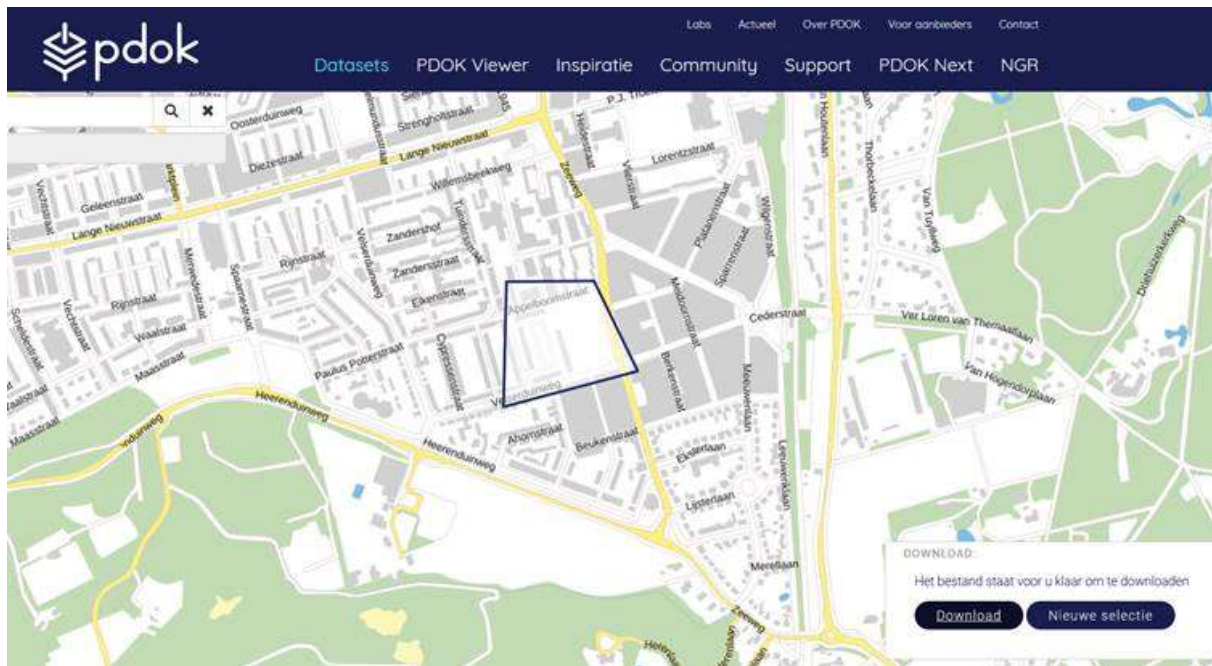
- Neem de ondergrond waarop de GML is gemaakt (dat is het DXF-bestand)
- Importeer deze in de open source-viewer
- Importeer het GML-bestand
- Het GML-bestand wordt op deze manier getoond boven op de ondergrond.

Deze test is succesvol uitgevoerd. Het is mogelijk om de geografische coördinaten te plotten en de informatie uit de GML te tonen. In afbeelding 10 staat het voorbeeld van het Bouwvlak en de Maatvoering in de applicatie. Dit is dezelfde informatie die op ruimtelijkeplannen.nl wordt getoond. Op ruimtelijkeplannen.nl wordt een andere viewer gebruikt die niet beschikbaar is als open source.



Afbeelding 10: voorbeeld van het Bouwvlak en de Maatvoering.

Vervolgens is ook een test uitgevoerd met de live/gedownloadte kaartlagen van PDOK, (zie afbeelding 11 van de Appelboomstraat). Hieronder een voorbeeld van een download van een kaartlaag.



Afbeelding 11: Kaartlaag van de Appelboomstraat.

Op ruimtelijkeplannen.nl worden de vigerende bestemmingsplannen weergegeven op de actuele kaartlagen/kaarten van PDOK. Kaartlagen kunnen in de loop der tijd worden gewijzigd/geactualiseerd.

Dat betekent dat het altijd mogelijk zou moeten zijn het GML-bestand/de geografische coördinaten bovenop de oorspronkelijke ondergrond te kunnen weergeven. Dat is mogelijk met behulp van het DXF-bestand. Als de raadpleger een actuele kaartlaag nodig heeft, kan hij de PDOK-plugin gebruiken om het GML-bestand op andere kaartlagen weer te geven. Deze andere kaartlagen kunnen uit open databronnen worden gehaald.

Deze digitale weergave van de geografische coördinaten in QGIS, in combinatie met de analoge verbeelding (de PDF-weergave) verrijkt het archief voor de eindgebruiker die geen vakapplicatie heeft. Voor deze extra mogelijkheden voor het raadplegen van bestemmingsplannen dient de archiefvormer de ondergrond in .DXF mee te leveren in de export aan het NHA.

2.10 Evaluatie testopname

In oktober laat het NHA het bestemmingsplan in het e-depot aan de gemeente Velsen zien en evalueert het team het project. Uit de evaluatiesessie komt naar voren dat de teamleden het project positief ervaren hebben.

Aansluitend is dit evaluatierapport opgesteld. Dit evaluatierapport wordt gedeeld met de betrokken organisaties, de NHA-regiopartners, andere archiefinstellingen en archiefvormers en overige belangstellenden.

3 Conclusies, aanbevelingen en vervolgstappen

Conclusies

8. Met deze test is aangetoond dat de gemeente Velsen met behulp van de exporttool NedArchiveren een bestemmingsplan kan exporteren naar het NHA e-depot in Preservica.
9. Ook de controle met de pre-ingesttool, de opname in het e-depot en het beschikbaar stellen via Preservica Universal Acces verliepen goed.
10. In Preservica kan een bestemmingsplan duurzaam worden bewaard, gepreserveerd en is het online toegankelijk en doorzoekbaar voor bezoekers.
11. De metadatamapping verliep goed.
12. De archiefinspectie heeft kaders aangegeven voor archivering van digitale bestemmingsplannen.
13. Er zijn twee zogenaamde serviceproducten en de originele DXF-ondergrond toegevoegd. Een serviceproduct en de ondergrond zijn onderdelen van het bestemmingsplan die, vanuit de Archiefwet 1995, niet verplichte onderdelen zijn voor het e-depot. Echter, met het aanbieden van de serviceproducten wordt het raadplegen van het bestemmingsplan in Preservica voor bezoekers extra aantrekkelijk en biedt meer context.
14. Bezoekers die niet beschikken over een GIS-viewer kunnen gebruik maken van open source GIS-viewers. De toepassing QGIS is succesvol getest. Om de bezoeker van het e-depot daarmee op weg te helpen wordt door het NHA in samenwerking met de ruimtelijke experts van de gemeente Velsen een handleiding opgesteld voor het raadplegen van de geografische informatie van de bestemmingsplannen. De handleiding wordt in het e-depot bij de collectie geplaatst.

Projectevaluatie

De deelnemers hebben het project als leuk en leerzaam ervaren. De samenwerking verliep prettig. Als lessons learned geven we mee:

5. Neem de tijd om elkaars wereld te leren kennen: Velsen heeft veel uitgelegd over bestemmingsplannen. NHA heeft veel uitgelegd over archiveren in een e-depot. Het is goed om archief termen uit te leggen in "Jip en Janneke-taal". En om bestemmingsplannen te verduidelijken aan de hand van voorbeelden en de software te laten zien.
6. Breng de vaart erin door de eerste vier stappen van het 10-stappenplan direct in te plannen.
7. Betrek alle stakeholders vanaf het begin.
8. Hou die energie vast, plan frequent een voortgangsoverleg in tijdens de export-controle-opname.

Vervolgstappen

Als vervolgstappen adviseert het projectteam:

6. Bepaal wat de volgende stap is: eerst een test met meerdere bestemmingsplannen, waaronder bestemmingsplannen die persoonsgegevens bevatten. Of direct een overbrenging van (een deel van) de bestemmingsplanvoorraad.
7. Velsen is op dit moment bezig de persoonsgegevens binnen de plannen in kaart te brengen. De Functionaris Gegevensbeheer van Velsen zal een uitspraak doen over het al dan niet beperken van de openbaarheid.
8. Noem het aanleveren van de ondergrond (DFX) als Serviceproduct in de NHA-aanlevervoorwaarden van bestemmingsplannen.
9. De pre-ingesttool en Preservica functioneren goed. Blijf de pre-ingesttool en Preservica doorontwikkelen op basis van de ervaringen die opgedaan worden in de (test-)overbrengingen
10. Maak een handleiding voor raadplegen van geo-data via open source GIS-viewer.

Bijlage: Afkortingen en begrippen

Afkorting of begrip	Omschrijving
BGT	Basisregistratie Grootchalige Topografie.
Cadac	De leverancier van de exportmodule NedArchiveren. NedGraphics maakte de exportmodule NedArchiveren, waarmee de gemeente Velsen de export voor het e-depot kan uitvoeren. In juni 2022 is deze software door Cadac aangepast en getest.
e-depot	Het geheel van organisatie, beleid, processen en procedures, financieel beheer, personeel, databeheer, databeveiliging en aanwezige hard- en software, dat duurzaam beheren en raadplegen van te bewaren digitale archiefbescheiden mogelijk maakt.
FTPS	Een webserver die het mogelijk maakt om bestanden tussen computers veilig uit te wisselen.
Metadata	Gegevens die meer vertellen over een informatieobject.
Metadatamapping	Een vertaling van de metadata binnen de bronapplicatie naar de metadatavelden die in het TMLO worden gedefinieerd.
Metadataveld dekking geografischGebied	Metadataveld in het TMLO waarin de coördinaten van het bestemmingsplangebied worden gezet.
Ondergrond	Een digitale topografische kaart. GBKN (Grootchalige basiskaart Nederland). Vanaf 2016: BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie).
Open Source	Applicaties waarvan iedereen de broncode kan inspecteren.
Pdok	Voluit: publieke dienstverlening op de kaart. Hier vind je open datasets van de overheid met actuele geografische informatie.
Pre-ingest tooling	Een applicatie die de voordat de collectie in het e-depot wordt opgenomen diverse controles uitvoert en, eventueel, transformaties van metadata. De applicatie ondersteunt ook het verzenden naar het e-depot.
Preservica	De naam (en de leveranciersnaam) van de cloud-oplossing die door het NHA gebruikt wordt als e-depotvoorziening. Tijdens de testopnames is gebruik gemaakt van versie 6.4.1
TMLO	Toepassingsprofiel Metadatering Lokale Overheden (TMLO) is een landelijke metadatastandaard, bedoeld om informatie in het e-depot makkelijk te vinden en eenduidig te interpreteren.
TopX-element	Een veld in het TMLO-metadataschema dat gevuld kan worden met een waarde. Door metagegevens te groeperen in verschillende velden, wordt het duidelijk over welke aspecten van de data deze metagegevens gaan.

RO standaarden	De RO Standaarden bestaan uit afspraken die ervoor zorgen dat makers van plannen in heel Nederland dezelfde termen en kleuren toepassen. Ook zijn er technische afspraken gemaakt die ervoor zorgen dat plannen digitaal uitgewisseld kunnen worden. Overheidsstichting Geonovum is de beheerder.
TAR bestand	Een bestand waarin meerdere bestandsmappen en bestanden zonder compressie zijn verzameld en gebundeld.
QGIS	Open source viewer van geografisch informatiesysteem (GIS)
Universal Access (UA)	Universal Access is de raadpleegfunctionaliteit in de SaaS-oplossing van Preservica.
Bestemmingsplannen	<p>Een bestemmingsplan is een juridisch bindend document voor zowel de overheid als burgers en bedrijven. In een bestemmingsplan worden de gebruiks- en de bouwmogelijkheden vastgelegd voor een gebied.</p> <p>Volgens de nieuwe wet ruimtelijke ordening worden sinds 2010 bestemmingsplannen digitaal opgesteld volgens de landelijke RO-standaarden en digitaal ontsloten via de landelijke voorziening www.ruimtelijkeplannen.nl.</p>

Afbeelding 12: Begrippenlijst.