



DIGITAAL INFORMATIEBEHEER

Overbrenging bestemmingsplannen

-

i.s.m. gemeente
Velsen

23 januari 2023

Agenda

1. Over een bestemmingsplan
2. Over het proces
3. Over tooling voor metadata
4. Et voila! De demo!
5. Lessons learned en hoe nu verder?
6. DAN PAS: Vragen
7. Afsluiting

Agenda

1. **Over een bestemmingsplan**
2. Over het proces
3. Over tooling voor metadata
4. Et voila! De demo!
5. Lessons learned en hoe nu verder?
6. DAN PAS: Vragen
7. Afsluiting

2. Over een bestemmingsplan



Bestemmingsplan (Gebruik en bouwmogelijkheden)



Boekje met toelichting en voorschriften

Kaart met kleuren en symbolen

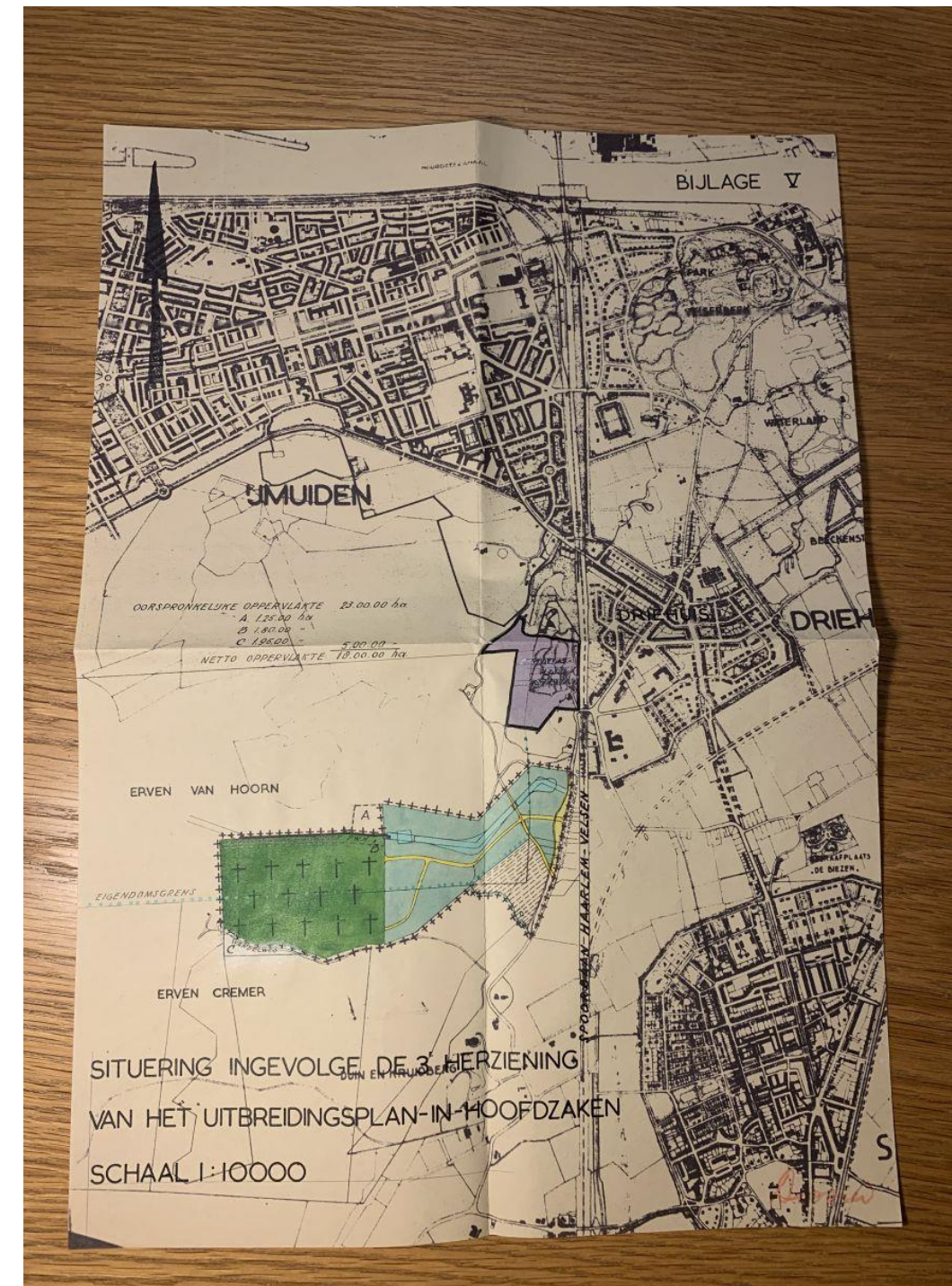
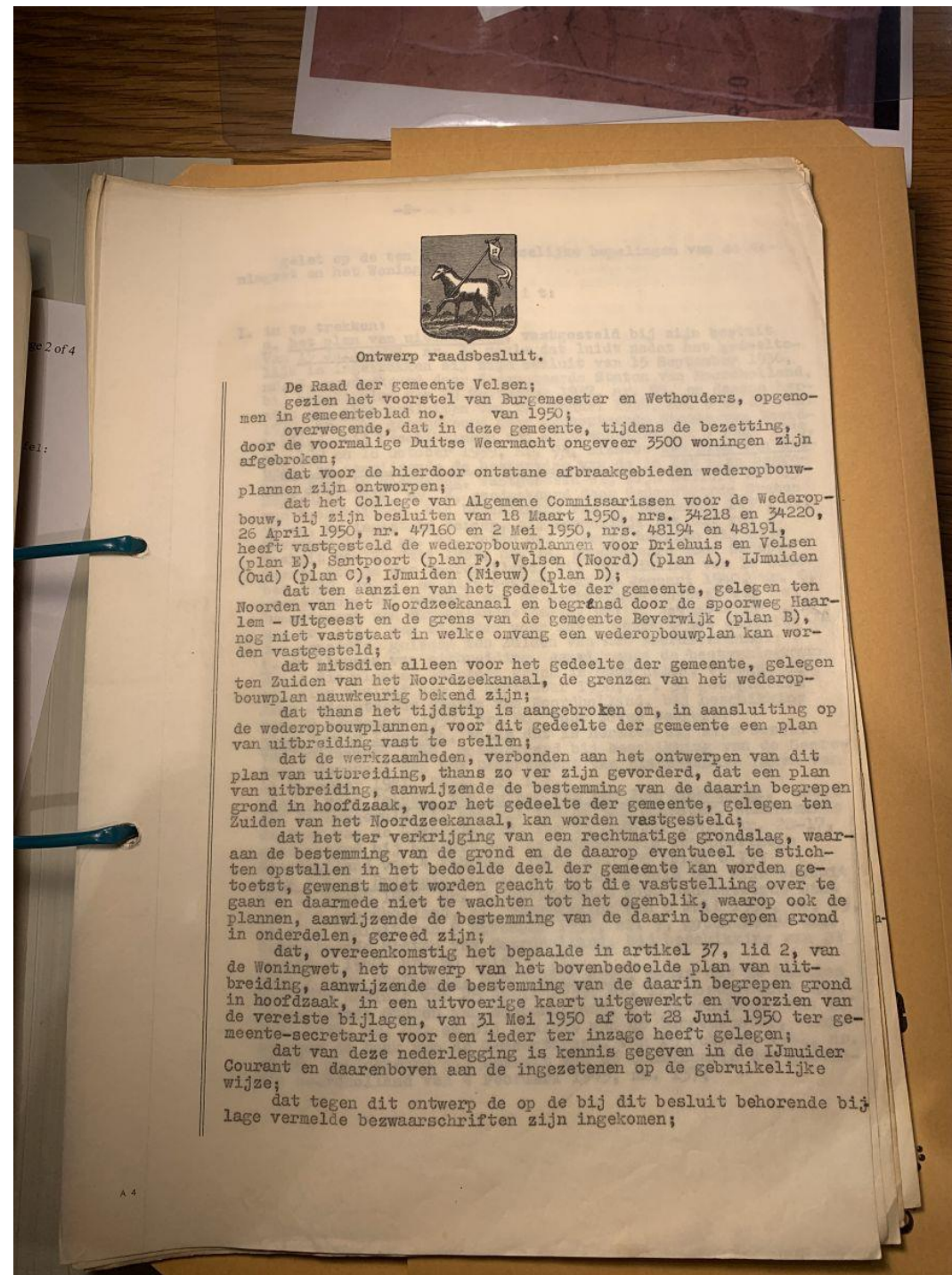
Archiveren op traditionele wijze



Papieren versie was de geldende versie

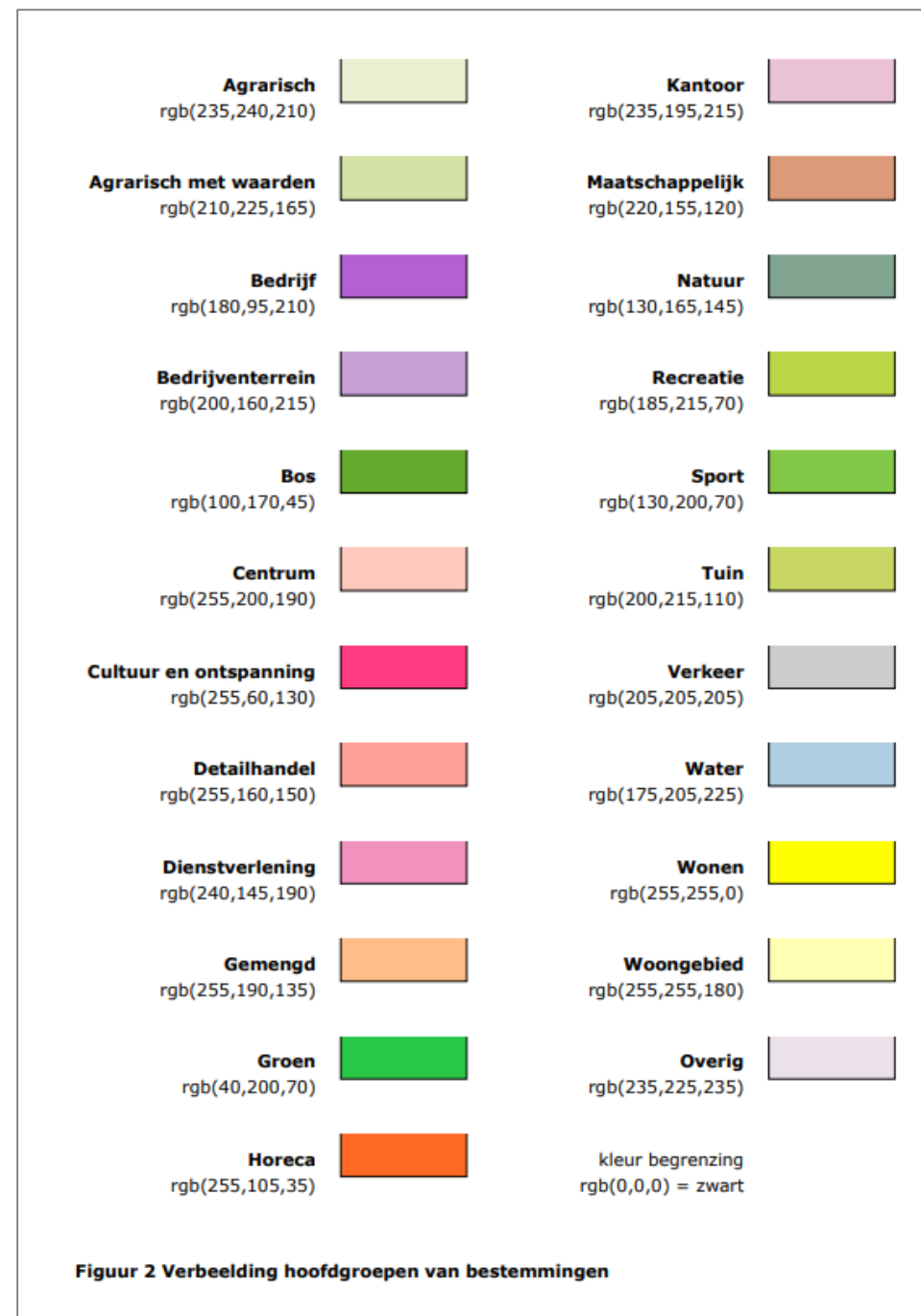


En dat werkt tot op de dag van vandaag...



Plan en kaart uit 1950 in de leeszaal NHA Haarlem

2008 nieuwe wet ruimtelijke ordening vraagt om standaardisering en digitalisering



Hoofdstuk 3

Bestandstype

In dit hoofdstuk is aangegeven welke bestandstypen moeten worden gehanteerd. Tevens worden er in dit hoofdstuk nadere regels gesteld aan het gebruik van HTML en XHTML.

3.1 Bestandsextensies en toegestane formaten

Voor ieder onderdeel worden in Tabel 1 en Tabel 2 eisen gesteld aan de mogelijke bestandstypen. De bestandstypes met toegestane extensies en MIME types worden gegeven in Tabel 3.

Tabel 3 Toegestane extensies en MIME types

Bestandstype	Extensie	MIME type
XML	.xml	text/xml
GML	.gml	text/xml
HTML	.htm, .html	text/html
XHTML	.htm, .html, .xhtml	application/xhtml+xml
PDF	.pdf	application/pdf
JPEG	.jpeg, .jpg	image/jpeg
PNG	.png	image/png

Publiceren en raadplegen plan op www.ruimtelijkeplannen.nl

Ruimtelijkeplannen.nl

ADRES PLANNAAAM OF -NUMMER
Zoek op adres

GEMEENTE (4) PROVINCIE (32) RIJK (30)

BESTEMMINGSPLANNEN

Welk bestemmingsplan moet ik kiezen? **OPEN KEUZEHULP**

- R** Voorbereidingsbesluit hyperscale datacenters voorbereidingsbesluit vastgesteld (2022-11-08)
- G** Woningplitsing en onzelfstandige bewoning bestemmingsplan onherroepelijk (vastgesteld 2021-12-23)
- G** Paraplubestemmingsplan parkeren Velsen bestemmingsplan onherroepelijk (vastgesteld 2018-06-28)
- G** Santpoort-Noord bestemmingsplan onherroepelijk (vastgesteld 2017-07-20)

STRUCTUURVISIES

- G** Structuurvisie Velsen structuurvisie vastgesteld (2016-05-17)

Verberg plannen

Santpoort-Noord
gemeente Velsen
bestemmingsplan
onherroepelijk (vastgesteld 2017-07-20)

PLEKINFO DOCUMENTEN KENMERKEN

104280.9, 494435.9

- Enkelbestemming Tuin
- Enkelbestemming Verkeer
- Enkelbestemming

SANTPOORT-NOORD
Regels

Plan: Santpoort-Noord
Status: vastgesteld
PlanType: bestemmingsplan
IMRO-Idn: NL.IMRO.0453.BP1500SANTPOORTNO1-R001

Toelichting
Regels

Artikel 12 Tuin

12.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Tuin' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- tuinen behorende bij de op de aangrenzende gronden gelegen hoofdgebouwen;
- erker;

ter plaatse van de aanduiding:

- 'natuur en landschappelijke waarden' tevens voor behoud, herstel en ontwikkeling van cultuurhistorische, natuur- en landschapswaarden;

met de daarbij behorende:

- waterpartijen;
- wegen en paden;
- in- en uitritten.

12.2 Bouwregels

12.2.1 Bouwen van gebouwen
Op deze gronden mogen geen gebouwen worden opgericht.

12.2.2 Bouwen van bouwwerken geen gebouwen zijnde

- de maximale bouwhoogte van erf- en terreinafscheidings is 1 meter;

12.2.3 Bouwen van erkers
voor het bouwen van een erker gelden de volgende regels:

- de maximale diepte is 1,5 meter;
- de maximale hoogte is niet hoger dan de eerste volledige bouwlaag van het hoofdgebouw;
- een erker is ongeschikt aan het hoofdgebouw en maakt hier een functioneel onderdeel van uit.

12.2.4 Carport
Ter plaatse van de aanduiding 'tuin - carport' is een carport toegestaan onder de volgende voorwaarden:

- de maximale bouwhoogte is 3 meter;
- de maximale oppervlakte is 15 m².

12.3 Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden

12.3.1 Verboden
Ter plaatse van de in artikel 12.1, sub c, bedoelde gronden met de aanduiding 'natuur en landschappelijke waarden' is het verboden zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van het bevoegd gezag (omgevingsvergunning), de volgende werken of werkzaamheden uit te voeren:

- het uitvoeren van graafwerkzaamheden zoals, het afgraven, ophogen of egaliseren van gronden;
- het aanleggen of verharderen van wegen, paden, banen, parkeergelegenheden en het aanbrengen van andere

GEMEENTE VELSEN

Digitale versie is de geldende versie!

























```
<DigestValue>Ao9SI3HFllzvlZIFikjJrez6Ak=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="i_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0015.jpg">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>MUyQkbXgUlJUUJ/19LX1uOPjhmsk=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="i_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0016.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>r2CwKrKTPwOU39XEULfnqTXti4=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="i_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0017.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>QfuZ2lGstranP0PTCn5P93BmTxo=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="i_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0018.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>JOEyRIF3Woavw6iZbxStwxLczf4=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="i_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0019.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>8ugEf1XQRJFrjUvbt0fwpWV3TuY=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="i_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0020.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>R/LmgdCgYxL+LjZA+yGjpyWo2PU=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="i_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0021.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>xF/Rm/lbDKxCUeQpjkNOL/1Nr78=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="i_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0022.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>tuI5j6S+nRtDAhdmAvv29nxbvNU=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="vb_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0023.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>18fDIURvAtCqJCN5lg/Efl8P+sY=</DigestValue>
</Reference>
- <Reference URI="pt_NL.IMRO.0453.BP0100ZEEZICHT1-R003_0024.png">
  <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
  <DigestValue>nP/tO2Jzz8Cl5RR3Vy+yw9wqT70=</DigestValue>
</Reference>
</SignedInfo>

<SignatureValue>G+pIrhTTo5kx53urN5aJQxfSkz0cWjJzdOynxVC5MbzIJoVIWNRBEfRZKjqwqaAw9kFYhYi/p
- <KeyInfo>
- <X509Data>

  <X509Certificate>MIIGzDCCBLSgAwIBAgIQb6TNFwirv9udTwtXrhWdCDANBgkqhkiG9w0BAQsFADBmMCQ
  </X509Data>
</KeyInfo>
</Signature>
</GeleideFormulier>
```



Digitaal bestemmingsplan = set bestanden

























Naam	Gewijzigd op	Type	Grootte
 b_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_tb1	19-7-2017 14:15	Adobe Reader DC ...	5.928 kB
 g_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 15:19	XML-document	10 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0001	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	436 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0002	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	144 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0003	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	169 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0004	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	840 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0005	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	620 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0006	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	67 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0007	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	5.517 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0008	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	159 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0009	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	154 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0010	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	306 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0011	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	389 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0012	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	60 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0013	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	523 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0014	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	37 kB
 IMRO-PT	19-7-2017 14:15	Document met tra...	2 kB
 index	19-7-2017 14:15	Chrome HTML Do...	85 kB
 NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003.gmi	6-10-2020 16:58	GMI-bestand	13 kB
 NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 14:32	GML-bestand	1.021 kB
 opmaak	19-7-2017 14:15	Document met tra...	11 kB
 r_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 14:15	Chrome HTML Do...	203 kB
 t_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 14:15	Chrome HTML Do...	180 kB
 vb_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 10:57	Adobe Reader DC ...	1.321 kB

PAKBON

- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓

@Signature 

Verandert de set → ongeldig!

Naam	Gewijzigd op	Type	Grootte
 b_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_tb1	19-7-2017 14:15	Adobe Reader DC ...	5.928 kB
 g_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 15:19	XML-document	10 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0001	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	436 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0002	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	144 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0003	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	169 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0004	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	840 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0005	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	620 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0006	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	67 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0007	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	5.517 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0008	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	159 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0009	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	154 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0010	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	306 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0011	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	389 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0012	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	60 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0013	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	523 kB
 i_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003_0014	19-7-2017 14:15	Irfanview bestand	37 kB
 IMRO-PT	19-7-2017 14:15	Document met tra...	2 kB
 index	19-7-2017 14:15	Chrome HTML Do...	85 kB
 NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003.gmi	6-10-2020 16:58	GMI-bestand	13 kB
 NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 14:32	GML-bestand	1.021 kB
 opmaak	19-7-2017 14:15	Document met tra...	11 kB
 r_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 14:15	Chrome HTML Do...	203 kB
 t_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 14:15	Chrome HTML Do...	180 kB
 vb_NL.IMRO.0453.BP1100SPAARNWOUDE1-R003	19-7-2017 10:57	Adobe Reader DC ...	1.321 kB

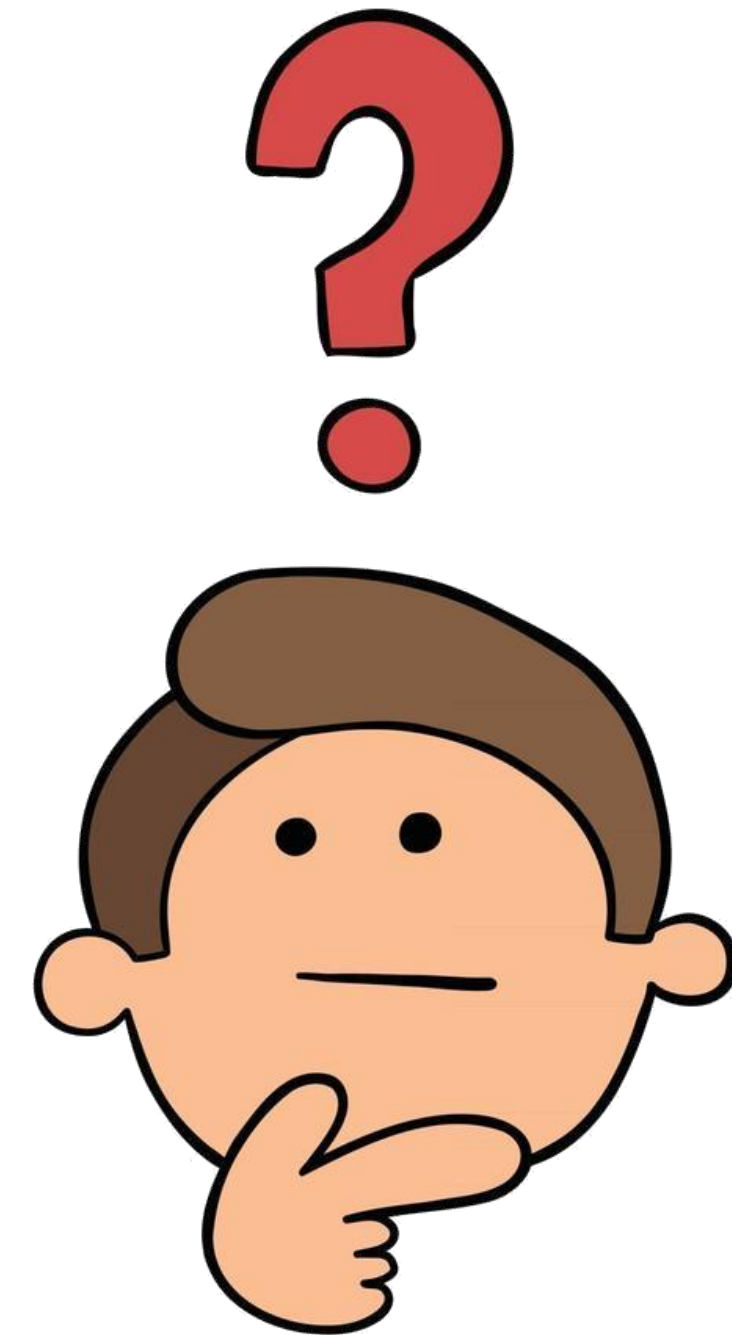
PAKBON

- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✓
- _____ ✗

@Signature 

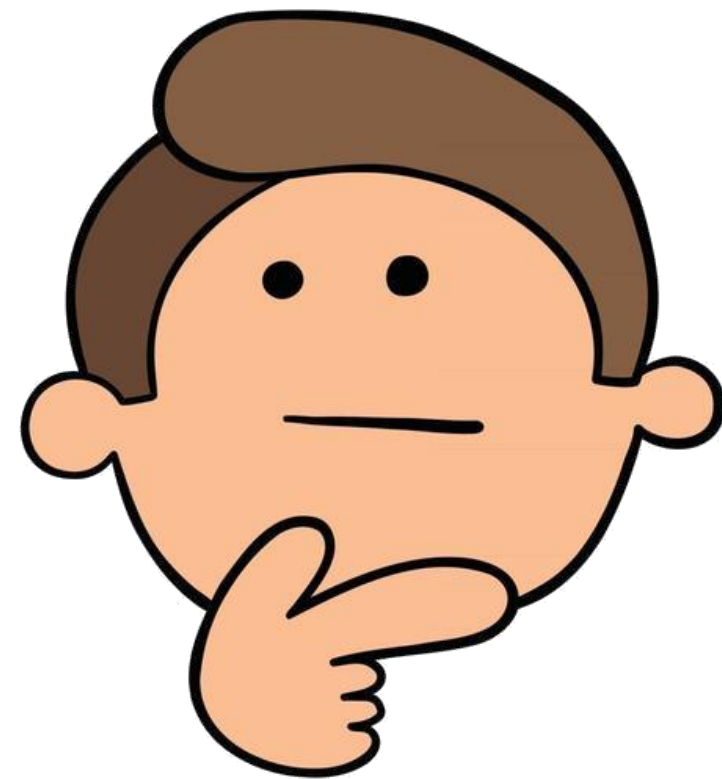
Hoe dan?

Hoe archiveer *je een*
samengestelde set *van*
digitale *bestanden die*
bijeengehouden *wordt door*
een **geleideformulier**
voorzien van een **digitaal**
waarmerk?



Digitaal archiveren

? e-depot ?



Agenda

1. Over een bestemmingsplan
- 2. Over het proces**
3. Over tooling voor metadata
4. Et voila! De demo!
5. Lessons learned en hoe nu verder?
6. DAN PAS: Vragen
7. Afsluiting

Doel testopname

- Veiligstellen digitale bestemmingsplannen
- Raadpleegfunctionaliteit voor bestemmingsplannen
- Verbeteren inrichting e-depotvoorziening en pre-ingest
- Verbeteren processen en procedures
- Verbeteren dienstverlening

Rollen

Rollen

Gemeente Velsen

Recordmanager

Informatieadviseur

Technisch medewerker

(Functionaris Gegevensbescherming)

Noord-Hollands Archief

Adviseur digitale archivering

Archiefinspecteur

Technische digitaal archiefspecialist

Applicatiebeheerder e-depotvoorziening

Het NHA-stappenplan

0	Start/Kick-off
1	Intake ✓
2	Bewerking in bronsysteem
3	Ontwerp export en toegang ✓
4	Maken export ✓
5	Controle en opname proefexport in het e-depot ✓
6	Inrichten toegang ✓
7	Verklaring van overbrenging * ✓
8	Verwijderen kopieën in (bron)systemen
9	Toegang digitale archiefbescheiden ✓
10	Communiceren en afsluiten ✓

Bereikte resultaten

- Preservering en raadpleging
- Kaders voor archivering
- Meer inzicht in bestemmingsplannen (inhoud + technisch)
- Aanpassing pre-ingesttool
- Realisatie exporttooling
- Vervolg: planning overbrenging planvoorraad
- Uitdagingen (vervolg): zienswijzen/persoonsgegevens

Agenda

1. Over een bestemmingsplan
2. Over het proces
- 3. Over tooling voor metadata**
4. Et voila! De demo!
5. Lessons learned en hoe nu verder?
6. DAN PAS: Vragen
7. Afsluiting

4. Over tooling metadata

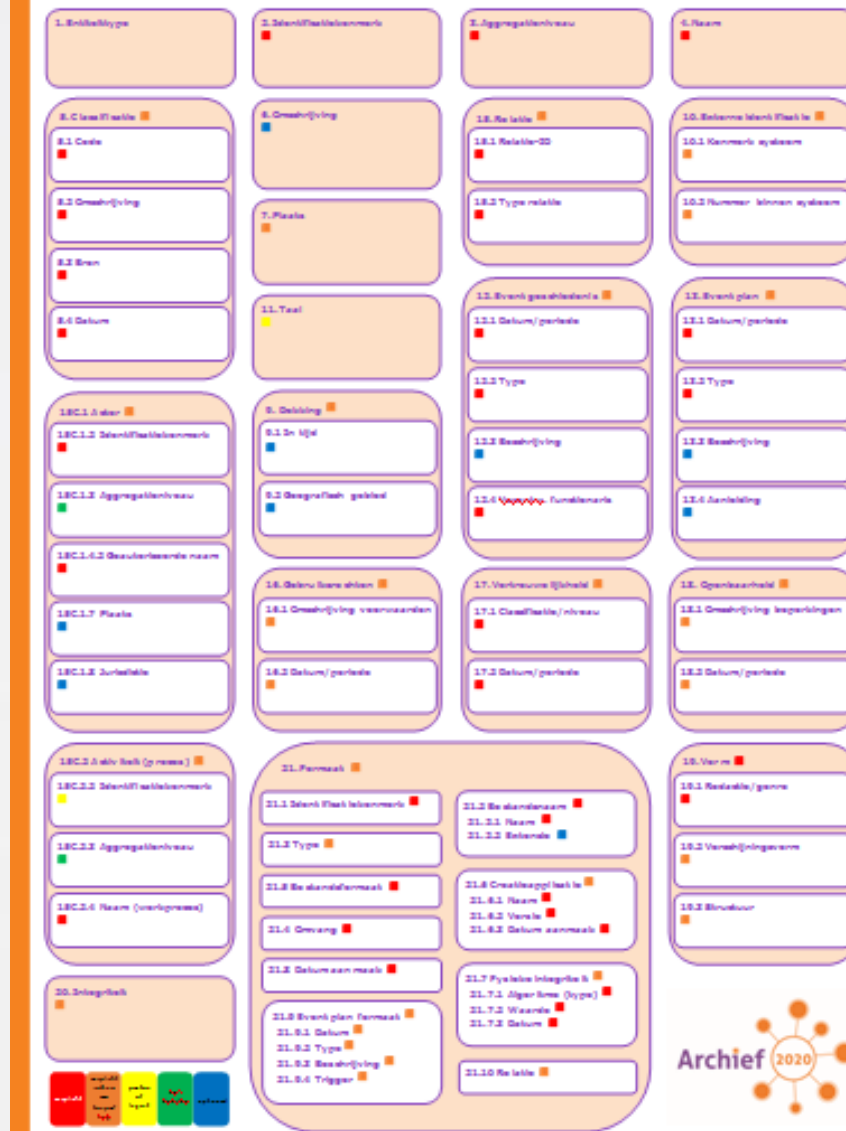


Presentatie bij softwareleverancier door het Nationaal archief

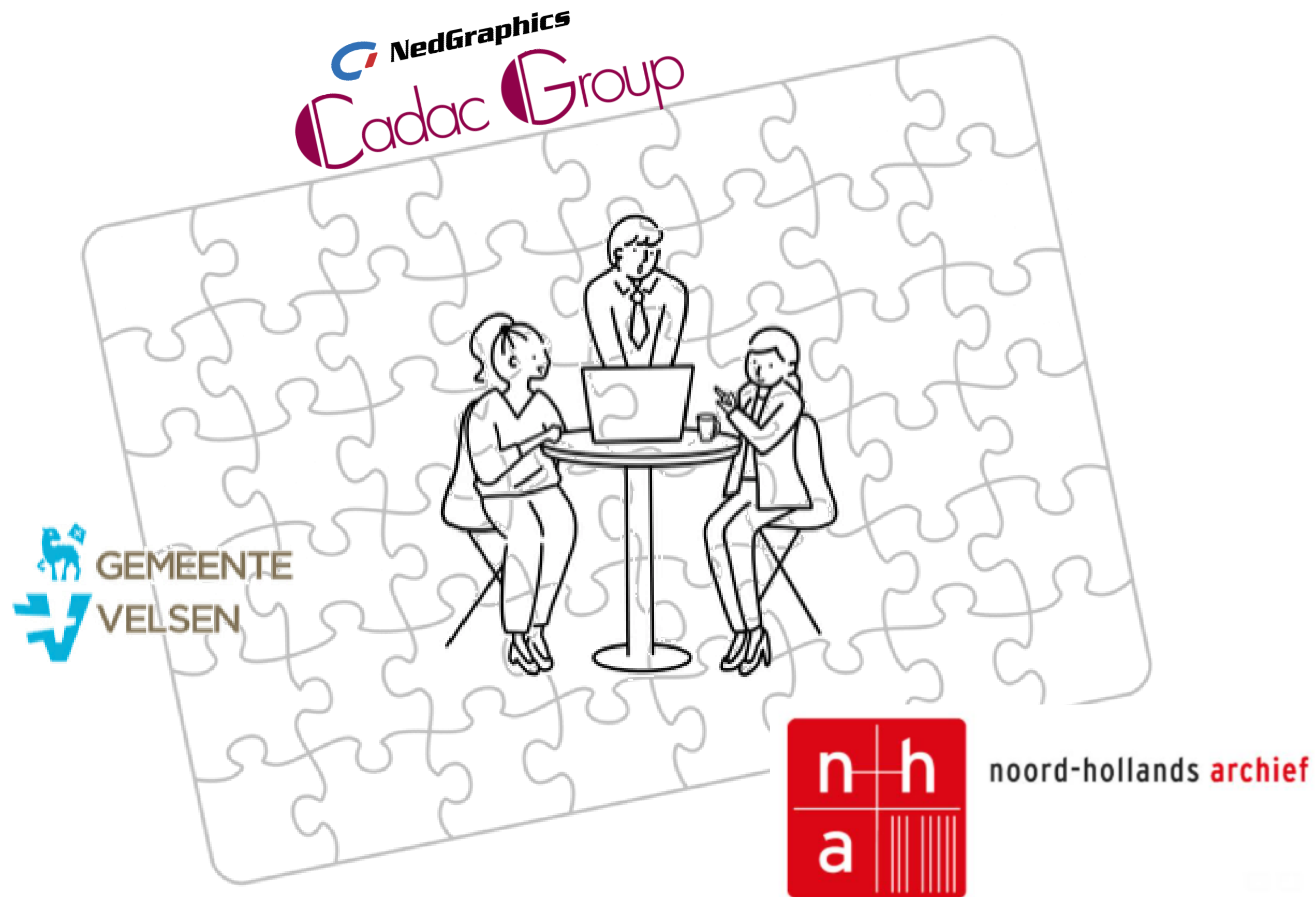
TMLO

Toepassingsprofiel Metadatering Lokale Overheden

TOEPASSINGSPROFIEL METADATERING LOKALE OVERHEDEN



Pilot: bestemmingsplan - TML0 - e-depot



2 werelden lijken te botsen ...



Tooling: NedArchiveren

1. plan inlezen

2. aanvullen

3. exporteren

Naam	Gewijzigd op	Type	Bestandsnaam
NL-IJmGV_2022-09-28T1724	14-12-2022 12:53	Bestandsr...	
NL-IJmGV_2022-09-28T1724.csv	28-9-2022 17:55	CSV-bestand	51 kB
NL-IJmGV_2022-09-28T1724.droid	28-9-2022 17:55	DROID-bestand	521 kB
NL-IJmGV_2022-09-28T1724.tar	28-9-2022 17:55	TAR-bestand	17.931 kB

Geleideformulier gegevens

Attribuut	Waarde
Identificatie	NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001
Naam	President Steynstraat
NaamOverheid	gemeente Velsen
OverheidsCode	0453
Status	onherroepelijk
Datum	2013-05-24T00:00:00
VersieIMRO	IMRO2008

Toon ... **Log**

ToPX

bestand

identificatiekenmerk: vb_NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001.pdf

aggregatieniveau: Bestand

naam: VaststellingsBesluit

relatie

relatieID: NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001

typeRelatie: Maakt deel uit van

vorm

redactieGenre: VaststellingsBesluit

formaat

identificatiekenmerk: vb_NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001.pdf

bestandsnaam

naam: vb_NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001

extensie: pdf

type: Samengesteld

omvang: 116412

bestandsformaat: fmt/18

fysiekeintegriteit

algoritme: SHA-1

waarde: 1ddb8cd9f77682d0da9232654354f2074b11e1f8

datumEnTijd: 2022-08-31T15:14:08.7747388+02:00

datumAanmaak: 2013-06-03

relatie: Onderdeel STRI2008

Agenda

1. Over een bestemmingsplan
2. Over het proces
3. Over tooling voor metadata
- 4. Et voila! De demo!**
5. Lessons learned en hoe nu verder?
6. DAN PAS: Vragen
7. Afsluiting

Raadpleging plankkaart

- Vraagstuk: visualiseren plankkaart/GML-bestand
- Archiefvormer: eigen vakapplicaties
- Publiek: geen vakapplicaties
- E-depotvoorziening: geen interne viewer

QGIS

Een vrij en open source geografisch informatiesysteem

Raadpleging plankkaart

- IMRO
- PlanTeksten
- Regels
- Regels

- Analoge plantekst
- Analoge verbeelding
- Ondergrond
- Ondergrond-dxf
- President Steynstraat

IMRO Type: bestand
In map: President Steynstraat

Blader door het e-Depot > ... > President Steynstraat > IMRO

IMRO Bestand Vorm: IMRO Toon meer

```
1 <?xml·version="1.0"·encoding="UTF-8"?> LF
2 <!--NedGraphics·B.V.,·Vianen,·Nederland--><!--ImroGmlExport·(NedPlan·NedGraphics·BV)·vers
3 <imro:FeatureCollectionIMRO·gml:id="FC1"·xmlns:imro="http://www.geonovum.nl/imro/2008/1"·xmln
4 <gml:description>NedPlan</gml:description> LF
5 <gml:name>NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001</gml:name> LF
6 <gml:boundedBy> LF
7   <gml:Envelope·srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::28992"> LF
8   <gml:lowerCorner>101252·497330</gml:lowerCorner> LF
9   <gml:upperCorner>101458·497514</gml:upperCorner> LF
10 </gml:Envelope> LF
11 </gml:boundedBy> LF
12 <imro:featureMember> LF
13 <imro:MetadataIMRObestand·gml:id="MD1"> LF
14   <imro:datasetTitel>President·Steynstraat</imro:datasetTitel> LF
15   <imro:creatiedatum>2013-06-03</imro:creatiedatum> LF
16   <imro:bronbeheerder>gemeente·Velsen</imro:bronbeheerder> LF
17   <imro:codeerVerantwoordelijke>P.B.</imro:codeerVerantwoordelijke> LF
18   <imro:naamApplicatieschema>IMRO2008</imro:naamApplicatieschema> LF
```

Naam

NL.IMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001.gml

ondergrond_dxf_PRESIDENT1.dxf

Raadpleging plankkaart

- Onderzoek: QGIS

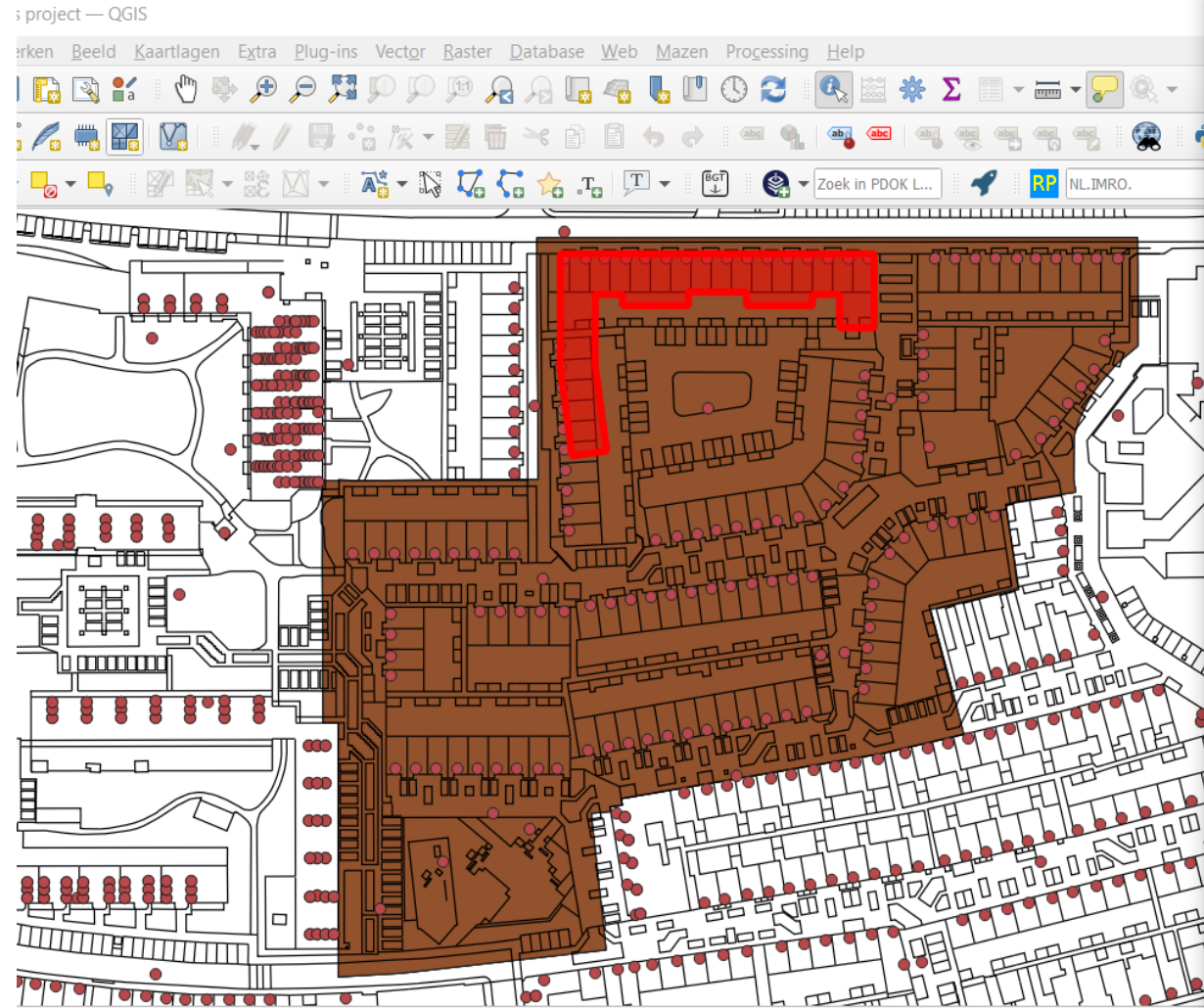
QGIS

Een vrij en open source geografisch informatiesysteem

Raadpleging plankkaart

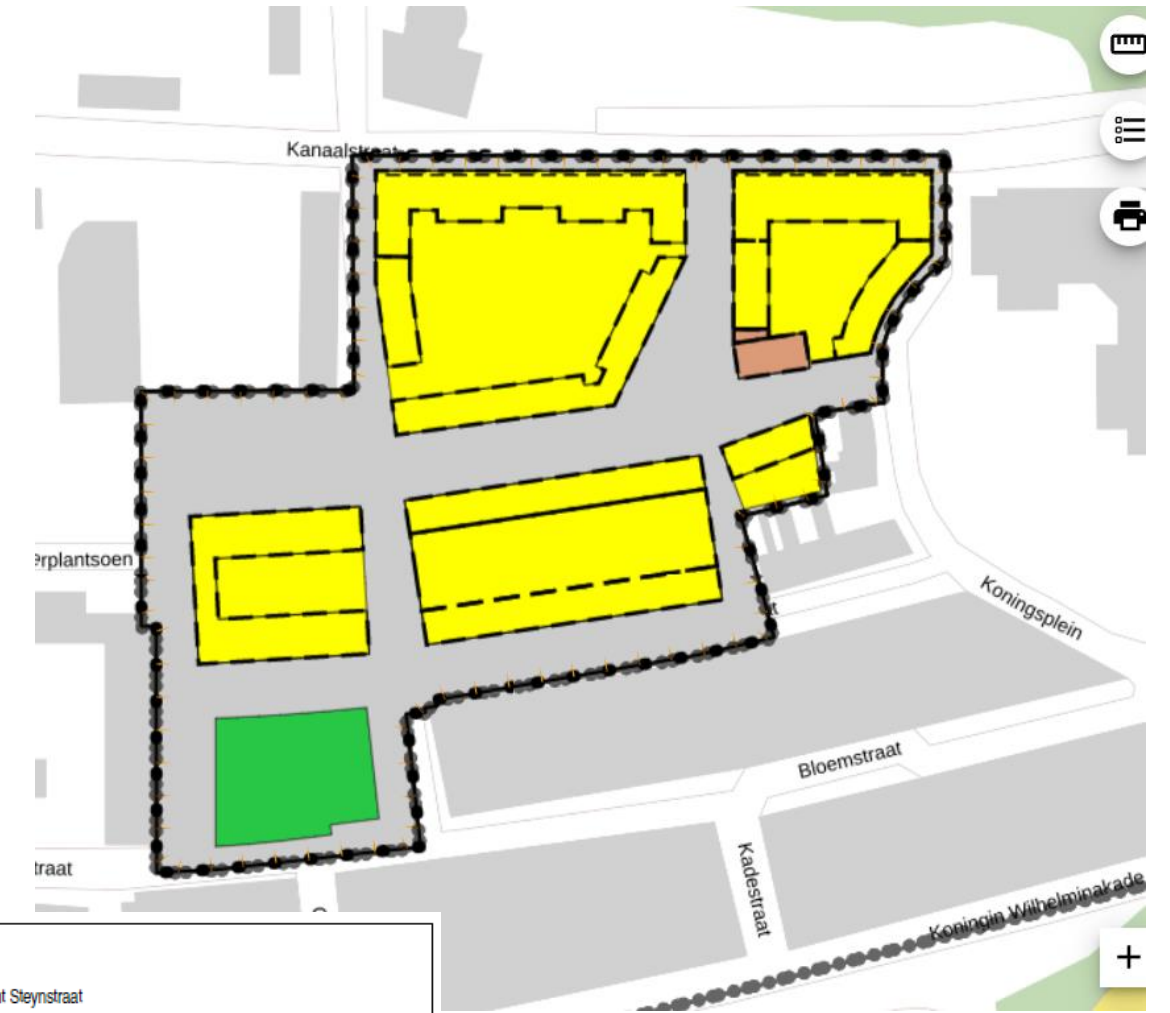
- Plotten van plankkaart (GML) op originele (DXF-)ondergrond -> reconstructie oorspronkelijke situatie
- Over 100 (of meer) jaar is de huidige topografie (wellicht) veranderd
 - Viewer Ruimtelijkeplannen.nl (actuele topografie)
- Actuele kaartlagen -> PDOK-plugin (open data) of import bestanden (bijv. actuele kaartlagen Kadaster)

Raadpleging plankkaart



Identificatieresultaten

Object	Waarde
Bouwvlak	
gml_id	NLIMRO.BV38500
(Afgeleid)	
(Acties)	
gml_id	NLIMRO.BV38500
identificatie	NLIMRO.BV38500
typePlanobject	bouwvlak
naam	bouwvlak
entites	
Maatvoering	
Gebiedsaanduiding	
entites (3)	
Bestemmingsplangebied	
Enkelbestemming (2)	



PLANGEBIED
President Steynstraat

BESTEMMINGEN

- G Groen
- M Maatschappelijk
- V Verkeer
- W Wonen

AANDUIDINGEN gebiedsaanduiding

- geluidzone - industrie

functieaanduiding

- pgj parkeergarage

bouwvlak

- bouwvlak

bouwaanduiding

- specifieke bouwaanduiding - dove gevel

maatvoeringen

- maximum bouwhoogte (m)
- maximale goot- en bouwhoogte (m)

VERKLARINGEN

- Ondergrond

behoort bij besluit van de gemeenteraad Velsen d.d. 28-3-2013 nr. R13.017 de griffier

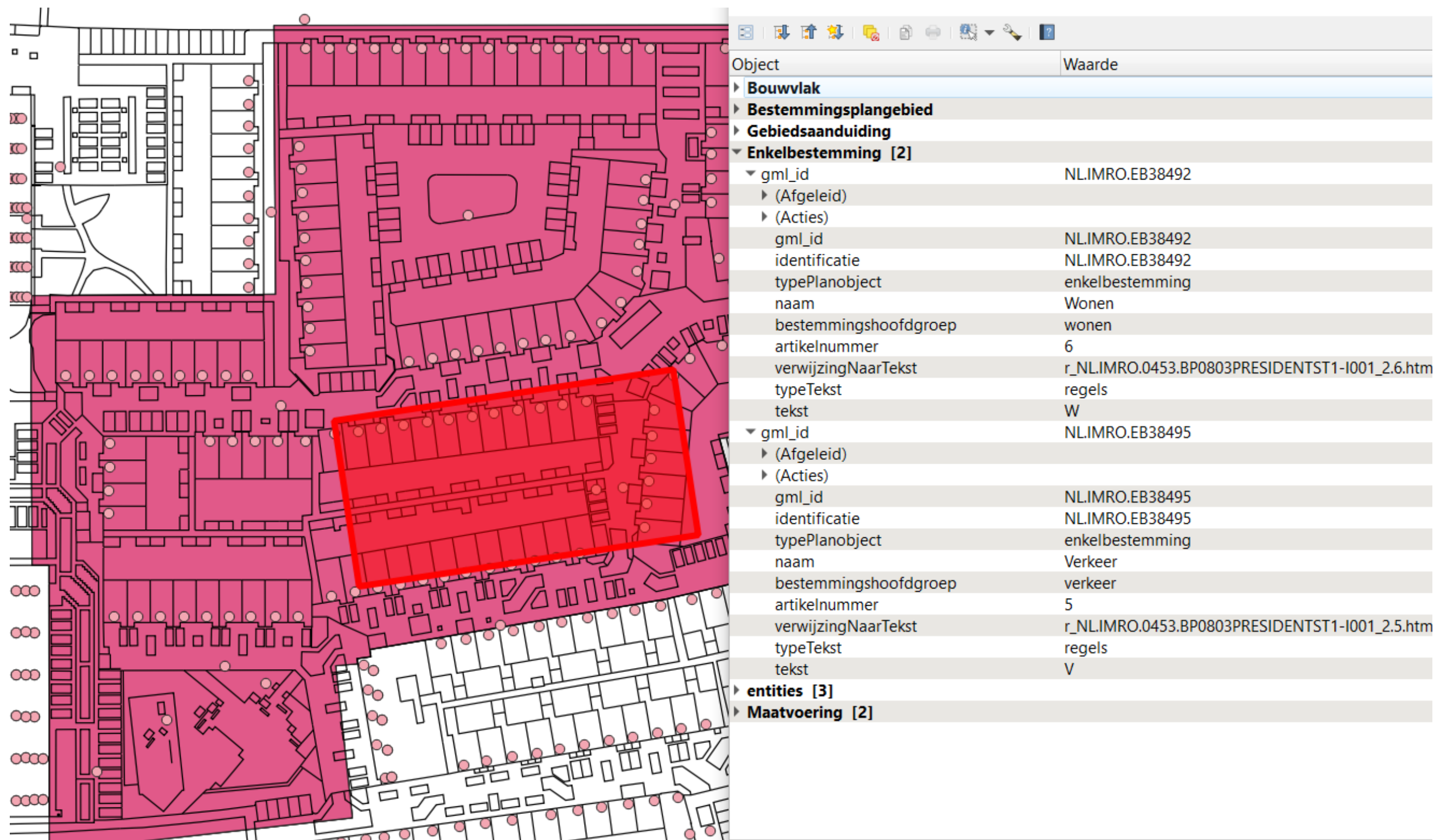
GEMEENTE VELSEN

DIRECTIE BEHEEREN ONTWIKKELING

Analoge verbeelding: Bestemmingsplan President Steynstraat

Identificatie: NL.IMRO.0453.BP0003PPE3DGN1ST1-R001

Raadpleging plankkaart



Object	Waarde
▶ Bouwvlak	
▶ Bestemmingsplangebied	
▶ Gebiedsaanduiding	
▼ Enkelbestemming [2]	
▼ gml_id	NLIMRO.EB38492
▶ (Afgeleid)	
▶ (Acties)	
gml_id	NLIMRO.EB38492
identificatie	NLIMRO.EB38492
typePlanobject	enkelbestemming
naam	Wonen
bestemmingshoofdgroep	wonen
artikelnummer	6
verwijzingNaarTekst	r_NLIMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001_2.6.htm
typeTekst	regels
tekst	W
▼ gml_id	NLIMRO.EB38495
▶ (Afgeleid)	
▶ (Acties)	
gml_id	NLIMRO.EB38495
identificatie	NLIMRO.EB38495
typePlanobject	enkelbestemming
naam	Verkeer
bestemmingshoofdgroep	verkeer
artikelnummer	5
verwijzingNaarTekst	r_NLIMRO.0453.BP0803PRESIDENTST1-I001_2.5.htm
typeTekst	regels
tekst	V
▶ entities [3]	
▶ Maatvoering [2]	

Agenda

1. Over een bestemmingsplan
2. Over het proces
3. Over tooling voor metadata
4. Et voila! De demo!
- 5. Lessons learned en hoe nu verder?**
6. DAN PAS: Vragen
7. Afsluiting

Vragen?



noord-hollands archief

Noord-Hollands Archief, Janskerk, Jansstraat 40, 2011 RXHaarlem

023-517 2700, www.noord-hollandsarchief.nl, info@noord-hollandsarchief.nl

