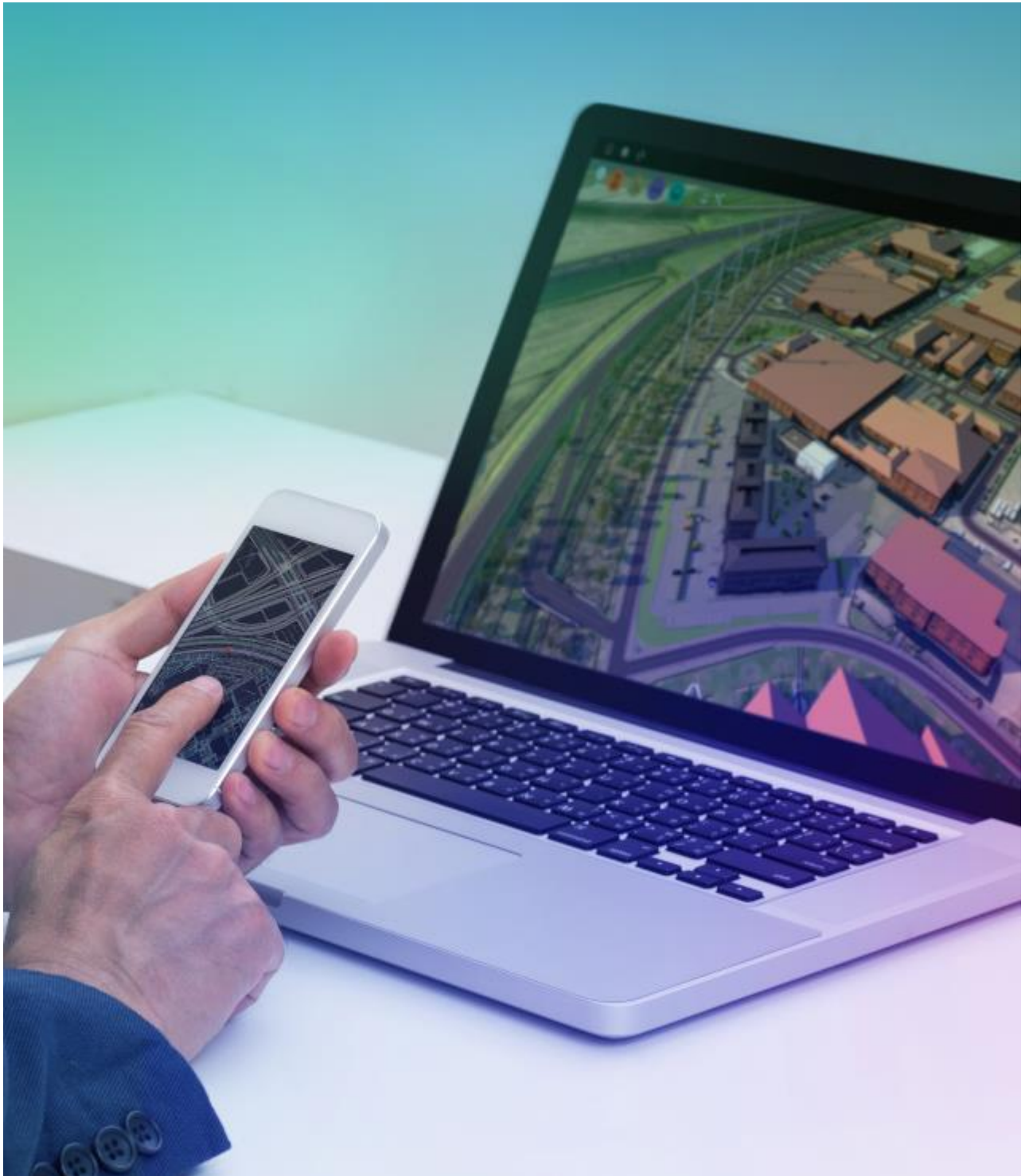


NedBrowser 7.6

Gebruikershandleiding



VERSIEBEHEER

Versie	Datum	Notities
1.0	Oktober 2018	Gebruikershandleiding NedBrowser versie 7.6.0

NedGraphics B.V. wil de gebruikersdocumentatie steeds verbeteren. Daarom zouden wij het op prijs stellen als u dit document kritisch bekijkt en uw eventuele op- of aanmerkingen aan ons doet toekomen. Stuur uw commentaar via een melding op het helpdesk portaal van NedGraphics.

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	VIII
1. ALGEMEEN	11
2. ZOEKBALK	12
2.1. Zoek op adres.....	12
2.2. Zoek op onderwerp.....	13
2.3. Onderwerpen selecteren	14
2.4. Geavanceerd zoeken.....	15
2.4.1. Zoekmogelijkheid.....	16
2.4.2. Geografische afbakening	18
2.4.3. E-mailen.....	19
2.4.4. Zoek / Wis.....	19
3. MENU	20
3.1. Info.....	20
3.2. Lagen.....	20
3.3. Mijn instellingen.....	20
3.3.1. Favorieten.....	20
3.3.2. Terug naar beginstand.....	21
3.3.3. Instellingen	21
3.4. Belangrijk nieuws.....	22
3.5. Instructievideo	22
3.6. Help.....	23
4. KNOPPENBALK	24
4.1. Terug naar beginstand	24
4.2. Selectie menu.....	25
4.2.1. Selecteer object op locatie	25
4.2.1.1. Selectie doorprikken	25
4.2.2. (De-) Selecteer object op locatie	27
4.2.2.1. Selectie doorprikken	27
4.2.3. Selecteer binnen rechthoek	28
4.2.3.1. Selectie doorprikken	29
4.2.4. Selecteer binnen cirkel	30
4.2.4.1. Selectie doorprikken	31
4.2.5. Selecteer binnen polygoon.....	32
4.2.5.1. Selectie doorprikken	33
4.3. Wis de selectie en opgelichte kaartobjecten.....	34
4.4. Buffer menu	34
4.4.1. Maak buffer om object.....	34

4.4.2.	Selecteer alles binnen buffer.....	37
4.4.2.1.	Selectie doorprikken	37
4.4.3.	Verwijder buffers.....	38
4.5.	Wis filter.....	38
4.6.	Toon info van object	39
4.7.	Toon totaal rapport.....	39
4.7.1.	Alles in-/uitklappen.....	39
4.7.2.	Afdrukken	40
4.7.3.	Herstellen	40
4.7.4.	Uitklappen zoekresultaten	41
4.7.5.	Onderdelen verwijderen.....	41
4.7.6.	Kolommen onder/naast elkaar.....	41
4.8.	Cyclorama/Obliek menu	42
4.8.1.	Toon cyclorama (Globespotter).....	42
4.8.1.1.	Puntmeting.....	44
4.8.1.2.	SmartClick.....	45
4.8.1.3.	Lijnmeting.....	46
4.8.1.4.	GlobeSpotter versie 2.6.....	46
4.8.1.5.	GlobeSpotter versie 2.7 & 2.8	47
4.8.1.6.	SmartClick.....	49
4.8.2.	Toon cyclorama (Street Smart).....	50
4.8.2.1.	Obliek beeldmateriaal	52
4.8.3.	Toon cyclorama (Orbit).....	54
4.8.4.	Toon obliek (Slagboom en Peeters).....	56
4.9.	Meet/Markeer menu.....	56
4.9.1.	Meet lijn.....	56
4.9.1.1.	Oppervlakte/omtrek/lengte van geselecteerde objecten	57
4.9.2.	Meet oppervlakte	57
4.9.2.1.	Oppervlakte/omtrek/lengte van geselecteerde objecten	59
4.9.3.	Plaats markeerpunt	59
4.10.	Verwijder alle annotaties.....	59
4.11.	Zoom menu.....	60
4.11.1.	Inzoomen.....	60
4.11.2.	Uitzoomen	60
4.11.3.	Volledig uitzoomen.....	60
4.11.4.	Terug naar vorige.....	60
4.11.5.	Zoom naar coördinaten.....	61
4.12.	Kopieer kaart naar klembord.....	61
4.13.	Afdrukken.....	62
4.14.	Overige knoppen.....	62
4.14.1.	Zoek locatie.....	62
4.14.2.	Label selectie	64

4.14.3. Doorprikken.....	64
4.14.4. Toon aerorama's van CycloMedia	65
4.14.5. Toon obliek (CycloMedia).....	65
4.14.6. Google Maps.....	65
4.14.7. Microsoft Maps.....	65
4.14.8. RO-online.....	65
4.14.9. Risicokaart (publiek).....	65
4.14.10. Terugmelding.....	66
4.14.11. Contrast/helderheid instellen voor rasterlagen.....	66
4.14.12. Sluit de applicatie	67
5. DETAILKAART	69
5.1. Kaartvenster in hoogte verstellen.....	69
5.2. Info na selectie	69
5.3. Doorprikken	70
5.3.1. Doorprikvenster.....	70
5.4. Selecteren	71
5.5. Schaal	71
5.6. Breedte.....	72
5.7. Aantal geselecteerde objecten	72
5.8. Coördinaten	72
5.9. Zoom-knoppen.....	72
5.10. Overzichtskaart	72
5.11. Ondergrondlagen wisselen	73
5.12. Verversen.....	73
5.13. Navigeren met sneltoetsen.....	74
5.14. In-/uitzoomen en verschuiven met muiswiel	74
6. LAGEN	75
6.1. Actieve laag.....	75
6.2. Toon alles	76
6.3. Alles in-/uitklappen.....	76
6.4. Lagenmenu.....	76
6.4.1. Zichtbaarheid lagen	78
6.4.2. Popup.....	78
6.4.3. Referentielaag	79
6.4.4. Filters	80
7. REDLINING.....	81
7.1. Lagenmenu.....	81
7.2. De knoppenbalk.....	81
7.2.1. Symbool invoegen	82
7.2.2. Multilijn tekenen	82

7.2.3.	Lijn tekenen	83
7.2.4.	Polygoon tekenen.....	83
7.2.5.	Rechthoek tekenen.....	83
7.2.6.	Cirkel tekenen.....	83
7.2.7.	Tekst invoeren	83
7.2.8.	Element gegevens.....	84
7.2.8.1.	Keuzelijst	84
7.2.8.2.	Uitklapmenu.....	86
7.2.8.3.	Hyperlink URL.....	86
7.2.8.4.	Bestand uploaden	89
7.2.9.	Snap naar dichtstbijzijnde punt.....	89
7.2.10.	Geometrie wijzigen.....	90
7.2.10.1.	Snap naar dichtstbijzijnde punt.....	90
7.2.10.2.	Geselecteerde knikpunten verwijderen.....	91
7.2.10.3.	Geometrie wijzigingen opslaan	91
7.2.10.4.	Geometrie wijzigingen annuleren.....	91
7.2.11.	Element gegevens wijzigen.....	91
7.2.12.	Object(en) overnemen als redline object.....	92
7.2.13.	Element(en) verwijderen.....	93
7.2.14.	Help opvragen.....	93
7.2.15.	Annuleren	93
7.3.	Navigeren tijdens redlining.....	93
7.4.	Zoeken/tonen verwijderde redline elementen	94
7.5.	Ongedaan maken verwijderde redline elementen.....	94
8.	ZOEKRESULTATEN	97
8.1.	Van kaart naar gegevens.....	97
8.2.	Van gegevens naar kaart.....	97
8.2.1.	Selecteren van kaartobjecten.....	97
8.2.2.	Oplichten van kaartobjecten	98
8.2.3.	Filteren van kaartobjecten	99
8.3.	Exporteren van gegevens naar tekstbestand	100
8.4.	Exporteren van gegevens naar spreadsheet programma.....	101
8.5.	Exporteren van gegevens naar GML.....	101
8.6.	Gegevens in rapport tonen	102
8.7.	Meta-informatie van gegevens tonen	102
8.8.	Bladeren door gegevens	103
8.9.	Afdrukken van gegevens.....	104
8.9.1.	Totaalrapport afdrukken	105
8.10.	Resultaatvenster in hoogte verstellen.....	105
9.	FAVORIETEN	107
9.1.	Toevoegen.....	108

9.2. Wijzigen.....	109
9.3. Verwijderen.....	109
9.4. E-mailen	109
9.5. Weergeven.....	110

INLEIDING

NedBrowser is een generieke intranet/internet applicatie van NedGraphics voor het ontsluiten van geografische en administratieve gegevens via een standaard browser. De ontsluiting wordt in belangrijke mate gestuurd door een catalogus met gegevens over de gekoppelde databases, de te ontsluiten gegevens daarin en de autorisatie en presentatie van deze gegevens.

NedBrowser heeft als belangrijk kenmerk dat het een stuurmodel bevat met (meta)gegevens. De inhoud van het stuurmodel bepaalt welke geografische en administratieve gegevens worden getoond en hoe ze worden gepresenteerd. NedBrowser is hiermee onafhankelijk van welke administratieve en geografische gegevens precies beschikbaar zijn.

Gebruik van de handleiding

NedGraphics streeft ernaar om de gebruikershandleiding eenvoudig in gebruik te houden. Daarom is dit document waar mogelijk voorzien van aanvullende opmerkingen.

Er zijn twee soorten aanvullende opmerkingen. De eerste soort is de **tip**. Die wordt aangegeven met het volgende symbool:



TIP:

Een tip is een optionele zijsprong op het onderwerp.

De tweede soort aanvullende opmerking is de **waarschuwing**. Die wordt aangegeven met het volgende symbool:



LET OP:

Een waarschuwing geeft een verplichte instelling weer. Als die niet opgevolgd wordt kan dat gevolgen hebben voor het eindresultaat.



Graag wijzen wij u op het **helpdesk portaal** van NedGraphics:

Het **helpdesk portaal** (www.nedgraphics.nl → Support & contact → Helpdesk portaal) is de centrale plek waar de gebruiker alle beschikbare informatie vindt over NedGraphics programmatuur. Het helpdesk portaal biedt toegang tot het kennissysteem. Indien het kennissysteem geen antwoord geeft op de gestelde vraag, dan kan de vraag worden geregistreerd. Na registratie wordt de gebruiker teruggebeld door een productspecialist. Na registratie is de helpdesk telefonisch (0347-329660) en/of per e-mail (helpdesk@nedgraphics.nl) te benaderen. Tevens zijn op het helpdesk portaal de NedGraphics programmatuur en de handleidingen te downloaden.



De NedGraphics Gebruikers Vereniging



NGV | NedGraphics
Gebruikers Vereniging

Algemene info

De NedGraphics Gebruikers Vereniging (NGV) is een onafhankelijke organisatie die de belangen behartigt van de gebruikers en afnemers van NedGraphics producten en diensten. De NGV werkt zonder winstoogmerk en wordt volledig gefinancierd uit de contributie van de leden. De NGV telt op het ogenblik rond de honderd leden die vooral bestaan uit gemeenten maar ook provincies, waterschappen en ingenieursbureaus zijn lid. Het gekozen bestuur voert het beleid uit wat door de leden wordt vastgesteld en zal het belang van een eindgebruiker altijd laten prevaleren. De NGV staat ingeschreven bij de Kamer van Koophandel.

Doelstelling van de Vereniging

De algemene doelstelling van de Vereniging is het maximaliseren van de tevredenheid over NedGraphics producten en diensten voor de leden. Ook het optimaliseren van het gebruik van de producten wordt hieronder verstaan.

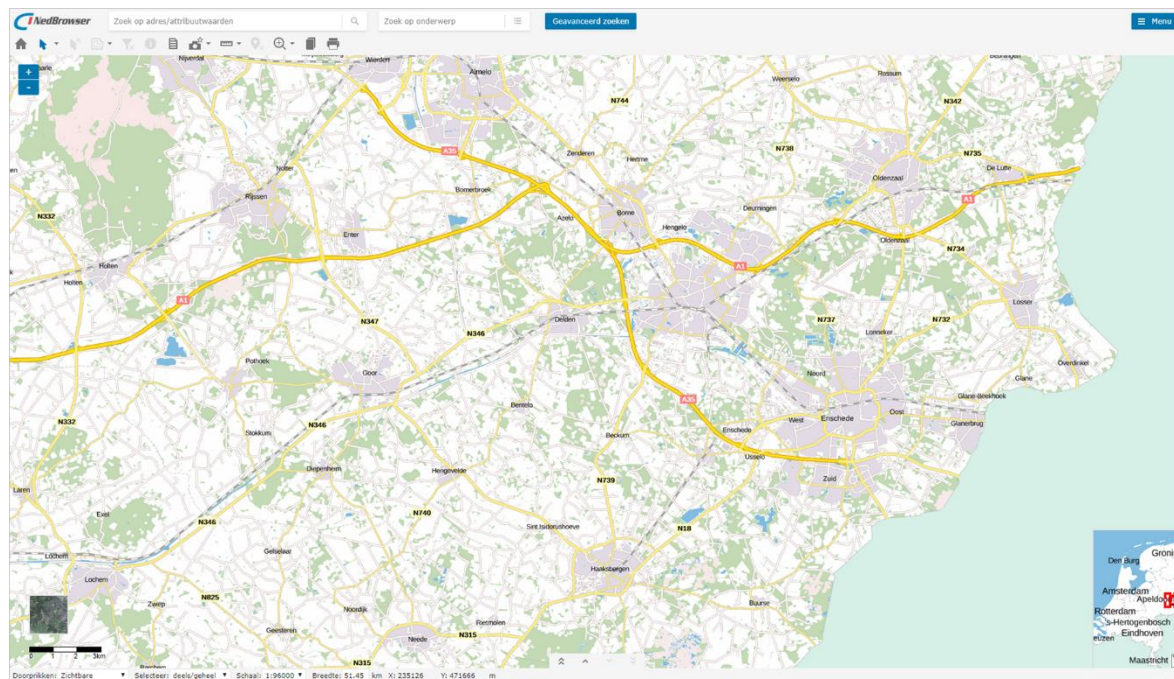
Activiteiten van de Vereniging

De vereniging kent product- en projectgroepen die in samenwerking met NedGraphics zorgen dat de producten blijven voldoen aan de wensen en eisen die de eindgebruiker aan het pakket stelt. Deze product- en projectgroepen komen op regelmatige basis bij elkaar om de ontwikkeling van de producten te kunnen bepalen.

Indien u interesse heeft in de NedGraphics Gebruikers Vereniging verwijzen wij naar de website van de vereniging: www.ngvereniging.nl of middels een email aan: secretariaat@ngvereniging.nl.

1. ALGEMEEN

Hieronder is de gebruikers interface van *NedBrowser* te zien.



Het scherm bestaat uit de volgende onderdelen:

Zoekbalk en menu-knop

Geheel bovenaan wordt de zoekbalk getoond. Hier kan gezocht worden op adres, lagen en zoekresultaten. De zoekbalk wordt toegelicht in [hoofdstuk 2](#).

Rechts wordt een menu-knop getoond, met daaronder de opties voor het tonen van het lagenmenu, favorieten en nieuws. De menu-opties worden beschreven in [hoofdstuk 3](#).

De knoppenbalk

De knoppenbalk boven de detailkaart bevat functionaliteiten waarmee de detailkaart bewerkt kan worden, zoals inzoomen, uitzoomen, het selecteren van objecten en het ophalen van objectgegevens uit de kaart. De knoppenbalk wordt toegelicht in [hoofdstuk 4](#).

De detailkaart en overzichtskaart

De detailkaart kan actief gebruikt worden door in de kaart te zoomen, selecties te maken, gegevens van kaartobjecten op te vragen of de kaart anderszins te bewerken. Rechts onderin van het kaartvenster wordt de overzichtskaart getoond. De detailkaart wordt toegelicht in [hoofdstuk 5](#).

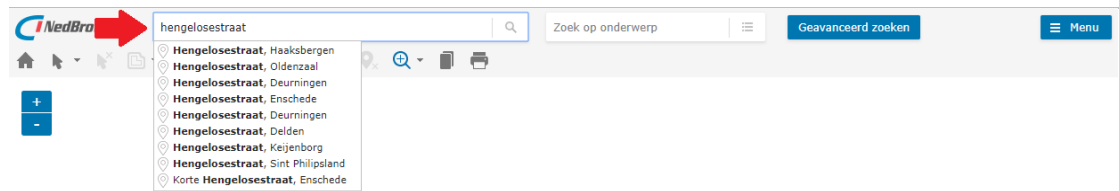
Ruimte voor zoekresultaten

Het zoekresultaat van een bevraging van een kaartobject of het invullen van de zoekcriteria via de knop *Geavanceerd zoeken*, verschijnt in de ruimte onder de detailkaart. Het navigeren door de zoekresultaten wordt toegelicht in [hoofdstuk 8](#).

2. ZOEKBALK

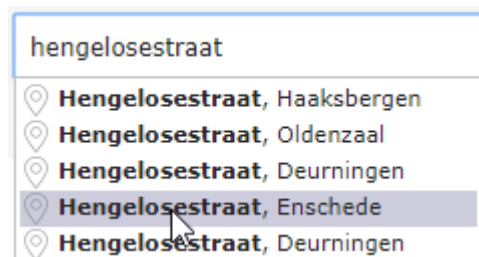
Boven in NedBrowser bevindt zich een zoekbalk waarbij gezocht kan worden op adres, op onderwerp en naar administratieve gegevens. In dit hoofdstuk worden deze zoekmogelijkheden beschreven.

2.1. Zoek op adres



Met de zoekfunctie *Zoek op adres* is het mogelijk om snel een adres te zoeken en vervolgens de gevonden locatie te tonen in de kaart.

In het invulveld kan een zoekterm ingevuld worden. Door een aantal tekens in te typen worden de mogelijke overeenkomsten gesuggereerd in een lijst.



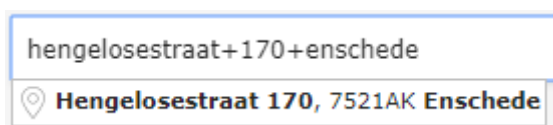
Probeer de volgende adresindeling te gebruiken:

Straat, postcode, plaats, (deel)gemeente, provincie.

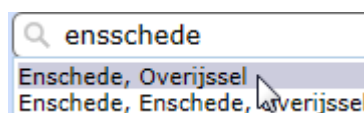
De velden kunnen gescheiden worden door een spatie, een komma of een plus-teken (+).
Bijvoorbeeld:



of:




Er wordt non-strict gezocht, dat wil zeggen dat zoektermen met tikfouten alsnog correct gevonden worden. Indien bijvoorbeeld *ensschede* wordt ingetypt,



worden er alsnog 2 resultaten gevonden voor Enschede.

De waarden in de lijst met suggesties kunnen met de <pijlje-omhoog> + <enter>, <pijlje-omlaag> + <enter> of met een muisklik geselecteerd worden. Druk op de <esc>-toets om de lijst af te sluiten.

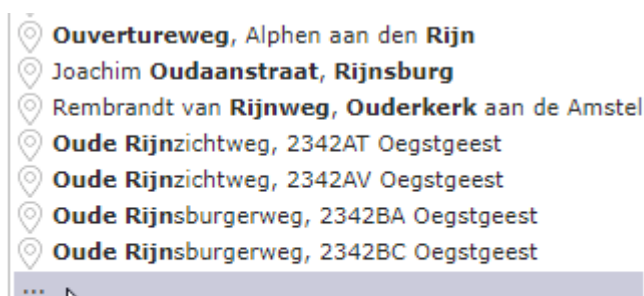


Nadat op <enter> of de -knop is gedrukt, zal er een nieuwe detailkaart verschijnen ingezoomd op de gevonden locatie. In de kaart wordt een markering geplaatst in de vorm van een rood kruisje.



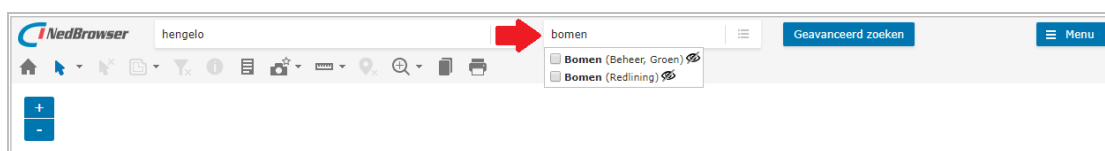
Indien gezocht wordt op een adres + huisnummer dan wordt meteen doorgeprikt in de kaart en de zoekresultaten opgehaald.

Indien de zoekopdracht meer resultaten geeft dan momenteel zichtbaar is, wordt onderaan de lijst een extra regel met puntjes (...) getoond.



Er zijn meer resultaten gevonden die voldoen aan de zoekopdracht. Verfijn de zoekopdracht.

2.2. Zoek op onderwerp



Om gemakkelijk lagen zichtbaar/onzichtbaar te maken in de kaart kan gebruik gemaakt worden van de zoekfunctie *Zoek op onderwerp*.

Tijdens het typen worden automatisch suggesties getoond. Er wordt gezocht op namen van kaartlagen, menu's, producten en productgroepen.


Het gedeelte van de naam dat overeenkomt met het gedeelte dat ingetypt is in het invulveld wordt rood gemarkeerd.



De lagen die gevonden zijn, worden getoond in een lijst. Eerst wordt de laagnaam getoond en tussen haakjes de naam van het menu, product of productgroep.

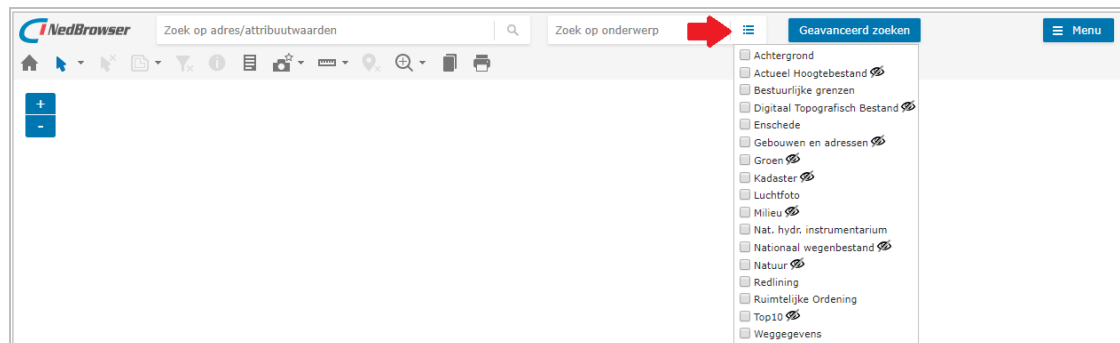
Dus wanneer gezocht wordt op een trefwoord dat overeenkomt met een product, dan worden alle lagen van dit product getoond in de suggesties.

De lagen die zijn aangevinkt staan boven aan.

Indien de onderliggende lagen van het product niet zichtbaar zijn bij de huidige kaartschaal of de zichtbaarheid van de lagen is uitgeschakeld in het lagenmenu, wordt er een  getoond.

Na het aanvinken/uitvinken van een laag in deze lijst wordt deze direct zichtbaar/onzichtbaar in de kaart en toegevoegd/verwijderd in het lagenmenu.


2.3. Onderwerpen selecteren



Producten kunnen aan-/uitgezet worden via de knop *Onderwerpen selecteren*.

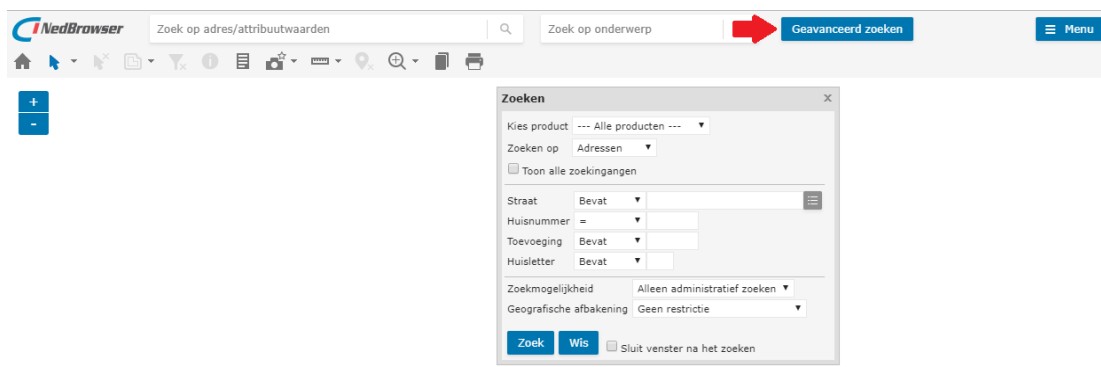
Wanneer op deze knop wordt gedrukt, worden alle beschikbare producten onder elkaar getoond met vinkjes ervoor.



Indien de onderliggende lagen van het product niet zichtbaar zijn bij de huidige kaartschaal of de zichtbaarheid van de lagen is uitgeschakeld in het lagenmenu, wordt er een  getoond.

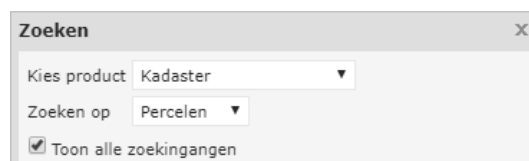
Na het aanvinken/uitvinken van een product in deze lijst worden de onderliggende lagen direct zichtbaar/onzichtbaar in de kaart en toegevoegd/verwijderd in het lagenmenu.

2.4. Geavanceerd zoeken



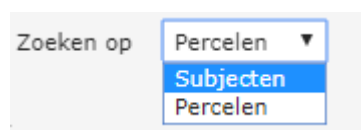
Om te zoeken in de beschikbare administratieve gegevens kan op de knop *Geavanceerd zoeken* gedrukt worden. Daarna wordt er een nieuw venster geopend.

Bovenin zijn er 2 uitklapmenu's, 1 voor het selecteren van een product en 1 voor het selecteren van de zoekingang.

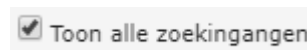


Het uitklapmenu met producten bevat alleen producten die zijn aangevinkt in het lagenmenu en wordt niet getoond indien er maar 1 product aanwezig is.

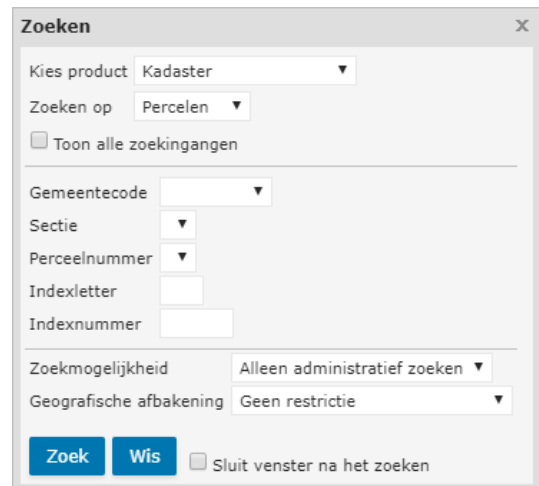
In het volgende uitklapmenu kan een zoekingang gekozen worden. De zoekingen hangen samen met de kaartlagen in de detailkaart.



Vink de optie *Toon alle zoekingen* aan om alle zoekingen van alle producten te zien. Dus ook van producten die niet zijn aangevinkt in het lagenmenu.



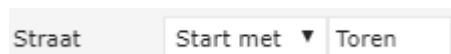
Als nu bij wijze van voorbeeld de zoekingang *Percelen* wordt gekozen, verschijnen er invulvelden. Dit kunnen uitklapmenu's zijn waar gekozen kan worden uit een vast aantal waarden, maar dit kunnen ook tekstvelden zijn waar een waarde ingevuld kan worden.



Tevens is er de mogelijkheid om bij een invulveld een vergelijkingsoperator te kiezen uit een uitklapmenu, indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld (anders geldt operator =). De volgende operatoren zijn mogelijk: =, <, >, <=, >=, <>



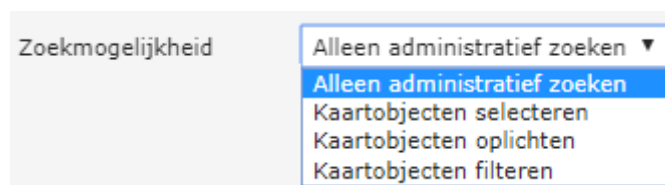
Voor alfanumerieke velden zijn de volgende operatoren mogelijk: Bevat, Start met, Eindigt op.



Als bijvoorbeeld straatnaam *Toren* wordt ingevuld, worden de straten *Torenstraat* en *Torenplein* gevonden.

2.4.1. Zoekmogelijkheid

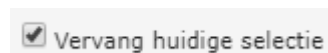
Er zijn vier verschillende zoekmogelijkheden:



1. Alleen administratief zoeken

Alleen de administratieve zoekresultaten worden getoond (de bijbehorende objecten worden niet in de detailkaart geselecteerd).

2. Kaartobjecten selecteren



De huidige selectie vervalt (indien optie *Vervang huidige selectie* is aangevinkt) en de resultaten worden in de detailkaart geselecteerd. De gekozen zoekingang wordt tot de actieve laag gemaakt. Nadat de detailkaart met de geselecteerde objecten is verschenen, worden de administratieve zoekresultaten opgehaald voor de geselecteerde kaartobjecten. Dit kan afwijken van de zoekresultaten die direct na de zoekopdracht worden getoond. Niet alle administratieve zoekresultaten hoeven namelijk een gerelateerd object op de kaart te hebben.

3. Kaartobjecten oplichten

Vervang alle huidige opgelichte objecten


De huidige opgelichte selectie vervalt (indien optie *Vervang alle huidige opgelichte objecten* is aangevinkt) en de resultaten worden in de detailkaart opgelicht. De bestaande selectie en de actieve laag blijven bewaard. Nadat de detailkaart met de opgelichte objecten is verschenen, worden de administratieve zoekresultaten opgehaald voor de opgelichte kaartobjecten. Dit kan afwijken van de zoekresultaten die direct na de zoekopdracht worden getoond. Niet alle administratieve zoekresultaten hoeven namelijk een gerelateerd object op de kaart te hebben.

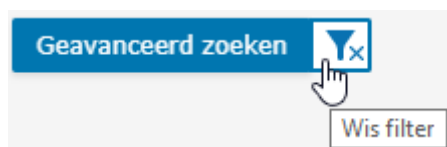
4. Kaartobjecten filteren

Via deze zoekmogelijkheid kunnen objecten worden gefilterd. Dit houdt in dat de administratieve gegevens die aan de zoekcriteria voldoen, worden getoond en de bijbehorende objecten in de detailkaart worden getoond. Andere objecten van dezelfde laag die niet aan de zoekcriteria voldoen, worden niet getoond in de detailkaart. Indien optie *Vervang huidig filter* is aangevinkt, wordt het huidige filter opgeheven en vervangen. De huidige selectie en de huidige opgelichte selectie blijven bewaard.

Vervang huidig filter
Wis filter

Met de knop *Wis filter* kan per laag aangegeven worden welk filter gewist moet worden.

Het huidige filter kan tevens worden gewist met behulp van de -knop in de knoppenbalk (zie [§ 4.5](#)) of de knop naast *Geavanceerd zoeken*.



2.4.2. Geografische afbakening

Bij *Geografische afbakening* wordt een keuzeschermbij met daarin de volgende opties:



1. Geen restrictie
Geen restrictie toepassen met betrekking tot de geografische afbakening.
2. Volledig kaartoverzicht
De mogelijkheid om kaartobjecten te zoeken binnen het volledige kaartoverzicht.
3. Huidig kaartbeeld
De mogelijkheid om kaartobjecten te zoeken binnen het huidige kaartbeeld.
4. Huidige buffer
Mogelijkheid om kaartobjecten te zoeken binnen een buffer.
5. Niet in huidige buffer
Objecten zoeken die buiten de huidige buffer vallen.
6. Huidige selectie
Mogelijkheid om kaartobjecten te selecteren binnen een selectie (i.e. eerder geselecteerde kaartobjecten).
7. Huidige selectiegebied
Mogelijkheid om kaartobjecten te selecteren binnen een gebied waarmee eerder een polygoon-, cirkel-, rechthoek- of puntselectie is gedaan.
8. Teken gebied m.b.v. cirkel
Mogelijkheid om kaartobjecten te zoeken binnen een cirkel.
9. Teken gebied m.b.v. rechthoek
Mogelijkheid om kaartobjecten te zoeken binnen een rechthoek.
10. Teken gebied m.b.v. polygoon
Mogelijkheid om kaartobjecten te zoeken binnen een polygoon.

Indien één van bovenstaande opties (optie 6, 7 of 8) wordt gekozen, dan verschijnt rechts naast de knop *Annuleren* een extra knop:

Teken gebied

Nadat op de knop *Teken gebied* is gedrukt, kan er een cirkel/rechthoek/polygoon worden getekend in de kaart.

Wanneer op een knop in de knoppenbalk (bijvoorbeeld om in- of uit te zoomen) wordt gedrukt, dan wordt de *Teken gebied* modus verlaten. Daarna moet weer op de knop *Teken gebied* worden gedrukt.

De *Teken gebied* modus wordt niet verlaten wanneer gebruik wordt gemaakt van de schuifbalk, de noord-pijl, oost-pijl, zuid-pijl of west-pijl en zoomen naar schaal/breedte.

2.4.3. E-mailen

E-mail

Indien bij geografische afbakening voor *Geen restrictie* is gekozen en bij zoekmogelijkheid voor *Kaartobjecten selecteren*, *Kaartobjecten oplichten* of *Kaartobjecten filteren*, dan verschijnt er een extra knop. Met deze knop kunnen de zoekresultaten die vanuit de zoekingen opgevraagd zijn, gemaïld worden.

De ontvanger van de e-mail kan NedBrowser vervolgens opstarten middels een hyperlink. De zoekresultaten worden getoond en de bijbehorende objecten worden geselecteerd/opgelicht/gefilterd in de kaart.

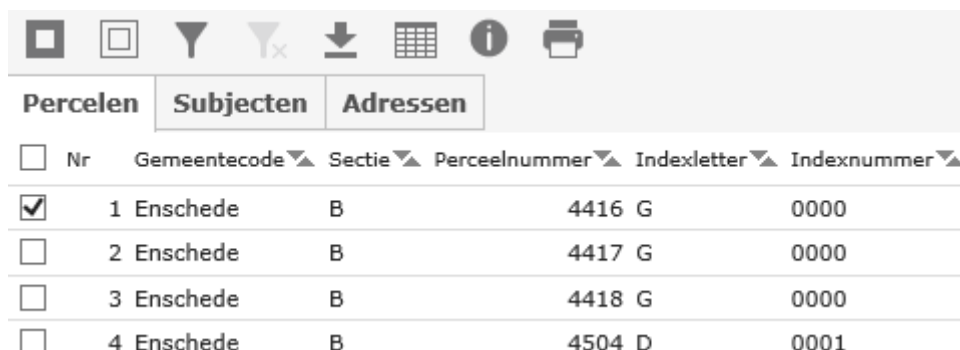
2.4.4. Zoek / Wis

Zoek

Na het invullen van de invulvelden kan op de *Zoek*-knop gedrukt worden en verschijnen de zoekresultaten onder in *NedBrowser* (zie afbeelding hieronder).

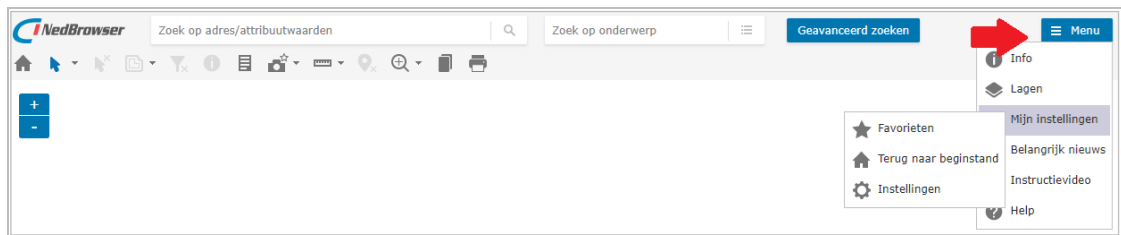
Wis

De *Wis*-knop kan gebruikt worden om alle ingevulde invulvelden leeg te maken.



<input type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode ▼	Sectie ▼	Perceelnummer ▼	Indexletter ▼	Indexnummer ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	B	4416	G	0000
<input type="checkbox"/>	2	Enschede	B	4417	G	0000
<input type="checkbox"/>	3	Enschede	B	4418	G	0000
<input type="checkbox"/>	4	Enschede	B	4504	D	0001

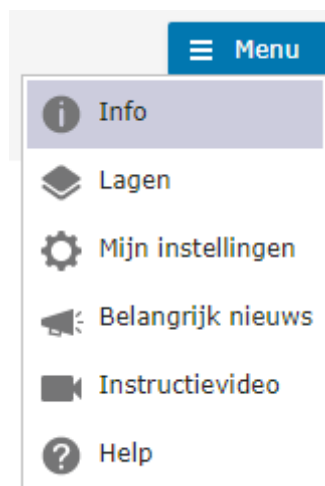
3. MENU



Bovenin NedBrowser, geheel rechts bevindt zich de menuknop met daaronder de opties *Info*, *Lagen*, *Mijn instellingen* (subopties *Favorieten* en *Terug naar Beginstand*), *Belangrijk nieuws* en *Help*. In dit hoofdstuk worden deze menu opties beschreven.

3.1. Info

Wanneer op de menu-optie *Info* wordt gedrukt, wordt er een bericht getoond in het kaartvenster. Dit bericht is ingesteld door de applicatiebeheerder.



Onderin het info-scherm bestaat de mogelijkheid om een e-mail te versturen aan de NedBrowser applicatiebeheerder door op de hyperlink te klikken.



3.2. Lagen

Het gebruik van lagen wordt toegelicht in [hoofdstuk 6](#).

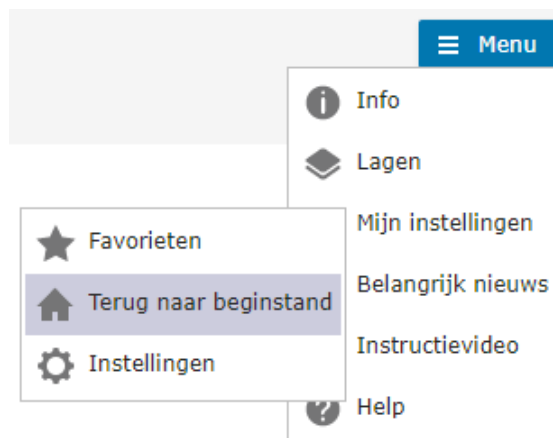
3.3. Mijn instellingen

3.3.1. Favorieten

Het gebruik van de favorieten wordt toegelicht in [hoofdstuk 9](#).

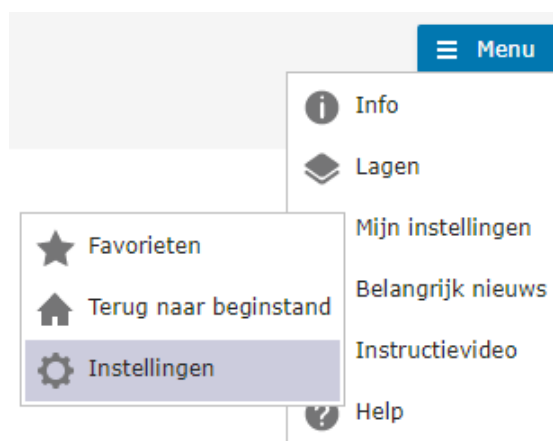
3.3.2. Terug naar beginstand

Met de menu-optie *Terug naar beginstand* wordt alles (lagenmenu/kaartstand/kaartselectie) teruggezet naar de oorspronkelijke instellingen.



3.3.3. Instellingen

Met de menu-optie *Instellingen* kan gekozen worden of NedBrowser met de beginstand (deze stand is ingesteld door applicatiebeheerder) of met de laatste stand opgestart moet worden als NedBrowser geheel opnieuw start.



Tevens kan de beeldscherm DPI (dots per inch) worden gespecificeerd. De DPI waarde moet tussen 60 en 150 liggen.

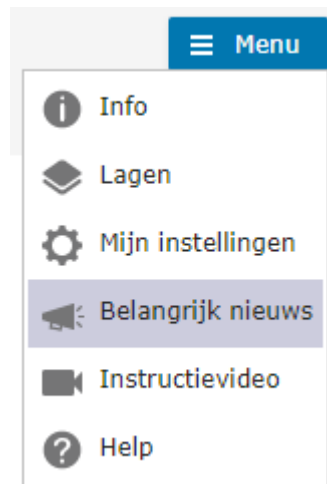
Het vinkje geeft aan of bij een refresh (<F5>) van het NedBrowser scherm terug wordt gegaan naar het laatste kaartbeeld en de geopende vensters onthouden moeten worden.

Druk op de *OK* knop om de instellingen te bewaren.

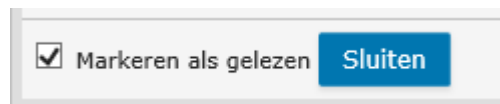


3.4. Belangrijk nieuws

Door op de menu-optie *Belangrijk nieuws* te drukken wordt er een belangrijk bericht getoond in het kaartvenster. Dit bericht is ingesteld door de applicatiebeheerder. Dit is hetzelfde bericht dat getoond wordt indien NedBrowser voor het eerst opgestart wordt.

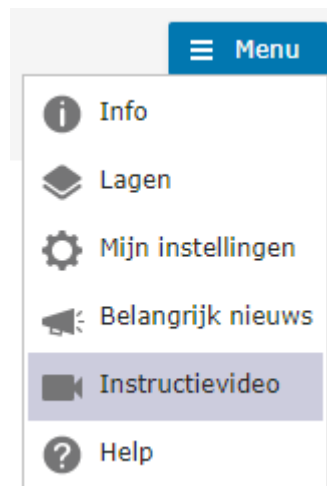


Indien optie *Markeren als gelezen* wordt aangevinkt, dan wordt dit nieuws niet meer getoond na een refresh (<F5>) of opnieuw starten van NedBrowser.



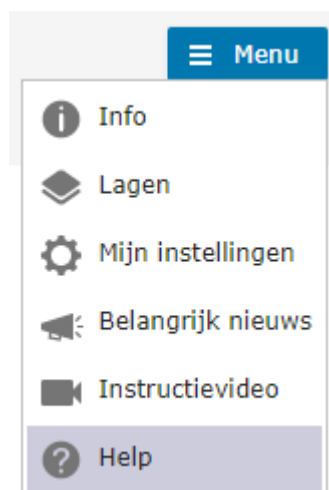
3.5. Instructievideo

Met deze menu-optie wordt in een nieuw venster een NedBrowser instructievideo gestart.



3.6. Help

Met deze menu-optie wordt deze gebruikershandleiding in een nieuw venster geopend.



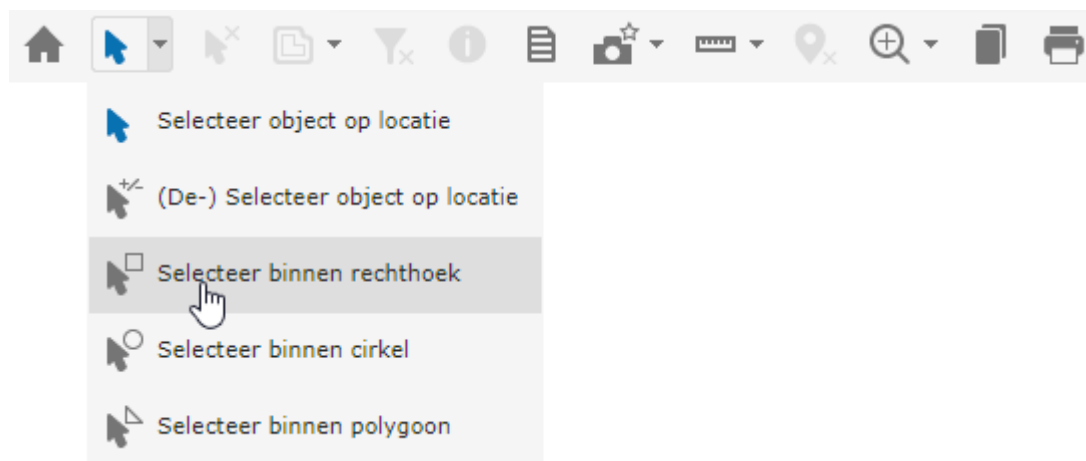
4. KNOPPENBALK

De knoppenbalk boven de detailkaart bevat knoppen waarmee functionaliteiten worden aangeroepen om de detailkaart te bewerken.


Indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld, dan kunnen sommige knoppen in een groep zijn geplaatst. De groep kan naar beneden worden uitgeklaapt middels de pijl-knop:



Indien een knop uit de groep wordt gekozen dan verschijnt deze in het kaartmenu en wordt deze actief:




4.1. Terug naar beginstand

 Met deze knop wordt alles (lagenmenu/kaartstand/kaartselectie) teruggezet naar de oorspronkelijke instellingen.

4.2. Selectie menu



4.2.1. Selecteer object op locatie

 Met deze knop kan maximaal één object in de actieve kaartlaag worden geselecteerd.

Geselecteerde objecten zijn zichtbaar doordat ze een andere kleur hebben dan de overige (niet-geselecteerde) objecten. Nadat een object is geselecteerd verschijnen direct de bijbehorende zoekresultaat in het gegevensvenster onder de detailkaart.



Is er al een object geselecteerd in de kaart, dan vervalt deze selectie. Er kunnen alleen objecten geselecteerd worden die behoren tot de actieve kaartlaag (zie [§ 6.1](#)).

De totale oppervlakte en omtrek/lengte van de geselecteerde objecten kunnen opgevraagd worden via de knop  (Meet lijn) of de knop  (Meet oppervlakte).

4.2.1.1. Selectie doorprikken

Met *selectie doorprikken* wordt bedoeld dat er selecties gemaakt kunnen worden van op elkaar liggende objecten. Niet alleen de actieve laag wordt getoond in een keuzescherf, maar ook de daaronder liggende activeerbare lagen.

Indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld, kan het uitklapmenu *Doorprikken* onder de detailkaart gebruikt worden om aan te geven welke manier van doorprikken gewenst is bij het selecteren van objecten (zichtbare lagen, actieve laag, alle lagen - schaalafhankelijk, alle lagen - schaalonafhankelijk).



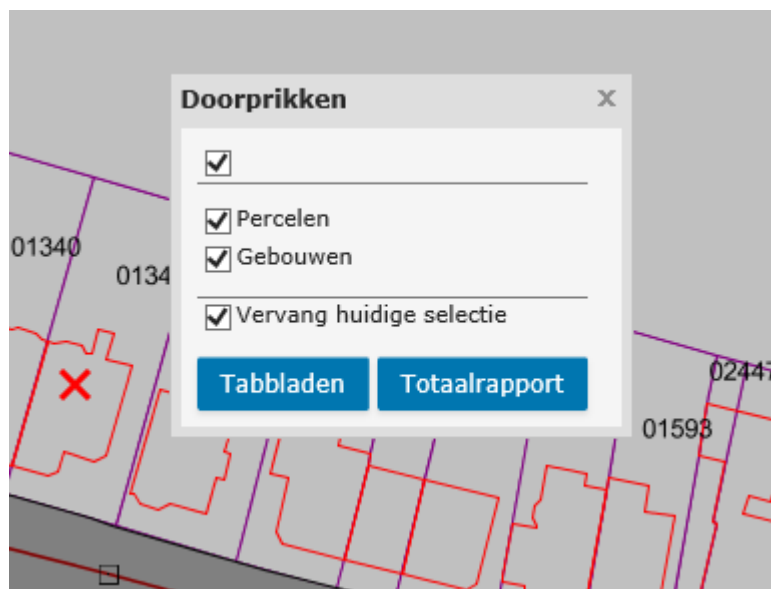
Voor meer uitleg over dit uitklapmenu, zie [§ 5.3](#).



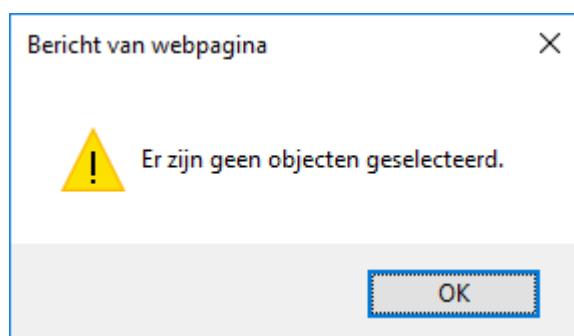
De applicatiebeheerder kan er ook voor gekozen hebben om in plaats van bovengenoemd uitklapmenu deze knop in het bovenste kaartmenu te tonen.

Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond.

Indien meerdere lagen voldoen aan de selectie, wordt een nieuw scherm getoond met daarin alle laagnamen van te selecteren objecten die zich op de plaats van het kruisje in de detailkaart bevinden. Voor meer informatie over dit doorprikvenster, zie [§ 5.3.1](#).



Indien geen object wordt geselecteerd, verschijnt een foutmelding:



4.2.2. (De-) Selecteer object op locatie



Met deze knop kunnen één of meerdere objecten in de kaart worden geselecteerd of gede-selecteerd.

Nadat deze knop is ingedrukt, kan in de kaart op een object geklikt worden. Ieder object waarop geklikt wordt, wordt geselecteerd. Geselecteerde objecten zijn zichtbaar doordat ze een andere kleur hebben dan de overige (niet-geselecteerde) objecten. Er kunnen alleen maar objecten geselecteerd worden die behoren tot de actieve kaartlaag (zie [§ 6.1](#)). Indien er reeds objecten zijn geselecteerd in de detailkaart worden de nu geselecteerde objecten toegevoegd aan deze eerdere selectie.

Wanneer er op een geselecteerd object geklikt wordt, wordt dit object gede-selecteerd.

De selecties zijn persistent, dit betekent dat objecten geselecteerd blijven zolang er niet op de knop *Wis de selectie* gedrukt wordt.

4.2.2.1. Selectie doorprikken

Met *selectie doorprikken* wordt bedoeld dat er selecties gemaakt kunnen worden van op elkaar liggende objecten. Niet alleen de actieve laag wordt getoond in een keuzeschermb, maar ook de daaronder liggende activeerbare lagen.

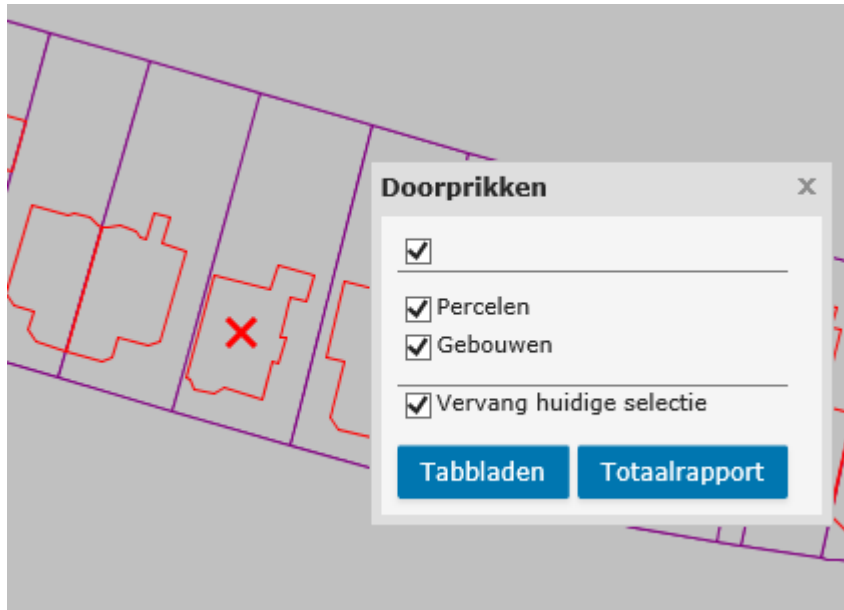
Indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld, kan het uitklapmenu *Doorprikken* onder de detailkaart gebruikt worden om aan te geven welke manier van doorprikken gewenst is bij het selecteren van objecten (zichtbare lagen, actieve laag, alle lagen - schaalafhankelijk, alle lagen - schaalafhankelijk).



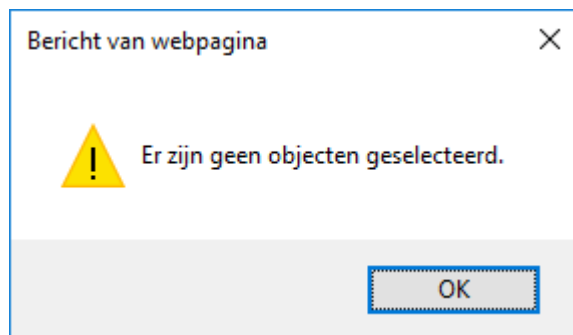
Voor meer uitleg over dit uitklapmenu, zie [§ 5.3](#).

Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond.

Indien meerdere lagen voldoen aan de selectie, wordt een nieuw scherm getoond met daarin alle laagnamen van te selecteren objecten die zich op de plaats van het kruisje bevinden. Voor meer informatie over dit doorprikvenster, zie [§ 5.3.1](#).



Indien geen object wordt geselecteerd, verschijnt een foutmelding:



4.2.3. Selecteer binnen rechthoek



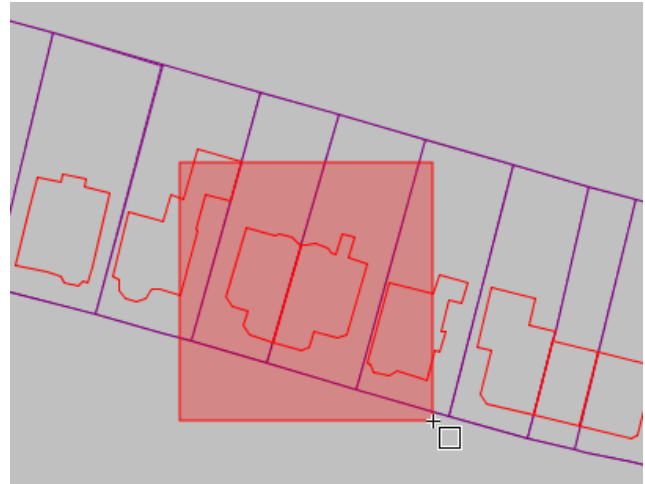
Door deze knop in te drukken kunnen objecten in de detailkaart worden geselecteerd.

Dit kan door een rechthoek in de kaart te maken door twee keer te klikken in de kaart. Het maken van de rechthoek is vanuit alle vier de hoeken mogelijk. Deze rechthoek is zichtbaar in de kaart wanneer de grootte wordt bepaald.



Tijdens deze actie is het mogelijk de kaart te verschuiven door de linkermuisknop ingedrukt te houden en de kaart in de gewenste richting te slepen. Ook kan er ingezoomd/uitgezoomd worden via het muiswiel of de plus- en min-knop linksboven in de kaart.

Wanneer de grootte en de vorm van de rechthoek zijn bepaald bij de tweede klik, worden de objecten geselecteerd die geheel of gedeeltelijk (afhankelijk van de instelling, zie § 5.3) in de rechthoek vallen.

Geselecteerde objecten zijn zichtbaar doordat ze een andere kleur hebben dan de overige (niet-geselecteerde) objecten. Er kunnen alleen objecten geselecteerd worden die behoren tot de actieve kaartlaag (zie § 6.1). Indien er al objecten zijn geselecteerd in de detailkaart worden de nu geselecteerde objecten toegevoegd aan deze eerdere selectie.



De selecties zijn persistent, dit betekent dat objecten geselecteerd blijven zolang er niet op de knop *Wis de selectie* gedrukt wordt.

De totale oppervlakte en omtrek/lengte van de geselecteerde objecten kunnen opgevraagd worden via de knop  (*Meet lijn*) of de knop  (*Meet oppervlakte*).

4.2.3.1. Selectie doorprikken

Met *selectie doorprikken* wordt bedoeld dat er selecties gemaakt kunnen worden van op elkaar liggende objecten. Niet alleen de actieve laag wordt getoond in een keuzeschermb, maar ook de daaronder liggende activeerbare lagen.

Indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld, kan het uitklapmenu *Doorprikken* onder de detailkaart gebruikt worden om aan te geven welke manier van doorprikken gewenst is bij het selecteren van objecten (zichtbare lagen, actieve laag, alle lagen - schaalafhankelijk, alle lagen - schaalonafhankelijk).



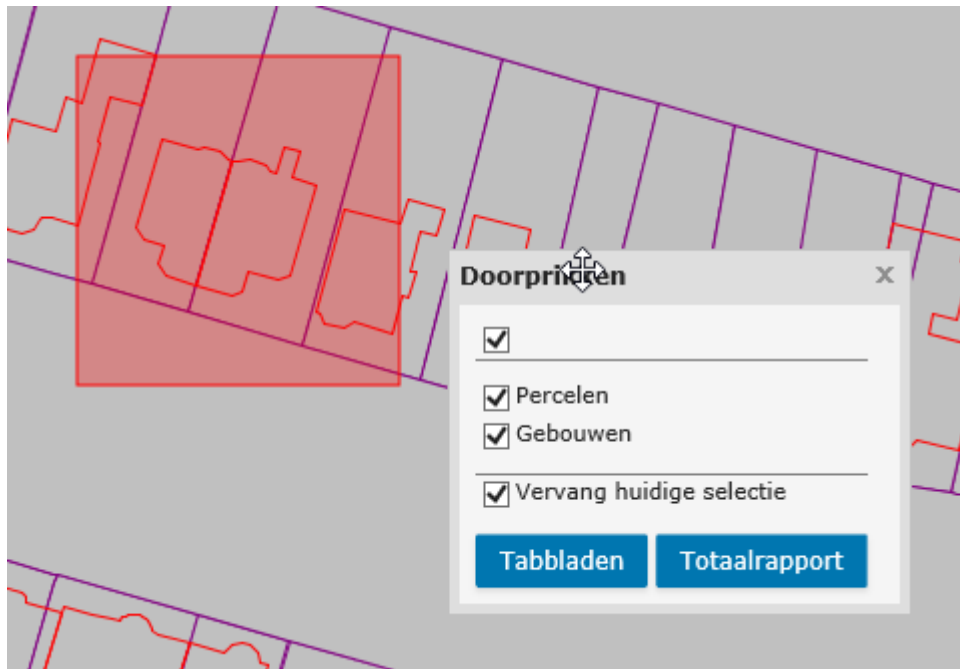
Voor meer uitleg over dit uitklapmenu, zie § 5.3.



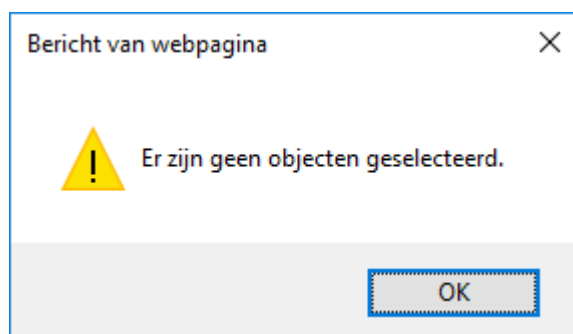
De applicatiebeheerder kan er ook voor gekozen hebben om in plaats van bovengenoemd uitklapmenu deze knop in het bovenste kaartmenu te tonen.

Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart een rechthoek getrokken worden.

Indien meerdere lagen voldoen aan de selectie, wordt een nieuw scherm getoond met daarin alle laagnamen van te selecteren objecten die zich binnen de rechthoek bevinden. Voor meer informatie over dit doorprikkenvenster, zie § 5.3.1.



Indien geen object wordt geselecteerd, verschijnt een foutmelding:



4.2.4. Selecteer binnen cirkel



Door deze knop in te drukken kunnen objecten in de detailkaart worden geselecteerd. Dit kan door een middelpunt en een grootte van een cirkel aan te geven door twee keer te klikken in de kaart.

Tijdens deze actie is het mogelijk de kaart te verschuiven door de linkermuisknop ingedrukt te houden en de kaart in de gewenste richting te slepen. Ook kan er ingezoomd/uitgezoomd worden via het muiswiel of de plus- en min-knop linksboven in de kaart.



Het middelpunt van de cirkel wordt bepaald door een klik in de kaart te doen. De cirkelstraal wordt bepaald door de cursor te verplaatsen. Wanneer voor de tweede keer wordt geklikt is de straal van de cirkel bepaald en worden de objecten geselecteerd die geheel of gedeeltelijk binnen de cirkel vallen (afhankelijk van de instelling, zie § 5.3).

Geselecteerde objecten zijn zichtbaar doordat ze een andere kleur hebben dan de overige (niet-geselecteerde) objecten.



Er kunnen alleen maar objecten geselecteerd worden die behoren tot de actieve kaartlaag (zie § 6.1). Indien er reeds objecten zijn geselecteerd in de detailkaart worden de nu geselecteerde objecten toegevoegd aan deze eerdere selectie.

De selecties zijn persistent, dit betekent dat objecten geselecteerd blijven zolang er niet op de knop *Wis de selectie* gedrukt wordt.

De totale oppervlakte en omtrek/lengte van de geselecteerde objecten kunnen opgevraagd worden via de knop  (*Meet lijn*) of de knop  (*Meet oppervlakte*).

4.2.4.1. Selectie doorprikken

Met *selectie doorprikken* wordt bedoeld dat er selecties gemaakt kunnen worden van op elkaar liggende objecten. Niet alleen de actieve laag wordt getoond in een keuzeschermb, maar ook de daaronder liggende activeerbare lagen.

Indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld, kan het uitklapmenu *Doorprikken* onder de detailkaart gebruikt worden om aan te geven welke manier van doorprikken gewenst is bij het selecteren van objecten (zichtbare lagen, actieve laag, alle lagen - schaalafhankelijk, alle lagen - schaalonafhankelijk).



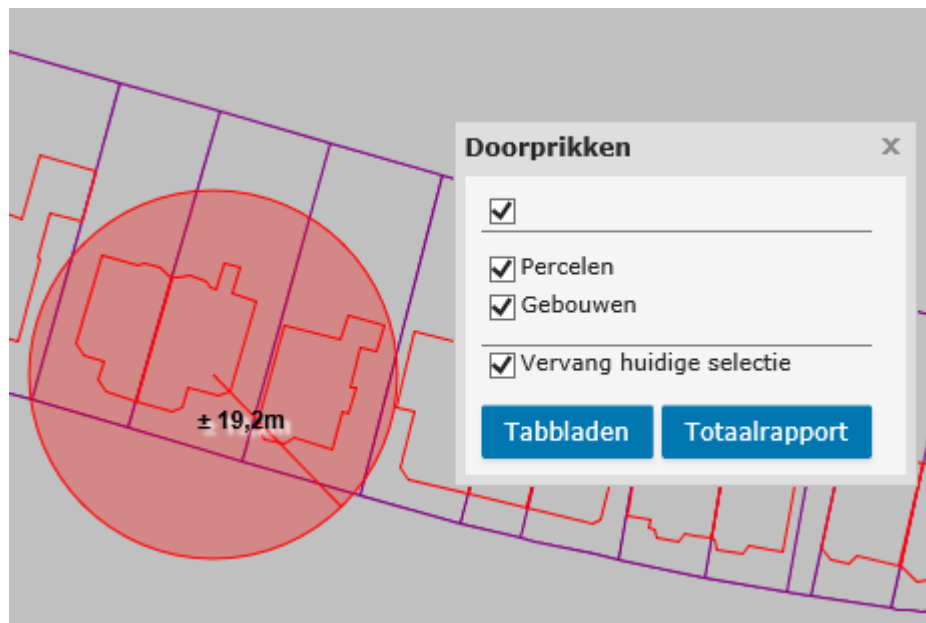
Voor meer uitleg over dit uitklapmenu, zie § 5.3.



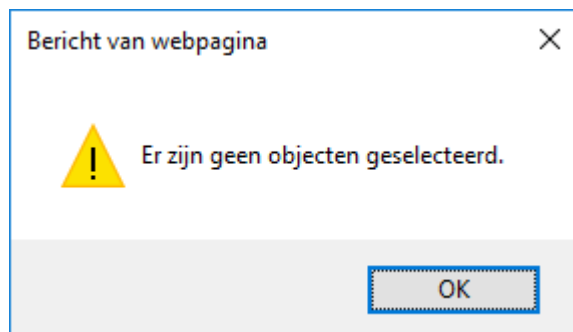
De applicatiebeheerder kan er ook voor gekozen hebben om in plaats van bovengenoemd uitklapmenu deze knop in het bovenste kaartmenu te tonen.

Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart een cirkel getrokken worden.


Indien meerdere lagen voldoen aan de selectie, wordt een nieuw scherm getoond met daarin alle laagnamen van te selecteren objecten die zich binnen de cirkel bevinden. Voor meer informatie over dit doorprikvenster, zie [§ 5.3.1](#).



Indien geen object wordt geselecteerd, verschijnt een foutmelding:



4.2.5. Selecteer binnen polygoon

 Door deze knop in te drukken, kunnen objecten in de detailkaart worden geselecteerd.



Het eerste punt van de polygoon wordt bepaald door een klik in de kaart te doen. Doe hetzelfde voor de overige punten van de polygoon. Bevestig het laatste punt met een dubbelklik. Dit eindpunt wordt verbonden met het beginpunt. Wanneer dichtbij het eindpunt wordt geklikt wordt het polygoon automatisch gesloten.

Wanneer het laatste punt van de polygoon is bepaald, worden de objecten geselecteerd die geheel of gedeeltelijk binnen de polygoon vallen (afhankelijk van de instelling, zie § 5.3).

Geselecteerde objecten zijn zichtbaar doordat ze een andere kleur hebben dan de overige (niet-geselecteerde) objecten. Er kunnen alleen objecten geselecteerd worden die behoren tot de actieve kaartlaag (zie § 6.1). Indien er reeds objecten zijn geselecteerd in de detailkaart worden de nu geselecteerde objecten toegevoegd aan deze eerdere selectie.



De selecties zijn persistent, dit betekent dat objecten geselecteerd blijven zolang er niet op de knop *Wis de selectie* gedrukt wordt.

De totale oppervlakte en omtrek/lengte van de geselecteerde objecten kunnen opgevraagd worden via de knop  (*Meet lijn*) of de knop  (*Meet oppervlakte*).

4.2.5.1. Selectie doorprikken

Met *selectie doorprikken* wordt bedoeld dat er selecties gemaakt kunnen worden van op elkaar liggende objecten. Niet alleen de actieve laag wordt getoond in een keuzescherf, maar ook de daaronder liggende activeerbare lagen.

Indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld, kan het uitklapmenu *Doorprikken* onder de detailkaart gebruikt worden om aan te geven welke manier van doorprikken gewenst is bij het selecteren van objecten (zichtbare lagen, actieve laag, alle lagen - schaalafhankelijk, alle lagen - schaalonafhankelijk).



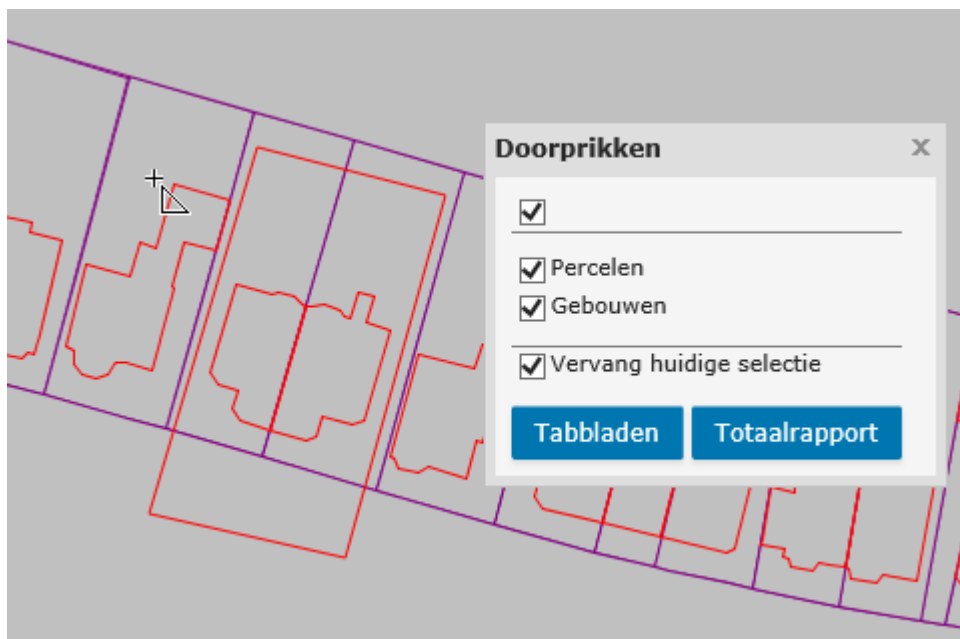
Voor meer uitleg over dit uitklapmenu, zie § 5.3.



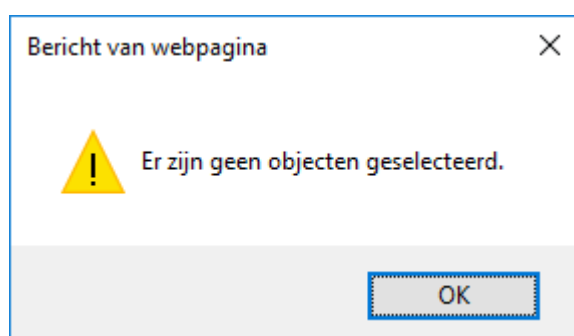
De applicatiebeheerder kan er ook voor gekozen hebben om in plaats van bovengenoemd uitklapmenu deze knop in het bovenste kaartmenu te tonen.

Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart een polygoon getekend worden.

Indien meerdere lagen voldoen aan de selectie, wordt een nieuw scherm getoond met daarin alle laagnamen van te selecteren objecten die zich binnen de polygoon bevinden. Voor meer informatie over dit doorprikvenster, zie § 5.3.1.



Indien geen object wordt geselecteerd, verschijnt een foutmelding:



4.3. Wis de selectie en opgelichte kaartobjecten



Met deze knop kan de selectie van objecten in de kaart worden leeggemaakt.

Nadat de knop is ingedrukt, is geen enkel object meer geselecteerd in de kaart. Tevens zijn alle opgelichte objecten in de kaart verwijderd.

4.4. Buffer menu

4.4.1. Maak buffer om object



Met deze knop kan een bufferlijn om een object of verzameling objecten geplaatst worden. De objecten die binnen deze buffer vallen, kunnen vervolgens getoond of geselecteerd worden.

Door één of meerdere objecten te selecteren en deze knop in te drukken verschijnt er een nieuw scherm.

Buffer

Buffer 250 m

Sorteer lagen Alfabetisch

Selecteer Percelen

Selectiemethode Binnen de buffer

Maak buffer rondom Selectie in actieve laag

Tekenen buffer

Vervang bestaande buffer

Aantal in buffer 0

Filter op

Oppervlakte

Sectie

Perceelnummer >= 500

Perceelnummer <= 1000

Geboortedatum >= 01-01-1950

Geboortedatum <= 01-01-1970

Tonen Selecteren

In dit scherm kan een buffergrootte in meters ingevuld worden.

Met het eerste uitklapmenu kan de sorteermogelijkheid (*Alfabetisch* of *Volgorde in legenda*) worden aangegeven. Hiermee wordt de lijst met lagen in het tweede uitklapmenu gesorteerd volgens deze instelling.

Met behulp van het tweede uitklapmenu kan aangegeven worden in welke laag de objecten getoond/geselecteerd moeten worden. Alleen lagen die actief (selecteerbaar) gemaakt kunnen worden, worden in deze lijst getoond.

Met het uitklapmenu *Maak buffer rondom* kan de keuze gemaakt worden of de buffer wordt getekend rondom de objecten in de actieve laag (optie *Selectie in actieve laag*) of rondom een selectiegebied (optie *Selectiegebied*), zoals een selectie-cirkel, -polygoon, -rechthoek of -punt.

Door het aan- of uitvinken van de optie *Tekenen buffer*, wordt de bufferlijn al dan niet getekend in het kaartvenster.

Het is mogelijk meerdere buffers te tekenen. Door het aan- of uitvinken van de optie *Vervang bestaande buffer*, wordt de bestaande buffer al dan niet vervangen in het kaartvenster.

Aantal in buffer geeft het aantal objecten weer dat is opgelicht in de kaart, nadat op de knop *Tonen* is gedrukt.

Als nu de laag Percelen wordt gekozen, verschijnen er invulvelden waarin een filter ingesteld kan worden. De filtering van alfanumerieke velden is altijd hoofdletterongevoelig.

Voor numerieke, alfanumerieke en datum velden is er de mogelijkheid een vergelijkingsoperator te kiezen met behulp van een uitklapmenu, indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld (anders geldt operator =).

De volgende operatoren mogelijk: =, <, >, <=, >=, <>

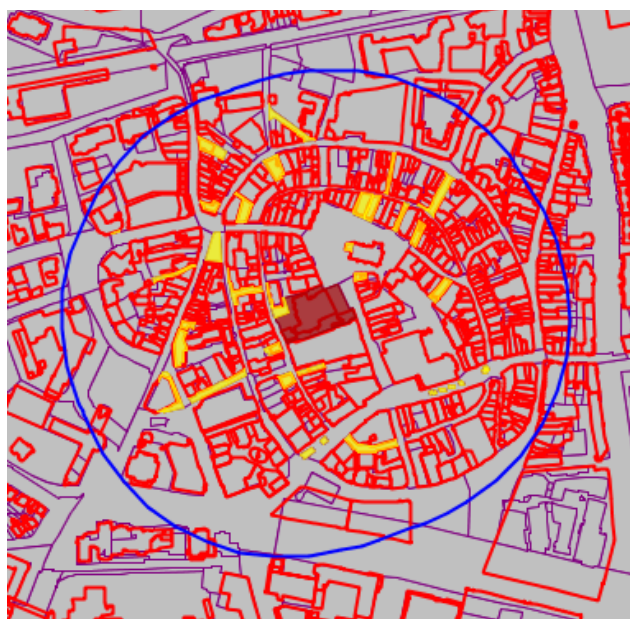
Voor alfanumerieke velden zijn de volgende operatoren mogelijk:

Bevat, Start met, Eindigt op.

Tonen

Wanneer op de knop *Tonen* wordt gedrukt, wordt er een nieuwe kaart getoond met daarin een lijn getekend rond de geselecteerde objecten.

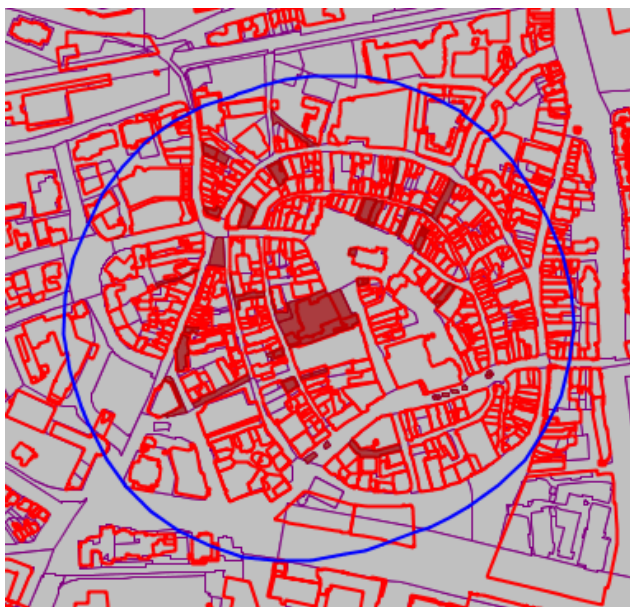
Tevens zijn alle objecten opgelicht die voldoen aan het ingestelde filter EN geheel/gedeeltelijk binnen de bufferlijn vallen. De instelling uit [§ 5.3](#) heeft *geen* effect.



Selecteren

Door de knop *Selecteren* in te drukken, verschijnt een nieuw kaartbeeld met daarin een lijn getekend rond de geselecteerde objecten.

Tevens zijn alle objecten geselecteerd die voldoen aan het ingestelde filter EN geheel/gedeeltelijk binnen de bufferlijn vallen. De instelling uit [§ 5.3](#) heeft *geen* effect.



In dit voorbeeld zijn dus alle percelen geselecteerd in eigendom van de gemeente Enschede (waarbij de geboortedatum tussen 1950 en 1970 ligt) met perceelnummers tussen de 500 en 1000 in een straal van 250 m van het centrum.

4.4.2. Selecteer alles binnen buffer



Na het tekenen van een bufferlijn (zie [§ 4.4.1](#)) kan deze knop worden ingedrukt.

Er verschijnt een nieuw kaartbeeld waarin alle objecten zijn geselecteerd die geheel/gedeeltelijk binnen de bufferlijn vallen (de instelling uit [§ 5.3](#) heeft *geen* effect). Er kunnen alleen objecten worden geselecteerd die behoren tot de actieve kaartlaag (zie [§ 6.1](#)).

4.4.2.1. Selectie doorprikken

Met *selectie doorprikken* wordt bedoeld dat er selecties gemaakt kunnen worden van op elkaar liggende objecten. Niet alleen de actieve laag wordt getoond in een keuzescherf, maar ook de daaronder liggende activeerbare lagen.

Indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld, kan het uitklapmenu *Doorprikken* onder de detailkaart gebruikt worden om aan te geven welke manier van doorprikken gewenst is bij het selecteren van objecten (zichtbare lagen, actieve laag, alle lagen - schaalafhankelijk, alle lagen - schaalonafhankelijk).



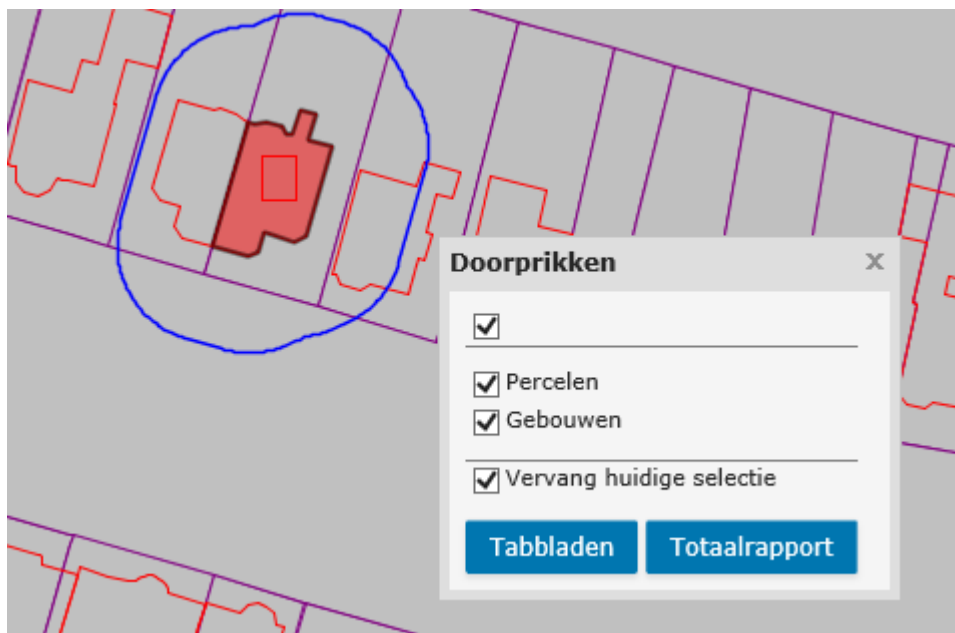
Voor meer uitleg over dit uitklapmenu, zie [§ 5.3](#).



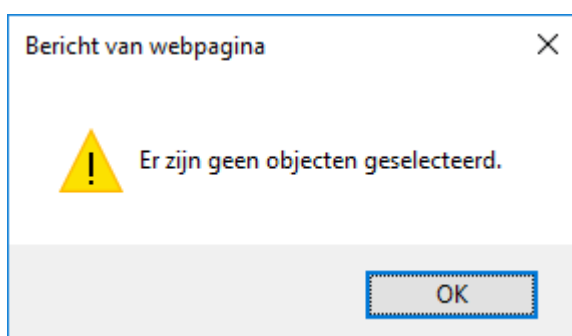
De applicatiebeheerder kan er ook voor gekozen hebben om in plaats van bovengenoemd uitklapmenu deze knop in het bovenste kaartmenu te tonen.

Nadat deze knop geselecteerd is, kan een selectie worden gemaakt van op elkaar liggende objecten binnen de buffer (*selectie doorprikken*). Niet alleen de actieve laag wordt getoond in een keuzescherf, maar ook de daaronder liggende activeerbare lagen.

Indien meerdere lagen voldoen aan de selectie, wordt een nieuw scherm getoond met daarin alle laagnamen van te selecteren objecten die zich binnen de buffer bevinden. Voor meer informatie over dit doorprikvenster, zie [§ 5.3.1](#).



Indien geen object wordt geselecteerd, verschijnt een foutmelding:



4.4.3. Verwijder buffers



Door deze knop in te drukken verschijnt een nieuwe kaart waarin alle bufferlijnen in de kaart zijn verwijderd.

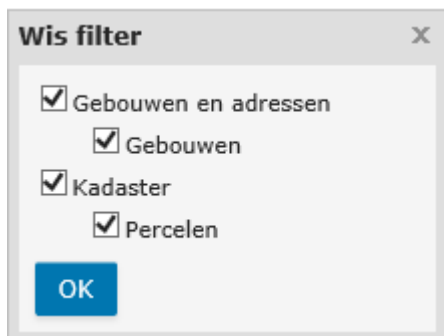
4.5. Wis filter



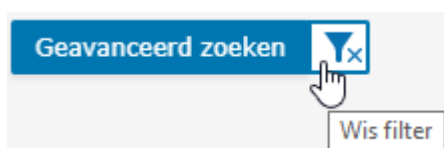
In [§ 2.4.1](#) wordt besproken hoe administratieve gegevens kunnen worden gezocht en worden gefilterd in de kaart. Met deze knop kan het filter weer gewist worden. Nadat deze knop is ingedrukt, wordt er een venster geopend, waarin alle lagen getoond worden waarin objecten gefilterd zijn.

Boven de laagnaam wordt het product getoond. Met het vinkje voor de productnaam kunnen alle lagen onder het product tegelijkertijd aan- en uitgezet kunnen worden.


Vink de gewenste lagen aan waarvan het filter gewist moet worden en druk vervolgens op **OK**. De lagen worden nu weer volledig in de kaart getoond.



Het filter kan ook gewist worden via de knop naast *Geavanceerd zoeken*.




4.6. Toon info van object

 Met deze knop kunnen administratieve gegevens opgevraagd worden van geselecteerde objecten in de kaart.

Nadat de knop is ingedrukt verschijnen onder de detailkaart de administratieve zoekresultaten van de geselecteerde objecten. Deze gegevens kunnen worden afgedrukt (zie [§ 8.9](#)) en geëxporteerd (zie [§ 8.3](#) en [§ 8.4](#)).

4.7. Toon totaal rapport

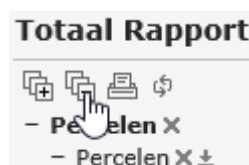
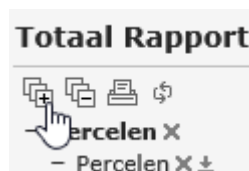
 Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond. Vervolgens wordt er een nieuw venster geopend met daarin een totaalrapport met informatie van alle objecten die zich op de plaats van het kruisje bevinden.

4.7.1. Alles in-/uitklappen

Met de knop *Alles uitklappen* worden de lagen/relaties/zoekresultaten in één keer uitgeklaapt.

Voor de zoekresultaten geldt dat deze alleen worden uitgeklaapt, wanneer deze handmatig eenmalig uitgeklaapt zijn geweest.

Met de knop *Alles inklappen* wordt het totaalrapport in één keer ingeklapt.



4.7.2. Afdrukken

Nadat in het totaalrapport op de print-knop gedrukt is, kan een printer gekozen worden en vervolgens worden de administratieve zoekresultaten afgedrukt.



Wanneer het totaalrapport wordt afgedrukt, wordt de inhoud van de pagina aangepast aan de breedte van het papier. Als de tekst erg lang is, kan de tekst onleesbaar worden omdat de tekengrootte sterk wordt verkleind. Hieronder volgen enkele tips:

- Wijzig de afdrukstand in *liggend (landscape)*. Dit dient handmatig te gebeuren bij de printerinstellingen bij het afdrukken.
- Kies een ander papierformaat. Dit dient handmatig te gebeuren bij de printerinstellingen bij het afdrukken.
- Schakel de optie uit of de tekst aangepast moet worden aan het papierformaat. Per internet browser is dit een verschillende instelling:



In Internet Explorer, ga naar *Bestand* → *Pagina-instelling* → *Tekst passen maken inschakelen* → uitvinken.



In FireFox, ga naar menu *Bestand* → *Pagina-instellingen* → *Verkleinen tot papierformaat* → uitvinken.



Niet mogelijk in huidige versie (31.0.1650.63 m) van Chrome.



Niet mogelijk in huidige versie (5.1.7) van Safari.



In Opera, ga naar menu *Bestand* → *Afdrukopties* → *Aanpassen aan papierbreedte* → uitvinken.



In Microsoft Edge, in het printvoorbeeld aan de linkerkant, kies bij *Scale* voor de optie *Shrink to fit*.

4.7.3. Herstellen

Met de knop *Herstellen* wordt het totaalrapport in de oorspronkelijke staat teruggebracht.

Dat wil zeggen dat alles weer wordt ingeklapt en dat verwijderde onderdelen weer worden getoond.



4.7.4. Uitklappen zoekresultaten

Met het plusje kan een laag, relatie of zoekresultaat uitgeklaapt worden. Alle onderliggende gegevens worden dan getoond.

Na het uitklappen verandert de plus-knop in een min-knop. Met deze knop kan het onderdeel weer worden ingeklapt.

Totaal Rapport NedBrowser



- **Percelen** X

- Percelen X ±

Gemeentecode X	Sectie X	Perceelnummer X
+ Enschede	L	1541

+ Subjecten X


4.7.5. Onderdelen verwijderen

Met het kruisje achter de laag-, relatie- of zoekresultaat-naam kan het betreffende onderdeel verwijderd worden uit het totaalrapport.

Tevens kunnen kolommen verwijderd worden door op het kruisje te klikken in de titel van de kolom.

Druk op de knop *Herstellen* om de verwijderde onderdelen weer opnieuw te tonen.

Totaal Rapport NedBrowser




- **Percelen** X

- Percelen X ±

Gemeentecode X	Sectie X	Perceelnummer X
+ Enschede	L	1541

+ Subjecten X

Totaal Rapport NedBrowser



- **Percelen** X

- Percelen X ±

Gemeentecode X	Sectie X	Perceelnummer X
+ Enschede	L	1541

+ Subjecten X

4.7.6. Kolommen onder/naast elkaar

Indien het zoekresultaat uit 1 regel bestaat, dan wordt er een extra knop zichtbaar achter de naam van het zoekresultaat. Hiermee kunnen de kolommen onder elkaar worden gezet.

Totaal Rapport NedBrowserx



- **Percelen** X

- Percelen X ±





Gemeentecode X	Sectie X	Perceelnummer X
+ Enschede	L	1541

+ Subjecten X

Dit kan handig zijn bij het afdrucken op de printer van een zeer lange rij.

Daarna kunnen de kolommen weer naast elkaar gezet worden.

Totaal Rapport NedBrowser

- Percelen X

- Percelen X +

Gemeentecode X	Enschede
Sectie X	L
Perceelnummer X	1541
Indexletter X	G
Indexnummer X	0000
Toon op kaart X	Toon op kaart
+	

+ Subjecten X

4.8. Cyclorama/Obliek menu

4.8.1. Toon cyclorama (Globespotter)



Met deze knop kunnen alle cyclorama's met Globespotter van CycloMedia bekeken worden die zich rondom een geklikt punt bevinden.



LET OP:

Voor het bekijken van deze foto's heeft u Adobe Flash Player (versie 10.0.22.18 of hoger) nodig. Deze kan gratis gedownload worden van de Adobe Flash Player website: <http://www.adobe.com/go/getflashplayer>

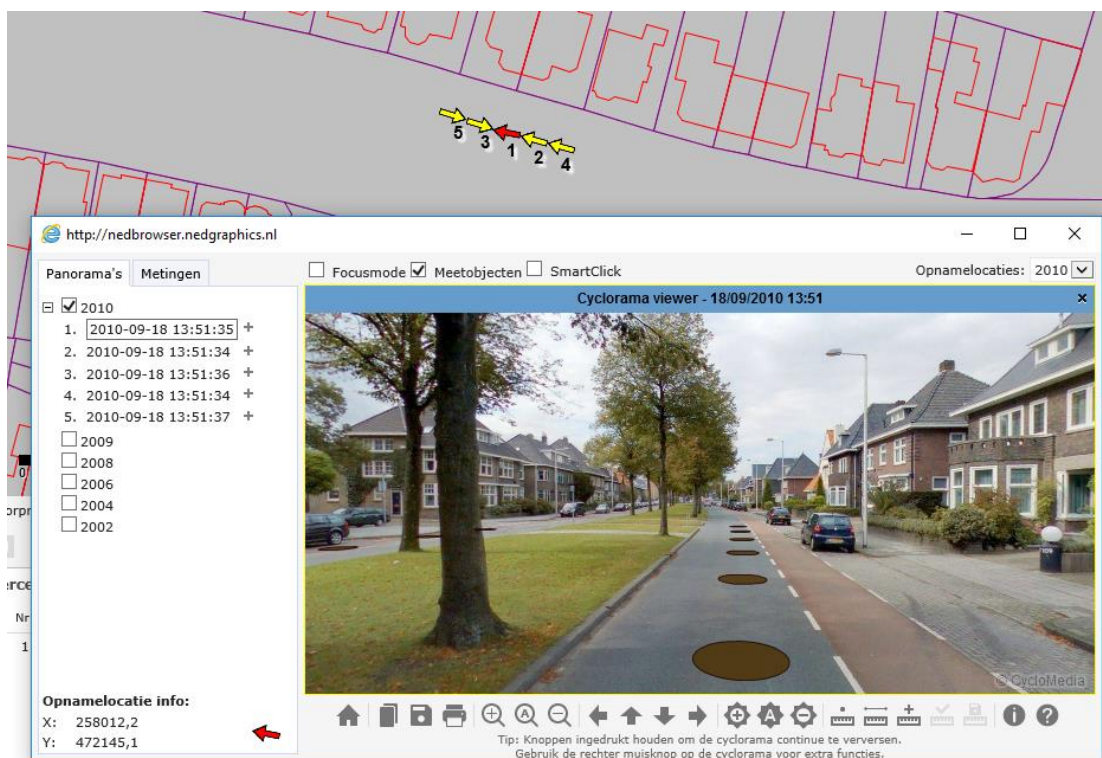
Een cyclorama is een 360° digitale panoramafoto en wordt geleverd door de firma CycloMedia. De cyclorama's van CycloMedia vormen direct een goed beeld van de omgeving. Doordat binnen de bebouwde kom om de 10 meter een opname wordt gemaakt zijn objecten vanuit verschillende hoeken te zien.

Nadat bovenstaande knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond.

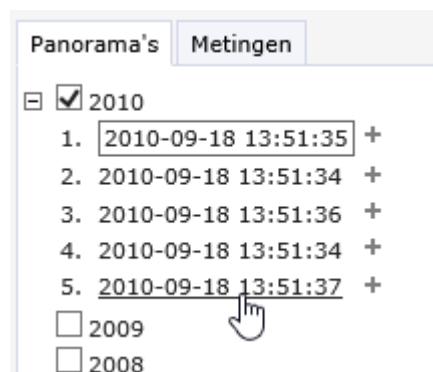
Vervolgens wordt er een nieuw venster geopend met daarin een lijst van de omliggende cyclorama's binnen een straal rondom het geklikte punt. Het maximum aantal cyclorama's en de straal waarbinnen gezocht wordt, is ingesteld door de applicatiebeheerder.

De cyclorama die op dat moment getoond wordt in het venster heeft een bijbehorende rode pijl in de kaart. Wanneer de cyclorama wordt rondgedraaid, dan zal deze pijl en de pijl onderin het cyclorama-venster meedraaien.

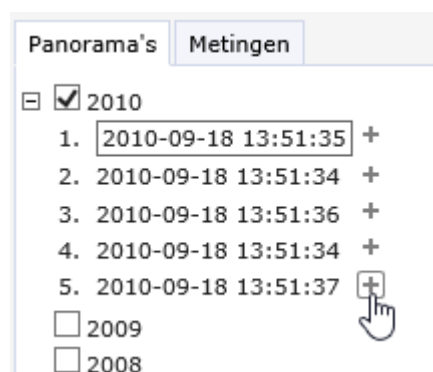
De omliggende cyclorama's worden met een gele pijl aangegeven en wijzen in de richting van het geklikte punt. In de lijst staat bij het jaar een nummer dat overeenkomt met het jaartal en nummer bij de pijl in de kaart.



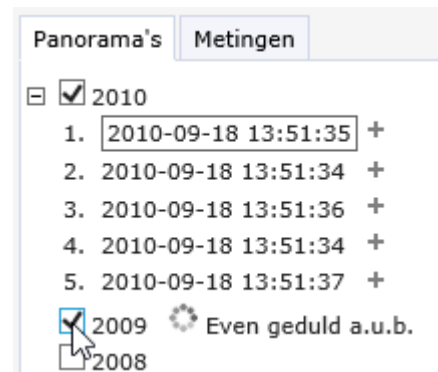
Wanneer in de lijst op een hyperlink wordt geklikt, zal de bijbehorende cyclorama worden getoond in het venster. Alle eerder geopende cyclorama's worden gesloten. In de kaart zal de rode actieve pijl verplaatst worden.




Met behulp van de + -knop wordt een cyclorama toegevoegd aan het venster. Alle eerder geopende cyclorama's blijven open staan.



Naast de meest actuele cyclorama's kunnen tevens de cyclorama's van andere jaren opgevraagd worden.



In de foto worden gekleurde cirkels getoond, dit zijn de opnamelocaties van de omliggende cyclorama's. Het is mogelijk om naar andere cyclorama's te springen door op de gekleurde cirkels in de foto te klikken.

Voor het gebruik van de knoppen onder de cyclorama wordt verwezen naar de help die op te roepen is door middel van de -knop in het cyclorama-venster.


4.8.1.1. Puntmeting

(GlobeSpotter Pro licentie vereist)

Met een puntmeting kan een specifiek object of punt in de cyclorama aangewezen worden en worden de overeenkomstige coördinaten als resultaat getoond. Dit wordt uitgelegd in de volgende stappen:

Stap 1: Om een nauwkeurige meting te maken wordt geadviseerd om minstens twee verschillende cyclorama vensters te openen en bij voorkeur zelfs drie.

Stap 2: Bepaal de plaats van het object of punt in de cyclorama waar de puntmeting uitgevoerd moet worden. Zorg ervoor dat het punt zichtbaar is in alle cyclorama vensters.

Stap 3: Klik op de  knop om de puntmeting te starten.

Stap 4: Klik vervolgens op het object of punt in de eerste cyclorama en klik opnieuw in de tweede cyclorama en als laatste in de derde cyclorama.



Stap 5: Tot slot kan de meting afgesloten worden door op één van de volgende knoppen te drukken:



Meting afsluiten en meetinfo tonen.



Meting afsluiten en meetinfo tonen. Tevens meting opslaan in redline laag.

De meetresultaten worden getoond aan de linkerkant van het scherm. De nauwkeurigheid van de meting wordt weergegeven bij *Standaardafw*. Hoe kleiner de waarde hoe accurater de meting.

Panorama's	Metingen
X:	258011,1
Y:	472145,5
Z (NAP hoogte):	41,6
Standaardafw. X:	± 0,4
Standaardafw. Y:	± 0,2
Standaardafw. Z:	± 0,1

4.8.1.2. SmartClick

(GlobeSpotter Pro licentie vereist)



LET OP:

Alleen mogelijk in GlobeSpotter API versie 2.8.

SmartClick

Indien de optie *SmartClick* is aangevinkt, dan is het mogelijk om te kunnen meten vanuit 1 cyclorama.

4.8.1.3. Lijnmeting

(GlobeSpotter Pro licentie vereist)



LET OP:


In GlobeSpotter API versie 2.6 zijn lijnmetingen tussen 2 punten mogelijk en in versie 2.7 & 2.8 kan een lijnmeting gedaan worden tussen meerdere punten (multilijn).

4.8.1.4. GlobeSpotter versie 2.6

Lijnmetingen worden gebruikt om de afstand tussen 2 punten te berekenen. Dit wordt uitgelegd in de volgende stappen:

Stap 1: Om een nauwkeurige meting te maken wordt geadviseerd om minstens twee verschillende cyclorama vensters te openen en bij voorkeur zelfs drie.

Stap 2: Bepaal de plaats van het object in de cyclorama waar de lijnmeting uitgevoerd moet worden. Zorg ervoor dat het object zichtbaar is in alle cyclorama vensters.

Stap 3: Start de lijnmeting door op de  knop te drukken.

Stap 4: Om een lijnmeting uit te voeren zal per cyclorama tweemaal geklikt moeten worden. De eerste klik bepaalt het begin van een lijn, de tweede klik bepaalt het eind.



Stap 5: Tot slot kan de meting afgesloten worden door op één van de volgende knoppen te drukken:



Meting afsluiten en meetinfo tonen.



Meting afsluiten en meetinfo tonen. Tevens meting opslaan in redline laag.

De meetresultaten worden getoond aan de linkerkant van het scherm. De nauwkeurigheid van de meting wordt weergegeven bij *Standaardafw.* Hoe kleiner de waarde hoe accurater de meting.

Panorama's	Metingen
X1:	258007
Y1:	472143,4
Z1 (NAP hoogte):	40,6
X2:	258005
Y2:	472143,1
Z2 (NAP hoogte):	46,9
Lengte:	6,6 m
Standaardafw.:	± 0,2 m


4.8.1.5. GlobeSpotter versie 2.7 & 2.8

Lijnmetingen worden gebruikt om de afstand tussen 2 of meer punten te berekenen. Dit wordt uitgelegd in de volgende stappen:

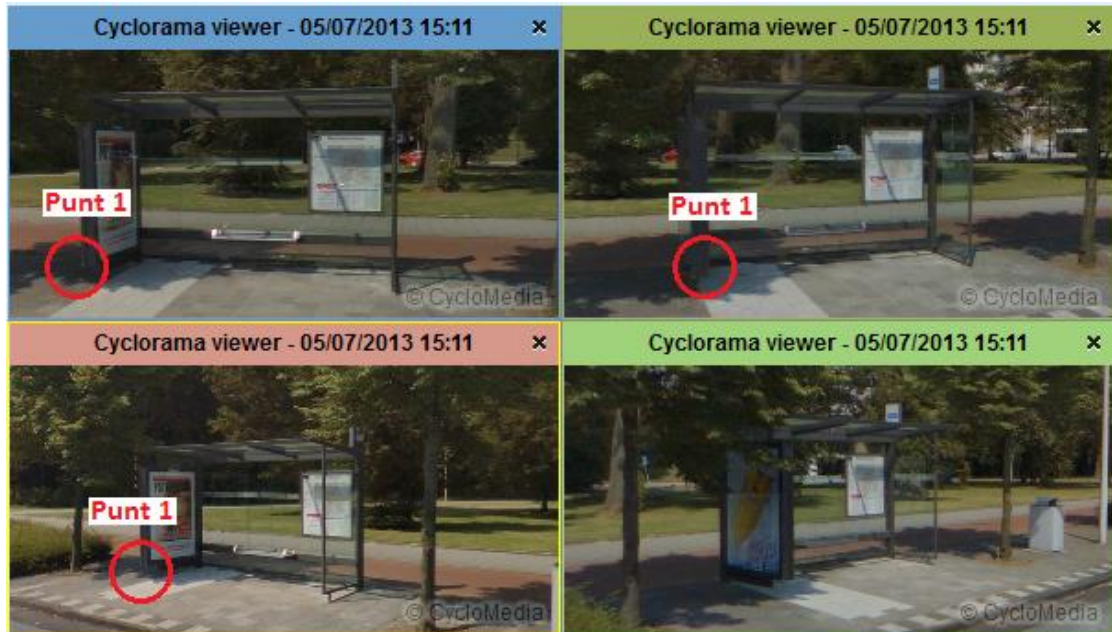
Stap 1: Om een nauwkeurige meting te maken wordt geadviseerd om minstens twee verschillende cyclorama vensters te openen en bij voorkeur zelfs drie.

Stap 2: Bepaal de plaats van het object in de cyclorama waar de lijnmeting uitgevoerd moet worden. Zorg ervoor dat het object zichtbaar is in alle cyclorama vensters.

Stap 3: Start de lijnmeting door op de  knop te drukken.

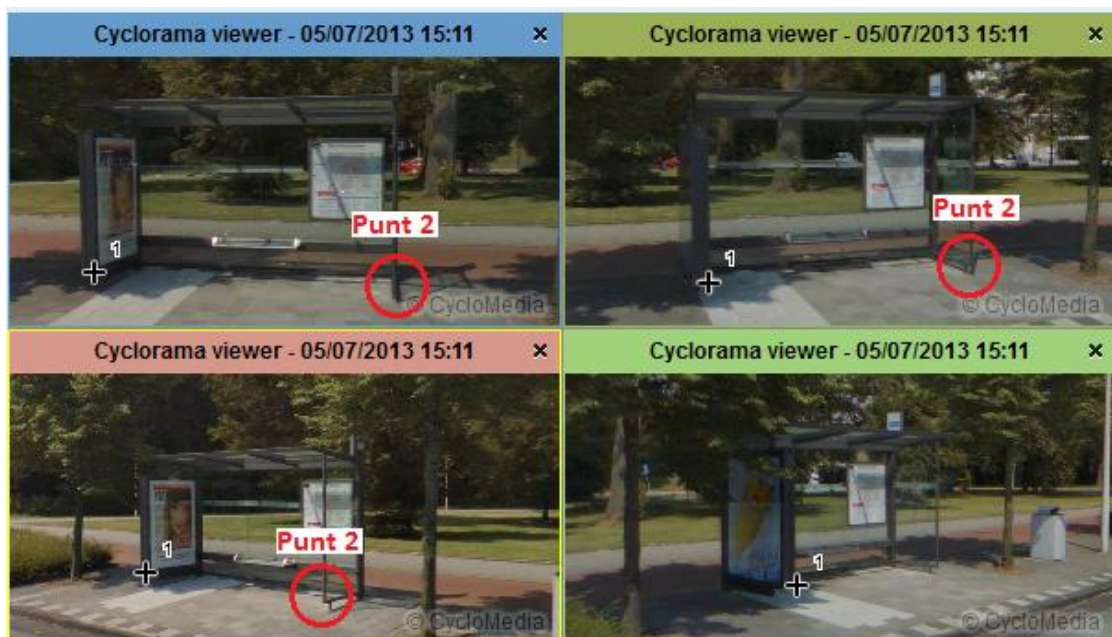
Stap 4: Om een lijnmeting uit te voeren zal in iedere cyclorama 1 punt geklikt moeten worden. Hierna kan een nieuw punt toegevoegd worden door op de  knop te drukken.

Plaats punt 1 in 3 cyclorama's:



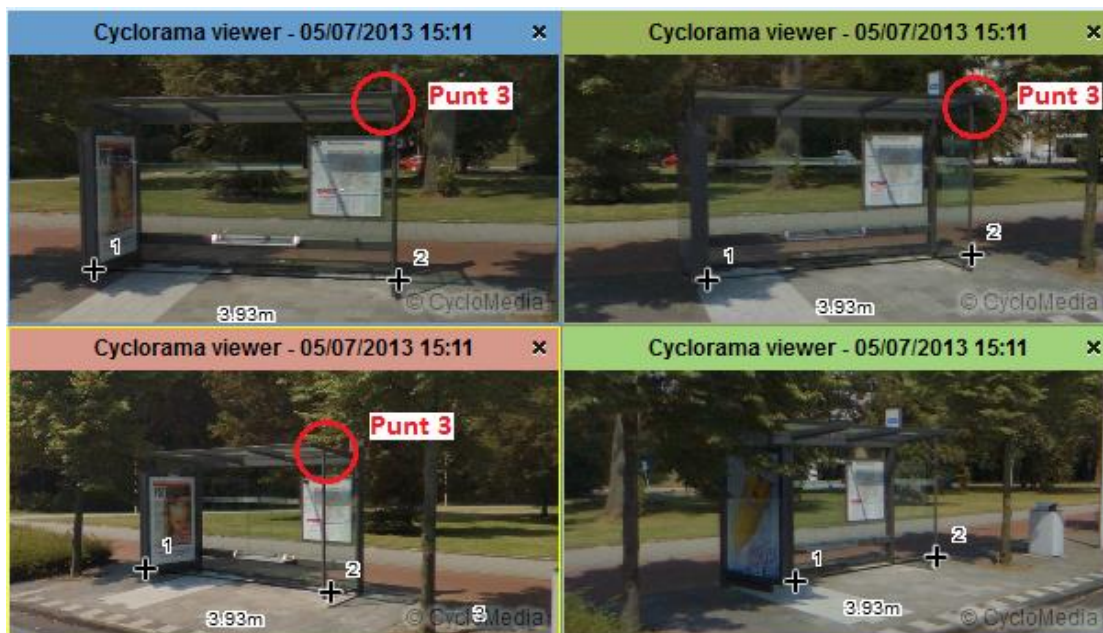
Druk op de  knop.

Plaats punt 2 in 3 cyclorama's:



Druk op de  knop.

Plaats punt 3 in 3 cyclorama's:



Stap 5: Tot slot kan de meting afgesloten worden door op één van de volgende knoppen te drukken:



Meting afsluiten en meetinfo tonen.



Meting afsluiten en meetinfo tonen. Tevens meting opslaan in redline laag.

De meetresultaten worden getoond aan de linkerkant van het scherm. De nauwkeurigheid van de meting wordt weergegeven bij *Standaardafw.* Hoe kleiner de waarde hoe accurater de meting.

Panorama's	Metingen
X1:	257998,7
Y1:	472142,3
Z1 (NAP hoogte):	36,8
X2:	258005,3
Y2:	472152,9
Z2 (NAP hoogte):	38,8
X3:	258007,5
Y3:	472147,8
Z3 (NAP hoogte):	41,9
Lengte:	18,9 m
Standaardafw.:	± 0,4 m

4.8.1.6. SmartClick

(GlobeSpotter Pro licentie vereist)

**LET OP:**

Alleen mogelijk in GlobeSpotter API versie 2.8.

 SmartClick

Indien de optie *SmartClick* is aangevinkt, dan is het mogelijk om te kunnen meten vanuit 1 cyclorama.

4.8.2. Toon cyclorama (Street Smart)

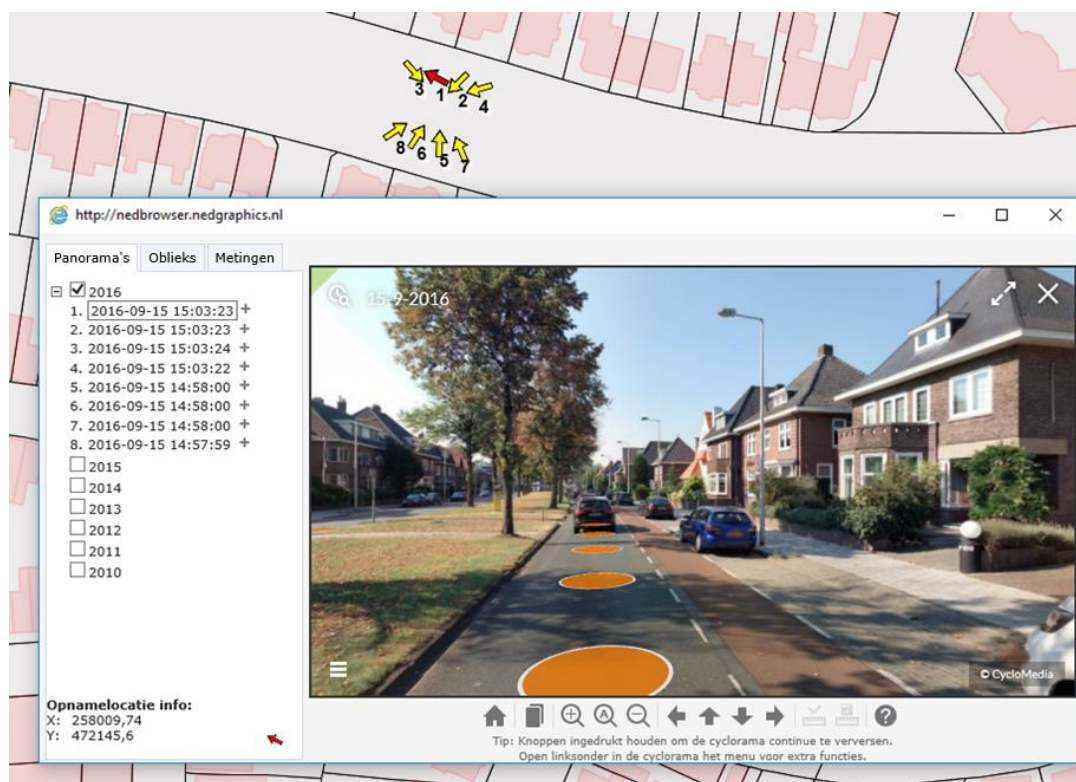


Street Smart is de nieuwe viewer van CycloMedia. Street Smart is de opvolger van GlobeSpotter en heeft geen Flash Player meer nodig.

Nadat bovenstaande knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond. Vervolgens wordt er een nieuw venster geopend met daarin een lijst van de omliggende cyclorama's binnen een straal rondom het geklikte punt. Het maximum aantal cyclorama's en de straal waarbinnen gezocht wordt, is ingesteld door de applicatiebeheerder.

De cyclorama die op dat moment getoond wordt in het venster heeft een bijbehorende rode pijl in de kaart. Wanneer de cyclorama wordt rondgedraaid, dan zal deze pijl en de pijl onderin het cyclorama-venster meedraaien.

De omliggende cyclorama's worden met een gele pijl aangegeven en wijzen in de richting van het geklikte punt. In de lijst staat een nummer dat overeenkomt met het nummer bij de pijl in de kaart.



The screenshot shows a map interface with a list of panoramas and a selected street view. The map displays a grid of streets with numbered arrows (1-8) indicating the location of panoramas. A red arrow points to the selected panorama. The window displays a list of panoramas for the year 2016, with the first eight items selected. The selected panorama shows a street view with orange circular markers on the road. The interface includes a search bar, a list of panoramas, and a toolbar with navigation and zoom controls.

Opnamelocatie info:
X: 258009,74
Y: 472145,6

Tip: Knoppen ingedrukt houden om de cyclorama continue te verversen.
Open links onder in de cyclorama het menu voor extra functies.


Wanneer in de lijst op een hyperlink wordt geklikt, zal de bijbehorende cyclorama worden getoond in het venster. Alle eerder geopende cyclorama's worden gesloten. In de kaart zal de rode actieve pijl verplaatst worden.

- 2016
 - 1. 2016-09-15 15:03:23 +
 - 2. 2016-09-15 15:03:23 +
 - 3. 2016-09-15 15:03:24 +
 - 4. 2016-09-15 15:03:22 +
 - 5. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 6. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 7. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 8. 2016-09-15 14:57:59 +
- 2015
- 2014

Met behulp van de + -knop wordt een cyclorama toegevoegd aan het venster. Alle eerder geopende cyclorama's blijven open staan.

- 2016
 - 1. 2016-09-15 15:03:23 +
 - 2. 2016-09-15 15:03:23 +
 - 3. 2016-09-15 15:03:24 +
 - 4. 2016-09-15 15:03:22 +
 - 5. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 6. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 7. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 8. 2016-09-15 14:57:59 +
- 2015
- 2014


Naast de meest actuele cyclorama's kunnen tevens de cyclorama's van andere jaren opgevraagd worden.

- 2016
 - 1. 2016-09-15 15:03:23 +
 - 2. 2016-09-15 15:03:23 +
 - 3. 2016-09-15 15:03:24 +
 - 4. 2016-09-15 15:03:22 +
 - 5. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 6. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 7. 2016-09-15 14:58:00 +
 - 8. 2016-09-15 14:57:59 +
- 2015  Even geduld a.u.b.
- 2014

In de foto worden gekleurde cirkels getoond, dit zijn de opnamelocaties van de omliggende cyclorama's. Het is mogelijk om naar andere cyclorama's te springen door op de gekleurde cirkels in de foto te klikken.

Links bovenin de cyclorama foto bevindt zich de *Time Travel* functionaliteit. Klik met de muiscursor op het klokje of de datum en beweeg vervolgens met de slider omhoog of omlaag om een foto uit een ander jaar te selecteren.



Voor het gebruik van de knoppen onder de cyclorama wordt verwezen naar de help die op te roepen is door middel van de -knop in het cyclorama-venster.

4.8.2.1. Obliëk beeldmateriaal

Met een abonnement op NederlandObliëk kan obliëk beeldmateriaal in Street Smart worden bekeken.

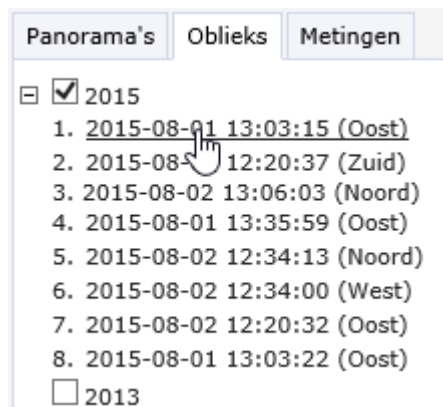
In dat geval wordt een obliëk-knop onderaan in het menu van de Cyclorama-viewer getoond.



Klik op de obliëk-knop in het menu van de Cyclorama-viewer om het bijbehorende obliëke beeld te openen. Er wordt een extra beeld weergegeven dat qua kijkrichting het beste overeenkomt met de huidige kijkrichting in de Cyclorama-viewer. Op die manier is het heel eenvoudig om objecten te inspecteren zowel vanaf straatniveau als vanuit de lucht.

Tevens wordt een extra tabblad 'Oblieks' getoond met daarin een lijst van de omliggende obliek beelden binnen een straal rondom het geklikte punt.

Wanneer in de lijst op een hyperlink wordt geklikt, zal de bijbehorende oblieke foto worden toegevoegd aan het venster. In het venster kan maar één oblieke foto tegelijkertijd geopend zijn. In sommige gevallen wordt de geopende foto in *nadir* modus getoond. Gebruik de switch onderin de obliek-viewer om te schakelen naar obliek. Voor meer uitleg, zie hieronder.



Kijkhoeken

Objecten zijn eenvoudig vanuit verschillende hoeken te bekijken door de camerarichting van de obliek beelden aan te passen. Klik op een van de obliek richtingsknoppen aan de zijkanten van de obliek-viewer om een beeld vanuit die richting te bekijken.



Obliek en nadir

Naast obliek beeldmateriaal is er ook nadir beeldmateriaal beschikbaar. Dat zijn beelden die recht van boven zijn genomen. Wissel tussen obliek en nadir via de switch onderin de obliek-viewer.




Time travel

Links bovenin de obliek-viewer bevindt zich de Time Travel functionaliteit. Klik met de muiscursor op het klokje of de opnamedatum en beweeg vervolgens de schuifbalk naar beneden om een foto uit een voorgaand jaar te selecteren.



4.8.3. Toon cyclorama (Orbit)

 Met deze knop kunnen alle panorama's met Orbit bekeken worden die zich rondom een geklikt punt bevinden.



LET OP:

Voor het bekijken van deze foto's heeft u Adobe Flash Player nodig. Deze kan gratis gedownload worden van de Adobe Flash Player website:

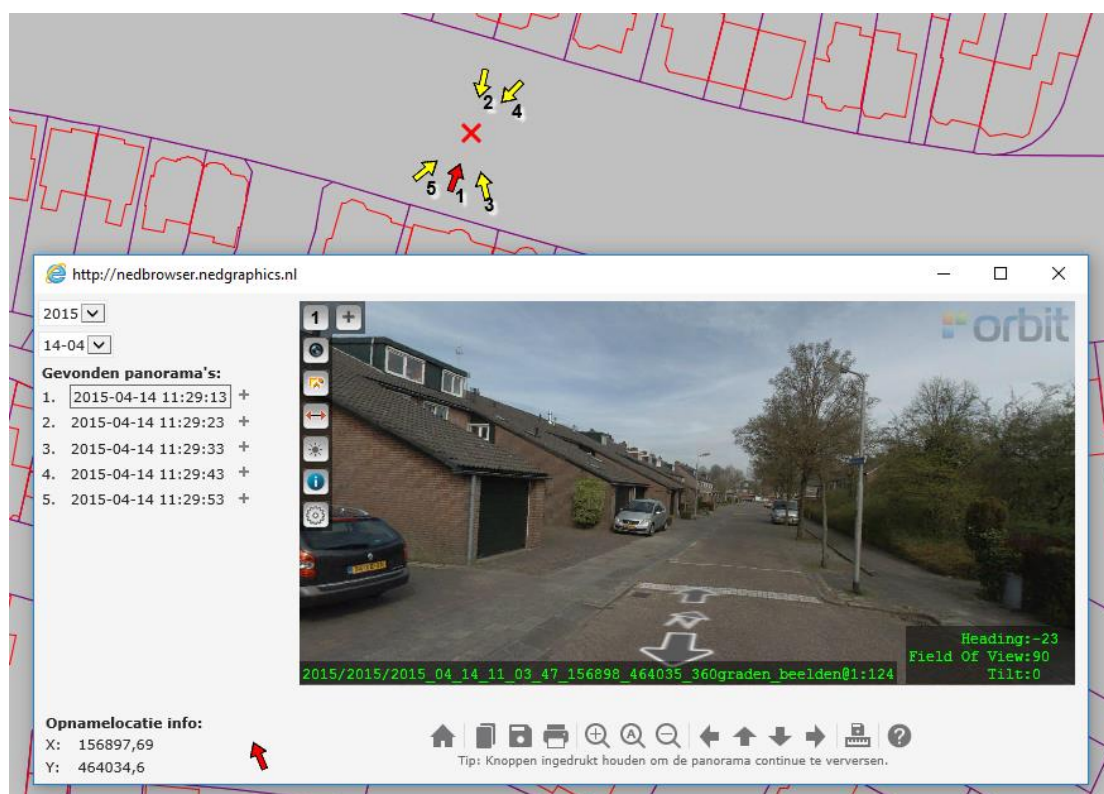
<http://www.adobe.com/go/getflashplayer>

Nadat bovenstaande knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond.

Vervolgens wordt er een nieuw venster geopend met daarin een lijst van de omliggende panorama's binnen een straal rondom het geklikte punt. Het maximum aantal panorama's en de straal waarbinnen gezocht wordt, is ingesteld door de applicatiebeheerder.

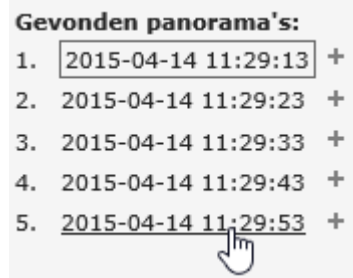
De panorama die op dat moment getoond wordt in het venster heeft een bijbehorende rode pijl in de kaart. Wanneer de panorama wordt rondgedraaid, dan zal deze pijl en de pijl onderin het panorama-venster meedraaien.

De omliggende panorama's worden met een gele pijl aangegeven en wijzen in de richting van het geklikte punt. In de lijst staat een nummer dat overeenkomt met het nummer bij de pijl in de kaart.

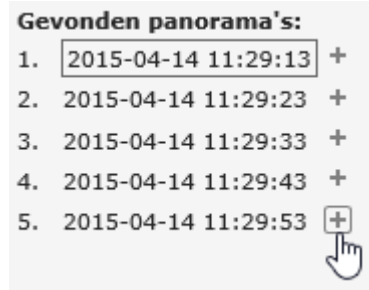


Wanneer in de lijst op een hyperlink wordt geklikt, zal de bijbehorende panorama worden getoond in het venster. Alle eerder geopende

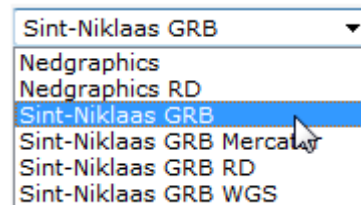
panorama's worden gesloten. In de kaart zal de rode actieve pijl verplaatst worden.



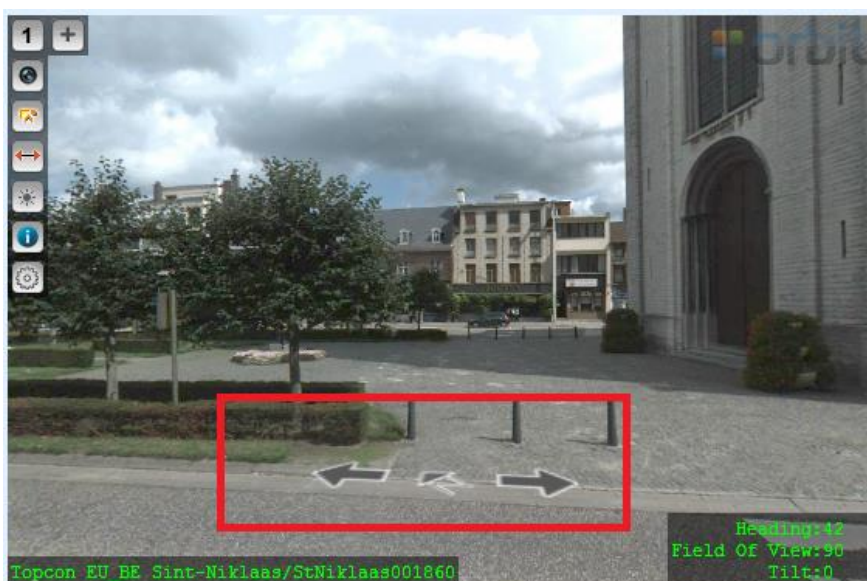
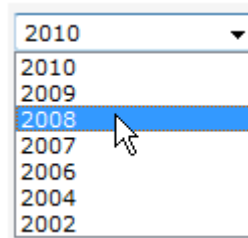
Met behulp van de + -knop wordt een panorama toegevoegd aan het venster. Alle eerder geopende panorama's blijven open staan.




Links bovenin wordt een lijst met publicaties getoond. Een publicatie is een project waarbinnen datasets gedefinieerd zijn (indien aanwezig).



Naast de meeste actuele panorama's kunnen tevens de panorama's van andere jaren opgevraagd worden (indien aanwezig).



In de foto worden pijlen getoond, dit zijn de opnamelocaties van de omliggende panorama's. Het is mogelijk om naar andere panorama's te springen door op deze pijlen in de foto te klikken.

Voor het gebruik van de knoppen onder de panorama wordt verwezen naar de help die op te roepen is door middel van de -knop in het panorama-venster.

4.8.4. Toon obliek (Slagboom en Peeters)



Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond. Vervolgens wordt in een nieuw venster het huidige kaartbeeld in een oblieke luchtopname van Slagboom en Peeters getoond.

4.9. Meet/Markeer menu

4.9.1. Meet lijn



Door deze knop in te drukken verschijnt een nieuwe cursor waarmee afstanden kunnen worden gemarkeerd en gemeten op de kaart.

Het beginpunt wordt bepaald door een klik in de kaart te doen. Doe hetzelfde voor de overige punten en bevestig het laatste punt met een dubbelklik. In het kaartbeeld worden de lijnen getekend.

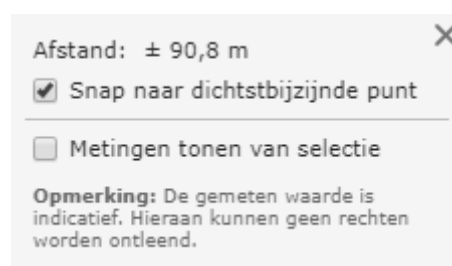
De tekst bij de lijn geeft aan hoe groot de afstand is van de lijnen tussen de punten.

Wanneer opnieuw in de kaart geklikt wordt, zal een nieuw startpunt gezet worden.



Tevens wordt de gemeten afstand in de rechterbovenhoek getoond.

Indien in dit venster de optie *Snap naar dichtstbijzijnde punt* wordt aangevinkt en daarna wordt gemeten, dan wordt er gesnapt naar het dichtstbijzijnde (knik)punt van een kaartobject in een zichtbare laag.



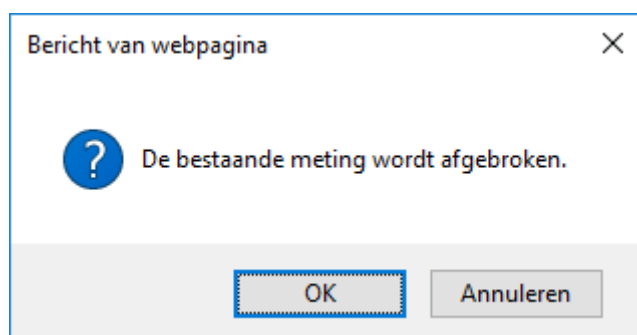
Als er geen (knik)punt binnen een straal van 10mm wordt gevonden dan wordt er niet gesnapt.

Met de -knop kunnen de meetlijnen uit de kaart worden verwijderd.

Tijdens het meten kan tussendoor de kaart in- en uitgezoomd worden. Ook kan de kaart worden verschoven. Dit kan door middel van de knoppen boven de kaart in te drukken of met sneltoetsen, zie [§ 5.13](#).

Tevens kan de kaart in- en uitgezoomd worden door het scrollwiel van de muis omhoog of omlaag te bewegen. De kaart kan verschoven worden door het scrollwiel ingedrukt te houden en de muis te bewegen.

Indien tijdens het meten een andere knop wordt geactiveerd, dan wordt eerst gevraagd of dit de bedoeling is:




Kies *OK* om het meten af te breken en *Annuleren* om verder te gaan met de huidige meetactie.

4.9.1.1. Oppervlakte/omtrek/lengte van geselecteerde objecten

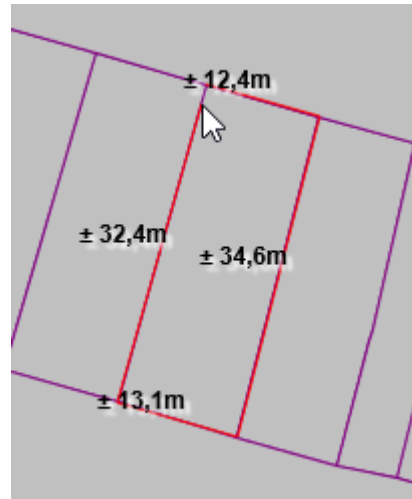
Bij het aanvinken van de optie *Metingen tonen van selectie*, wordt in dit venster de oppervlakte/omtrek/lengte getoond van de geselecteerde objecten in de kaart.



4.9.2. Meet oppervlakte

 Met behulp van deze knop kan de oppervlakte en de omtrek van een gebied bepaald worden.

Bepaal het gebied door een polygoon te tekenen. Het eerste punt van de polygoon wordt bepaald door een klik in de kaart te doen. Doe hetzelfde voor de overige punten van de polygoon. Bevestig het laatste punt met een dubbelklik. Dit eindpunt wordt verbonden met het beginpunt. Wanneer dichtbij het eindpunt wordt geklikt wordt het polygoon automatisch gesloten. Vervolgens verschijnt er een nieuwe kaart waarin de oppervlakte en de omtrek van het gebied worden vermeld.



Tevens worden de gemeten oppervlakte en omtrek in de rechterbovenhoek getoond.

Indien in dit venster de optie *Snap naar dichtstbijzijnde punt* wordt aangevinkt en daarna wordt gemeten, dan wordt er gesnapt naar het dichtstbijzijnde (knik)punt van een kaartobject in een zichtbare laag.

Oppervlakte: ± 433,9 m²

Omtrek: ± 92,5 m

Snap naar dichtstbijzijnde punt

Metingen tonen van selectie

Opmerking: De gemeten waarde is indicatief. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

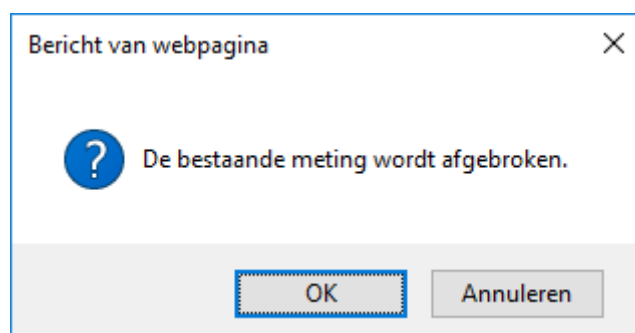
Als er geen (knik)punt binnen een straal van 10mm wordt gevonden dan wordt er niet gesnapt.

Met de -knop kunnen de meetlijnen uit de kaart worden verwijderd.

Tijdens het meten kan tussendoor de kaart in- en uitgezoomd worden. Ook kan de kaart worden verschoven. Dit kan door middel van de knoppen boven de kaart in te drukken of met sneltoetsen, zie [§ 5.13](#).

Tevens kan de kaart in- en uitgezoomd worden door het scrollwiel van de muis omhoog of omlaag te bewegen. De kaart kan verschoven worden door het scrollwiel ingedrukt te houden en de muis te bewegen.

Indien tijdens het meten een andere knop wordt geactiveerd, dan wordt eerst gevraagd of dit de bedoeling is:



Kies *OK* om het meten af te breken en *Annuleren* om verder te gaan met de huidige meetactie.

4.9.2.1. Oppervlakte/omtrek/lengte van geselecteerde objecten

Bij het aanvinken van de optie *Metingen tonen van selectie*, wordt in dit venster de oppervlakte/omtrek/lengte getoond van de geselecteerde objecten in de kaart.

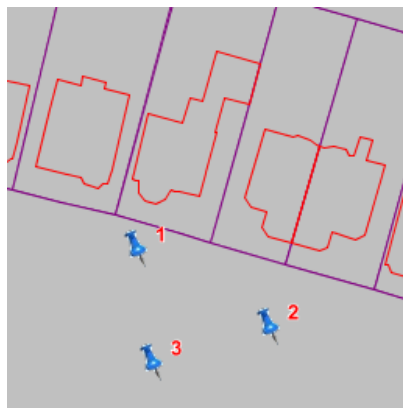


4.9.3. Plaats markeerpunt



Met deze knop kan een bepaald punt in de kaart gemarkeerd worden.

Nadat deze knop is geselecteerd, kan door middel van één muisklik in de kaart een markering worden geplaatst in de kaart. Deze markering is een blauwe punaise.

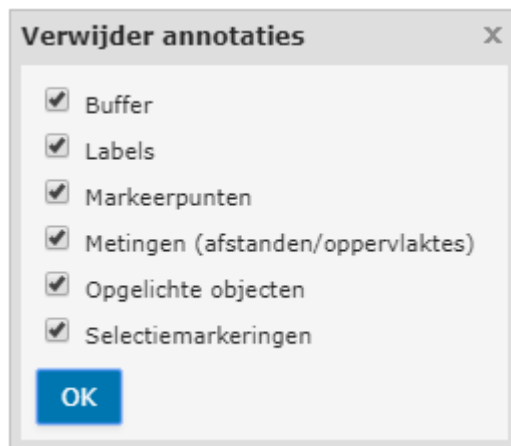


4.10. Verwijder alle annotaties



Nadat deze knop is ingedrukt, wordt er een keuzelijst getoond waar geselecteerd kan worden of de buffer, labels, markeerpunten, metingen, opgelichte objecten of selectiemarkeringen in de kaart verwijderd moeten worden.

Vink de gewenste optie(s) aan en druk vervolgens op *OK*.



4.11. Zoom menu

4.11.1. Inzoomen



Met deze knop kan worden ingezoomd in de detailkaart.

Klik één keer met de linkermuisknop in de kaart en bepaal door de muis te verslepen het kader van het in te zoomen gebied. Na een tweede klik in de kaart is de grootte van het kader bepaald en zal een nieuwe kaart met een nieuwe schaal verschijnen.

Tijdens deze actie is het mogelijk de kaart te verschuiven door de linkermuisknop ingedrukt te houden en de kaart in de gewenste richting te slepen.

4.11.2. Uitzoomen



Met deze knop kan worden uitgezoomd in de detailkaart.

Nadat deze knop geselecteerd is, kan door middel van één muisklik in de detailkaart bepaald worden wat het centrum wordt van het gebied waarop wordt uitgezoomd. De uitzoomfactor is twee.

4.11.3. Volledig uitzoomen



Met deze knop wordt de kaart volledig uitgezoomd.

Nadat deze knop geselecteerd is, wordt de overzichtskaart direct getoond.



4.11.4. Terug naar vorige



Met deze knop wordt teruggegaan naar de vorige kaart.

Deze functionaliteit is niet meerdere keren achter elkaar bruikbaar.


4.11.5. Zoom naar coördinaten

 Nadat deze knop geselecteerd is, verschijnt er een nieuw scherm (zie onderstaande afbeelding). In dit scherm kan een RD X- en Y-coördinaat of een GPS (WGS84) longitude- en latitude-coördinaat ingevuld worden. Tevens kan een schaal worden geselecteerd uit de lijst. Nadat op de -knop achter de coördinaten is gedrukt, zal er een nieuwe detailkaart verschijnen met de gekozen schaal met als kaartcentrum de ingevulde coördinaten.

Tevens kunnen coördinaten opgevraagd worden door ergens in de kaart te klikken.

Indien in dit venster de optie *Snap* wordt aangevinkt en daarna wordt naar een coördinaat gezocht, dan wordt er gesnapt naar het dichtstbijzijnde (knik)punt van een kaartobject in een zichtbare laag. Als er geen (knik)punt binnen een straal van 10mm wordt gevonden dan wordt er niet gesnapt.


Hetzelfde geldt voor het opvragen van een coördinaat via een klik in de kaart.

 Met deze knop kan het coördinaten-paar gekopieerd worden naar het klembord. De coördinaten worden gescheiden door een komma, bijvoorbeeld: 25791,471871.9

Dit coördinaten-paar kan dan in bijvoorbeeld MS Word met de optie *plakken* weer worden opgehaald met behulp van toets combinatie <Ctrl+V>.



4.12. Kopieer kaart naar klembord

 Gebruik deze knop om een kopie van de detailkaart op het Windows klembord te plaatsen. Het plaatje kan dan in bijvoorbeeld MS Word met de optie *plakken* weer worden opgehaald met behulp van toets combinatie <Ctrl+V>.



LET OP:

Deze functionaliteit wordt alleen ondersteund in Internet Explorer.


In overige browsers wordt een nieuw venster geopend waarin via de rechtermuisknop de afbeelding gekopieerd kan worden. De afbeelding kan daarna in een ander

programma met de optie plakken weer worden opgehaald of met behulp van toets combinatie <Ctrl+V>. Dit werkt echter niet in MS Word. Om de afbeelding te plakken in MS Word, ga naar menu Start, optie Plakken, dan "Plakken speciaal" kiezen of gebruik de toets combinatie <Alt+Ctrl+V>. Kies daarna voor 'Apparaat onafhankelijke bitmap'.

4.13. Afdrukken



Door deze knop in te drukken wordt een nieuw venster geopend met daarin een printvoorbeeld.

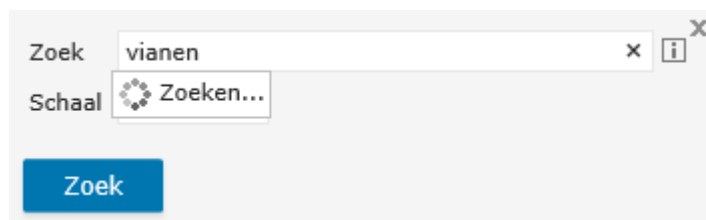
In dit venster is functionaliteit aanwezig waarmee een afdruk kan worden gemaakt van het huidige kaartbeeld en van de administratieve zoekresultaten van geselecteerde kaartobjecten. Het afdrukken wordt uitgebreid beschreven in de gebruikers-handleiding die op te roepen is in het printvenster door middel van de -knop.

4.14. Overige knoppen

4.14.1. Zoek locatie



Met deze functionaliteit is het mogelijk om snel een adres te zoeken en vervolgens de gevonden locatie te tonen in de kaart. Nadat deze knop geselecteerd is, verschijnt er een nieuw scherm in de rechterbovenhoek.



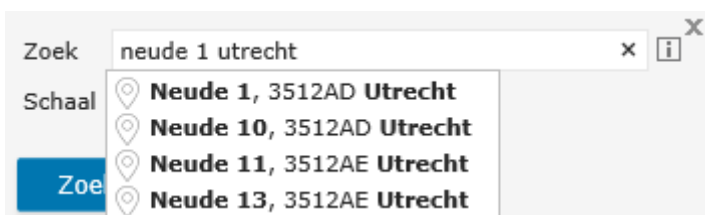
In dit scherm kan een zoekterm ingevuld worden. Door een aantal tekens in te typen worden de mogelijke overeenkomsten gesuggereerd in een lijst:



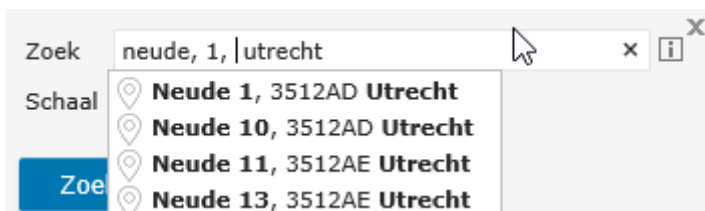
Probeer de volgende adresindeling te gebruiken:

Straat, postcode, plaats, (deel)gemeente, provincie.

De velden kunnen gescheiden worden door een spatie, een komma of een plus-teken (+). Bijvoorbeeld:



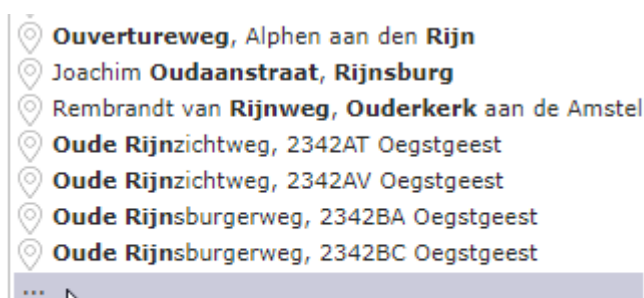
of:



De waarden in de lijst met suggesties kunnen met de <pijlje-omhoog> + <enter>, <pijlje-omlaag> + <enter> of met een muisklik geselecteerd worden. Druk op de <esc>-toets om de lijst af te sluiten.

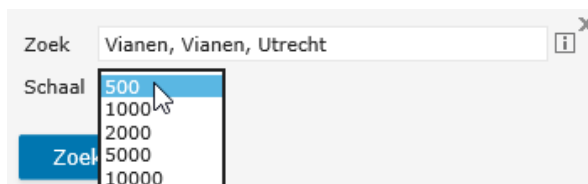


Indien de zoekopdracht meer resultaten geeft dan momenteel zichtbaar is, wordt onderaan de lijst een extra regel met puntjes (...) getoond.



Er zijn meer resultaten gevonden die voldoen aan de zoekopdracht. Verfijn de zoekopdracht.

Tevens kan een schaal worden geselecteerd uit de lijst.



Zoek

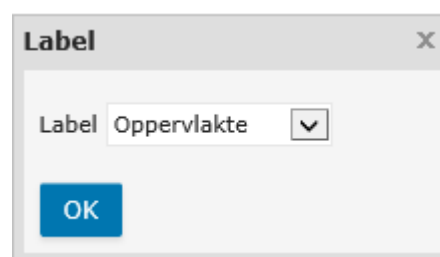
Nadat op de zoek-knop is gedrukt, zal er een nieuwe detailkaart verschijnen met de gekozen schaal en ingezoomd op de gevonden locatie.



4.14.2. Label selectie

Door achtereenvolgens één of enkele objecten in de kaart te selecteren en deze knop in te drukken verschijnt er een nieuw scherm.

In dit scherm is het mogelijk een type label te kiezen waarmee de geselecteerde objecten gelabeld worden.









Na op *OK* gedrukt te hebben verschijnen de labels in de geselecteerde objecten.

Per actieve kaartlaag verschillen de type labels.



4.14.3. Doorprikken

-  Doorprikken op locatie
-  Doorprikken alles op locatie
-  Doorprikken binnen rechthoek
-  Doorprikken binnen cirkel
-  Doorprikken binnen polygoon
-  Doorprikken binnen buffer

Met deze knoppen kunnen in één keer alle administratieve gegevens opgevraagd worden van op elkaar liggende objecten.

Vervolgens verschijnen onder de detailkaart alle zoekresultaten van alle objecten die zich op de plaats van het kruisje in de detailkaart bevinden. Er wordt geen rekening gehouden met de actieve kaartlaag. Alleen de zoekresultaten van objecten in zichtbare lagen worden getoond.

Deze gegevens kunnen worden afgedrukt (zie [§ 8.9](#)) en geëxporteerd (zie [§ 8.3](#) en [§ 8.4](#)).

4.14.4. Toon aerorama's van CycloMedia



Aerorama's zijn foto's die met een 360 graden camera vanuit een helikopter zijn gemaakt. Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond. Vervolgens wordt in een nieuw venster het huidige kaartbeeld in een aerorama van CycloMedia getoond.

4.14.5. Toon obliek (CycloMedia)



Oblieke foto's zijn foto's die vanuit een vliegtuig zijn genomen. Niet loodrecht maar schuin, dit wordt de zogenaamde *bird's eye view* genoemd. Nadat deze knop geselecteerd is, kan op een willekeurige plaats in de detailkaart geklikt worden. Op de plaats van de muisklik wordt een kruisje getoond. Vervolgens wordt in een nieuw venster het huidige kaartbeeld in een oblieke luchtopname van CycloMedia getoond.

4.14.6. Google Maps



Met deze knop wordt in een nieuw venster het huidige kaartbeeld in Google Maps getoond.

4.14.7. Microsoft Maps



Met deze knop wordt in een nieuw venster het huidige kaartbeeld in Microsoft Maps getoond.

4.14.8. RO-online




Met deze knop wordt in een nieuw venster het huidige kaartbeeld op Ruimtelijkeplannen.nl getoond.

4.14.9. Risicokaart (publiek)



Met deze knop wordt in een nieuw venster het huidige kaartbeeld op Risicokaart.nl getoond.

4.14.10. Terugmelding

 Terugmelding via e-mail met selectie in de kaart. Indien op deze knop wordt gedrukt, verschijnt het volgende venster:




Het veld onderwerp is verplicht in te vullen. Na het drukken van OK wordt een individuele favoriet opgeslagen met de eventuele selecties.

Tevens verschijnt een e-mail venster waarin het e-mailadres van de ontvanger kan worden ingevuld. Het onderwerp is reeds ingevuld en in het bericht staat een link. Als de ontvanger daarop klikt dan opent NedBrowser met het juiste kaartvenster en selectie. Ook worden dan de zoekresultaten onder kaart automatisch opgehaald van de geselecteerde objecten.

De ontvanger moet uiteraard nog wel de juiste autorisatie hebben om de betreffende lagen/selecties/zoekresultaten te mogen zien.

4.14.11. Contrast/helderheid instellen voor rasterlagen

 Hiermee kan contrast/helderheid van ECW's geregeld worden. Indien op deze knop wordt gedrukt, verschijnt het volgende venster in de rechterbovenhoek:



Beweeg de schuiver met de muis naar links of naar rechts om helderheid/contrast te verhogen of te verlagen.

Dit kan ook door op elk willekeurige positie van de schuifbalk te klikken of direct een waarde in te vullen in het invulveld.

Met de optie *Verbeter kwaliteit* wordt de kwaliteit van de luchtfoto verbeterd.

 **LET OP:** Werkt niet voor WMS lagen, ook als die gebaseerd zijn op ECW.

4.14.12. Sluit de applicatie



Met deze knop wordt NedBrowser afgesloten.



LET OP:

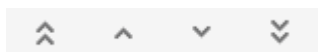
In sommige internet browsers (waaronder FireFox, Safari en Chrome) werkt deze knop niet wanneer NedBrowser in het huidige tabblad is geopend (en niet in een nieuw venster). Er wordt dan de volgende melding gegeven: 'Uw huidige internet browser ondersteunt dit niet'.

5. DETAILKAART

In de detailkaart worden de geografische gegevens afgebeeld door NedBrowser. Met de knoppen boven de kaart en de laaginstellingen kan het kaartbeeld worden aangepast. Via de zoekcriteria kunnen objecten in de detailkaart geselecteerd of opgelicht worden indien er een relatie is met de gevonden administratieve zoekresultaten. Andersom kunnen ook administratieve gegevens opgevraagd worden van geselecteerde objecten in de detailkaart.

Hieronder worden de functionaliteiten besproken die niet in de knoppenbalk en het instellingenmenu te vinden zijn, maar wel direct invloed hebben op de detailkaart. De knoppen waarachter deze functionaliteiten te vinden zijn bevinden zich boven en onder de detailkaart.

5.1. Kaartvenster in hoogte verstellen



Het is mogelijk om de detailkaart te maximaliseren. Dit kan met bovenstaande knoppen boven het resultaatvenster. De ruimte die het gedeelte voor de zoekresultaten normaal gebruikt, wordt nu ook gebruikt om de detailkaart te tonen.



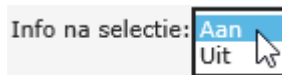
Met behulp van deze 2 knoppen wordt het kaartvenster in stapjes vergoot of verkleind.




Met behulp van deze 2 knoppen kan het kaartvenster in 1 x worden vergroot of in 1x worden verkleind.

5.2. Info na selectie

Met het linker uitklapmenu *Info na selectie* onder de detailkaart kan ingesteld worden of direct de zoekresultaten getoond moeten worden na het selecteren van objecten.



Standaard staat deze instelling op *Aan*. Door deze op *Uit* te zetten, worden niet meteen de zoekresultaten getoond na een punt-, rechthoek-, cirkel- of polygoonselectie.

Met de -knop (*Info na selectie*) in de bovenste knoppenbalk kunnen dan de zoekresultaten van de selectie weer worden opgehaald.

**LET OP:**

De keuzelijst heeft geen betrekking op bufferselectie, niet op 'Doorprikken in alle lagen' en ook niet op selecteren via geavanceerd zoeken.

5.3. Doorprikken

Het *Doorprikken* uitklapmenu onder de detailkaart kan gebruikt worden om aan te geven of doorprikken gewenst is bij het selecteren van objecten.



Indien één van bovenstaande knoppen wordt gekozen en in het uitklapmenu staat de keuze op *Alles*, dan kunnen selecties gemaakt worden van op elkaar liggende objecten (*selectie doorprikken*). Niet alleen de actieve laag wordt getoond in het doorprikvenster (zie [§ 5.3.1](#)), maar ook de daaronder liggende activeerbare lagen.

Wanneer optie *Zichtbare* wordt gekozen, dan worden alleen de onderliggende zichtbare en activeerbare lagen getoond.

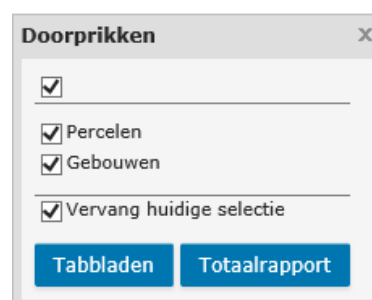
Als in het uitklapmenu de keuze *Actieve* is gekozen, worden alle objecten op normale wijze geselecteerd (d.w.z. alleen objecten uit de actieve laag).

5.3.1. Doorprikvenster

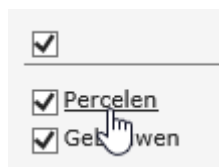
In dit venster worden alle laagnamen getoond van de te selecteren objecten die zich op de aangegeven plaats in de detailkaart bevinden. Er wordt geen rekening gehouden met de actieve kaartlaag.

In deze lijst worden of alle lagen of alleen zichtbare lagen getoond afhankelijk van de instelling in het uitklapmenu *Doorprikken* (zie [§ 5.3](#)). Indien dit uitklapmenu niet zichtbaar is, dan geldt de instelling die de applicatiebeheerder heeft bepaald.

Boven de laagnamen wordt een vinkje getoond. Hiermee kunnen alle lagen in dit venster tegelijkertijd aan- of uitgevinkt worden.



Wanneer op de naam van een laag wordt geklikt, worden de objecten uit deze laag in de detailkaart geselecteerd die zich op de aangegeven plaats bevinden. Tevens worden onder de detailkaart de zoekresultaten getoond voor de geselecteerde kaartobjecten en wordt deze laag de actieve kaartlaag.



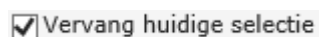
Druk op de *Tabbladen*-knop om van de aangevinkte lagen de objecten te selecteren die zich op de aangegeven plaats bevinden. Onder de detailkaart worden de zoekresultaten getoond.



Druk op de *Totaalrapport*-knop om van de aangevinkte lagen de objecten te selecteren die zich op de aangegeven plaats bevinden. De administratieve zoekresultaten worden in een nieuw venster in een totaalrapport getoond.



De huidige selectie vervalt indien de optie *Vervang huidige selectie* is aangevinkt. De huidige selectie wordt uitgebreid indien deze optie is uitgevinkt.



5.4. Selecteren

Het middelste uitklapmenu onder de detailkaart kan gebruikt worden om aan te geven welke objecten in de detailkaart geselecteerd moeten worden.

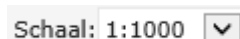


Als in het uitklapmenu de keuze *deels/geheel* is gekozen, worden alle objecten die geheel én gedeeltelijk binnen het aangegeven gebied liggen geselecteerd.

Als de keuze in het uitklapmenu op *alleen geheel* staat, worden alleen objecten die geheel binnen het aangegeven gebied liggen geselecteerd.

5.5. Schaal

In het rechter uitklapmenu onder de detailkaart wordt de huidige schaal van de detailkaart getoond. Het is altijd mogelijk het uitklapmenu te gebruiken om één van de 'vaste' schalen uit het uitklapmenu te kiezen. Na één van deze schalen gekozen te hebben verschijnt een nieuwe detailkaart met de gekozen schaal.



5.6. Breedte

In het invulveld direct onder de detailkaart wordt de huidige werkelijke breedte van de detailkaart getoond. Het is altijd mogelijk om een andere kaartbreedte in te vullen. Hierna kan op de <Enter>-toets gedrukt worden en verschijnt er een nieuwe detailkaart met de ingevulde kaartbreedte.

Breedte: 0.25 km

5.7. Aantal geselecteerde objecten

Dit veld geeft aan hoeveel objecten er in de kaart zijn geselecteerd.

Selectie: 6

5.8. Coördinaten

Indien de cursor zich op de detailkaart bevindt, worden rechtsonder de detailkaart de werkelijke X- en Y-coördinaat van de cursorlocatie getoond.

X: 257792 Y: 472194,9 m

5.9. Zoom-knoppen

Met de plus- en de min-knop linksboven het kaartvenster kan de kaart ingezoomd of uitgezoomd worden.



5.10. Overzichtskaart

Rechts onderin het kaartvenster wordt de overzichtskaart getoond.

De overzichtskaart geeft een beeld van de gehele gemeente met daarin bijvoorbeeld gemeentegrenzen, bebouwingsgrenzen en buitengebieden.

Het rode kader in de overzichtskaart geeft aan waar de locatie van de huidige detailkaart zich bevindt in de gehele gemeente.



Door middel van één muisklik in de overzichtskaart, wordt het centrum van het gebied bepaald waarop wordt ingezoomd in de detailkaart.

Het rode kader kan in ieder gewenste richting gesleept worden. Na het loslaten van de linkermuisknop wordt een nieuwe detailkaart getoond, ingezoomd op dit gebied.



Met deze knop kan de overzichtskaart verborgen worden.



Met de knop wordt de overzichtskaart weer zichtbaar gemaakt.

5.11. Ondergrondlagen wisselen

Links onderin het kaartvenster wordt een ondergrondlaag-icoon getoond. Dit is de icoon van de volgende ondergrondlaag. Wanneer met de muiscursor over dit icoon wordt bewogen, dan wordt de naam van de volgende ondergrondlaag getoond.



Wissel ondergrondlaag naar BRT achtergrondkaart

Bij het klikken op de ondergrondlaag-icoon wordt de volgende laag in het productmenu zichtbaar in de kaart. Als de ondergrondlaag waarop geklikt is de laatste is in het productmenu, dan wordt als volgende ondergrondlaag de eerste in het productmenu genomen.

5.12. Verversen

Wanneer het NedBrowser scherm wordt verversed met behulp van <F5> dan kan het volgende gebeuren:

1. De optie *Onthoud kaartinstellingen, laaginstellingen na verversen (F5)*. *Onthoud geopende vensters en overige instellingen* is ingeschakeld (zie [§ 3.3.3](#)): Dit betekent dat automatisch naar het laatst gebruikte kaartbeeld (kaartcentrum, schaal, welke lagen aan/uitstaan, actieve laag, actieve zoekingang, geselecteerde objecten en geopende vensters) wordt teruggegaan. De eventuele buffer is verdwenen.
2. De optie *Onthoud kaartinstellingen, laaginstellingen na verversen (F5)*. *Onthoud geopende vensters en overige instellingen* is uitgeschakeld (zie [§ 3.3.3](#)):
 - Indien er een *standaard favoriet* is (zie [§ 9.1](#)) dan wordt het kaartbeeld van de favoriet gebruikt (kaartcentrum, schaal, welke lagen aan/uitstaan,

actieve laag, actieve zoekingang en geselecteerde objecten). De eventuele buffer is verdwenen.

- Indien er geen standaard favoriet is dan start het kaartbeeld in beginpositie, dat ingesteld is door de applicatiebeheerder.

5.13. Navigeren met sneltoetsen

De volgende sneltoetsen kunnen worden gebruikt om in de detailkaart te navigeren.



LET OP:

Deze functionaliteit wordt alleen ondersteund in Internet Explorer.

Opmerking: De detailkaart moet actief zijn om deze sneltoetsen te kunnen gebruiken, klik hiervoor op een willekeurige plaats in de detailkaart.

Opdracht	Sneltoets	Resultaat
Naar links	Pijl-links	Vershuift de detailkaart in de richting van de pijl.
Naar rechts	Pijl-rechts	Vershuift de detailkaart in de richting van de pijl.
Omhoog	Pijl-omhoog	Vershuift de detailkaart in de richting van de pijl.
Omlaag	Pijl-omlaag	Vershuift de detailkaart in de richting van de pijl.
Inzoomen	Plustoets (op het toetsenbord en het numerieke toetsenblok)	Detailkaart wordt ingezoomd.
Uitzoomen	Mintoets (op het toetsenbord en het numerieke toetsenblok)	Detailkaart wordt uitgezoomd.

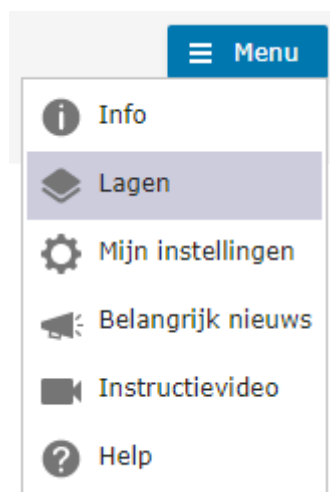
5.14. In-/uitzoomen en verschuiven met muiswiel

Het scrollwiel van de muis kan gebruikt worden om de detailkaart in- en uit te zoomen en te verschuiven.

Opdracht	Muiswiel	Resultaat
Inzoomen	Muiswiel omhoog	Detailkaart wordt ingezoomd.
Uitzoomen	Muiswiel omlaag	Detailkaart wordt uitgezoomd.
Verschuiven	Muiswiel ingedrukt houden en muis bewegen	Detailkaart wordt verschoven.

6. LAGEN

Bovenin NedBrowser, geheel rechts bevindt zich de menuknop. Met de menu-optie *Lagen* kan het lagenmenu geraadpleegd worden om hierin instellingen te veranderen die van invloed zijn op de detailkaart.



6.1. Actieve laag

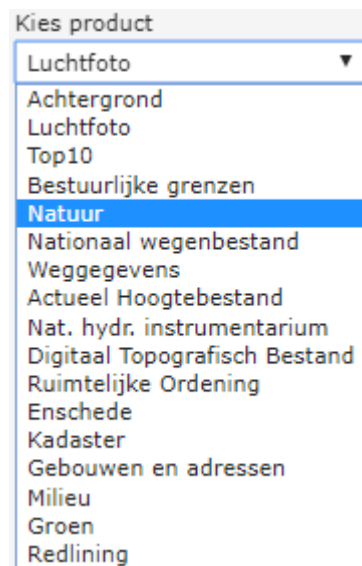
Bovenin het lagenmenu worden 2 uitklapmenu's getoond, 1 voor het selecteren van een product en 1 voor het zetten van de actieve laag.

Het zetten van een actieve laag heeft als gevolg dat in de detailkaart alleen objecten geselecteerd kunnen worden die tot deze actieve laag behoren.

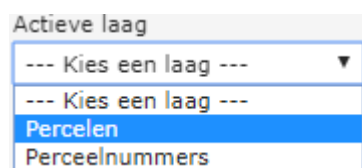
Het is dus belangrijk om eerst de juiste actieve laag te zetten voordat er selecties in de detailkaart gemaakt gaan worden.

Selecteer in het bovenste uitklapmenu eerst een product.

Het uitklapmenu met producten wordt niet getoond indien er maar 1 product aanwezig is.



Vervolgens worden in het volgende uitklapmenu alle lagen binnen dat product getoond.



Het zetten van een actieve laag is mogelijk door het selecteren van een laag in het uitklapmenu.

Een tweede manier om een actieve laag te zetten is door op de naam van de kaartlaag te klikken in het lagenmenu (zie § 6.4).

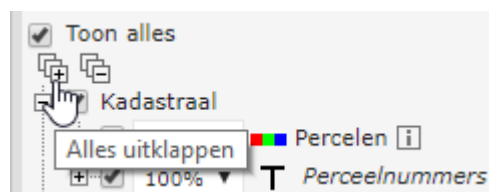
6.2. Toon alles

Om ruimte te besparen kan de applicatiebeheerder het lagenmenu zodanig ingesteld hebben dat niet alle lagen zichtbaar zijn. Vink de optie *Toon alles* aan om alle lagen in het lagenmenu zichtbaar te maken.

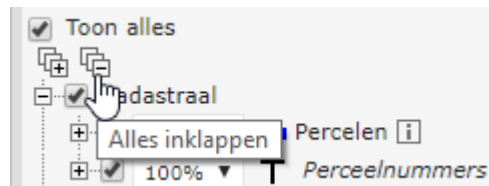


6.3. Alles in-/uitklappen

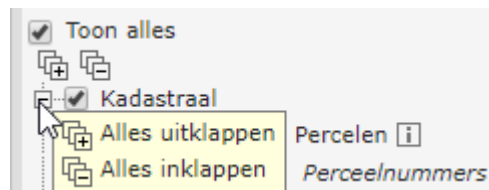
Met de knop *Alles uitklappen* worden de productgroepen, producten, menu's, lagen, thema's, labels in één keer uitgeklaapt.



Met de knop *Alles inklappen* wordt het lagenmenu in één keer ingeklapt.



Per productgroep of product kan ook alles in- of uitgeklaapt worden. Beweeg hiervoor met de muiscursor over een productgroep of product en kies de gewenste optie.



6.4. Lagenmenu

Het lagenmenu bestaat uit verschillende onderdelen:

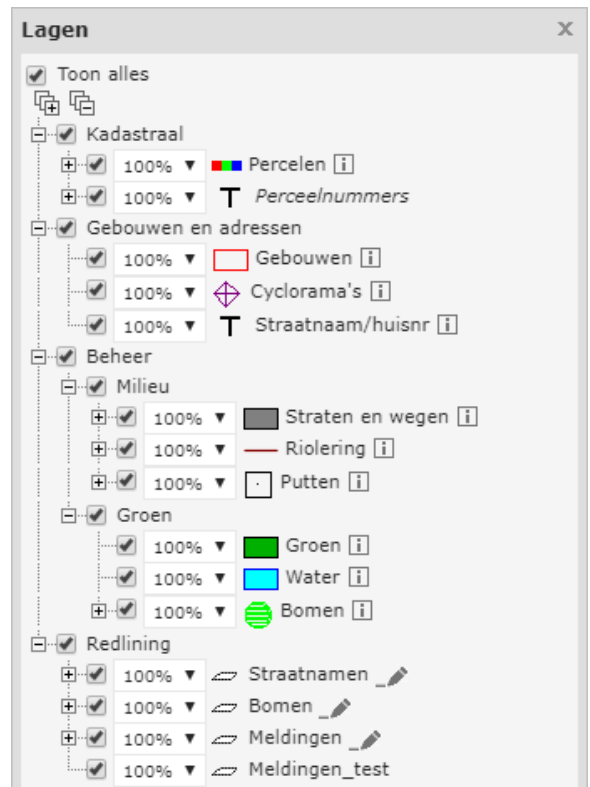
- Een productgroep heeft een aantal producten.
- Een product heeft een aantal menu's.
- Een menu heeft een aantal (redline)lagen.
- Een laag heeft een aantal thema's en labels.

Indien er maar 1 productgroep, 1 product of 1 menu aanwezig is, dan wordt dit niveau niet getoond in het lagenmenu.

Elk menu in het lagenmenu bestaat uit verschillende kaartlagen. In de afbeelding hiernaast zijn de kaartlagen dus Overzicht, Bomen, Groen, Percelen, etc.

In het lagenmenu kunnen kaartlagen aan- en uitgezet worden. Dit kan door de desbetreffende kaartlaag aan- of uit te vinken, zodat deze gelijk zichtbaar of onzichtbaar wordt in de kaart.

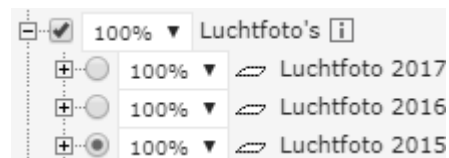
Voor elk menu in het lagenmenu wordt een vinkje getoond waarmee alle lagen onder het menu tegelijkertijd aan- en uitgezet kunnen worden. Hetzelfde geldt voor productgroep en product.



Indien een kaartlaag nog niet is aangevinkt en deze laag wordt tot de actieve laag gemaakt, dan zal de kaartlaag automatisch worden aangevinkt en worden getoond in de kaart.

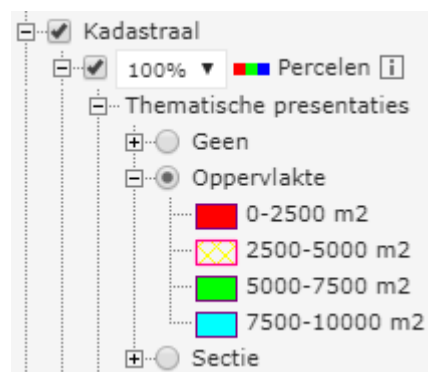
Indien een laag niet zichtbaar is in de detailkaart, dan wordt deze laag grijs getoond in het lagenmenu.

Indien voor de laag een keuzerondje wordt getoond, kan in dat geval binnen het menu slechts één laag tegelijkertijd zichtbaar worden gemaakt. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn voor een menu met alleen volledig dekkende lagen zoals luchtfoto's van meerdere jaren.



Een lagenmenu onderdeel (of kaartlaag) kan uitgeklaapt worden indien er thematische presentaties of labels aanwezig zijn. Na het uitklappen van een lagenmenu onderdeel is het mogelijk een thematische presentatie te activeren of labels te plaatsen in de detailkaart.

Zo kan in de afbeelding hiernaast een thematische presentatie op oppervlakte geactiveerd worden. Alle percelen die een oppervlakte van 6000 meter hebben, worden nu groen gekleurd.



Tevens kan in de kaartlaag percelen de oppervlakte van ieder perceel getoond worden door deze labels aan te zetten.

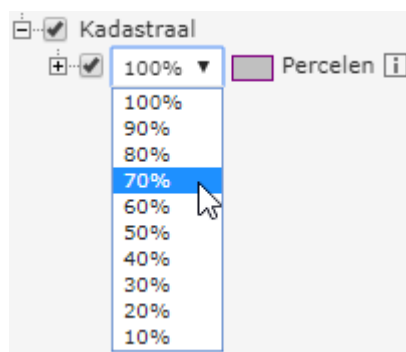


i Achter de menu- en laagnaam wordt een info knop getoond. Indien op deze knop wordt gedrukt, wordt er een nieuw venster geopend waarin informatie over het betreffende menu of de betreffende laag wordt getoond.

6.4.1. Zichtbaarheid lagen

Voor iedere productgroep, product, menu en laag wordt een uitklapmenu getoond waarmee de zichtbaarheid van de (onderliggende) lagen ingesteld kan worden.

De zichtbaarheid loopt van 100% tot 10%. Hoe lager de waarde, hoe meer transparant de laag wordt getoond. 100% betekent dat de laag volledig zichtbaar is en 10% betekent dat de laag 90% transparant wordt getoond.



LET OP:

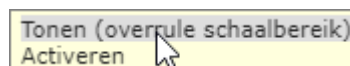
Voor ECW lagen (bijv. luchtfoto's) heeft deze instelling geen effect aangezien die geen transparantie ondersteunen. Voor WMS lagen geldt dat dit afhankelijk is van de WMS service.

6.4.2. Popup

Wanneer met de muiscursor wordt bewogen over een laag die grijs is (omdat deze niet zichtbaar is in de detailkaart), wordt er een popup getoond. De volgende opties zijn mogelijk:

1. Tonen (overrule schaalbereik)

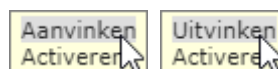
Met deze optie kunnen kaartlagen in het lagenmenu die grijs zijn omdat ze niet in het huidige schaalbereik liggen, zichtbaar gemaakt worden.



Deze optie wordt alleen getoond indien productgroep en product en menu zijn aangevinkt en de applicatiebeheerder deze keuze heeft ingesteld.

2. Aanvinken/Uitvinken

Met deze optie kunnen kaartlagen het lagenmenu die grijs zijn omdat productgroep of product of menu is uitgevinkt, toch aangevinkt/uitgevinkt worden.



Het kan handig zijn om een laag alvast aan/uit te kunnen vinken voordat productgroep, product of menu wordt aangevinkt. De laag wordt nog niet meteen (on)zichtbaar, maar dat kan een voordeel zijn omdat er niet gewacht hoeft te worden op de kaartopbouw.

3. Activeren

Indien de laag activeerbaar is, dan kan met deze optie de laag actief gemaakt worden.



6.4.3. Referentielaag

Wanneer in het lagenmenu een laag cursief wordt afgebeeld, betekent dit dat de laag als referentie dient van een andere laag bij de presentatie van geografische objecten. Bijvoorbeeld de contouren van flatgebouwen als referentielaag bij de presentatie van verblijfsobjecten.

In de hiernaast getoonde afbeelding is de laag *Perceelnummer* een referentielaag van de laag *Percelen*. Wanneer in het lagenmenu de laag *Percelen* wordt aangevinkt zal niet alleen de laag *Percelen* zichtbaar worden in de detailkaart, maar ook de referentielaag *Perceelnummers* zal zichtbaar worden.



De referentielaag kan niet actief gemaakt worden aangezien in deze laag geen objecten kunnen worden geselecteerd.

6.4.4. Filters

In het lagenmenu wordt onder een laag uitklapmenu *Filters* getoond indien de laag de mogelijkheid heeft om te filteren op bepaalde waarden.

Met een filter kan de laag gefilterd worden op één of meer attributen en per attribuut kunnen meerdere attribuutwaarden aangevinkt worden om te filteren.

Wanneer een filter waarde wordt aangevinkt, dan worden de bijbehorende objecten in de detailkaart getoond.

Andere objecten van dezelfde laag die niet aan het filter voldoen, worden niet getoond in de detailkaart.

Met het vinkje *Alles (de)selecteren* kunnen alle filters tegelijkertijd aan- en uitgezet worden.



7. REDLINING

In NedBrowser is het mogelijk om elementen aan de kaart toe te voegen. Het kan verschillende doelen dienen zoals het annoteren/verduidelijken van de kaart, maar ook bijvoorbeeld het registreren van meldingen/klachten. Er zijn mogelijkheden tot het tekenen van lijnen, multilijnen, rechthoeken, cirkels, polygonen, symbolen en teksten.

7.1. Lagenmenu

De redline lagen worden aan het eind opgenomen in het lagenmenu.

Een redline laag staat op hetzelfde niveau als een normale kaartlaag en heeft minimaal één thematische presentatie. Tevens kunnen de teksten van ieder redline element in de redline laag getoond worden door de labels aan te zetten.

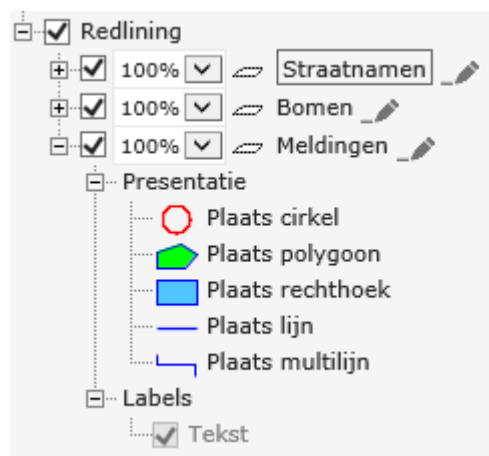
Redline lagen kunnen net als normale kaartlagen aangevinkt en uitgevinkt worden, zodat deze gelijk zichtbaar of onzichtbaar wordt in de kaart.

Redline lagen kunnen actief gemaakt worden door, net als normale kaartlagen, op de naam te klikken in het lagenmenu.

Wanneer een redline laag actief gemaakt wordt, dan wordt automatisch het eerste thema actief van deze redline laag. Dit thema bevat de redline tekenfuncties. Tevens verschijnt aan de linkerkant van de detailkaart een extra knoppenbalk met daarin de redline teken functionaliteit. Deze knoppenbalk toont de redline tekenfuncties de actieve redline laag. De knoppenbalk wordt toegelicht in [§ 7.2](#).

Indien in het lagenmenu geswitcht wordt naar een ander thema dan het eerste thema van de actieve redline laag, dan verdwijnt de knoppenbalk.

Ook wanneer een normale laag actief gemaakt wordt, verdwijnt de knoppenbalk weer.



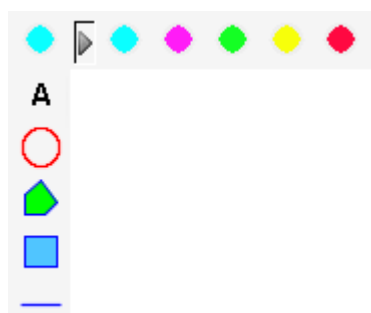
7.2. De knoppenbalk

De elementen die aan de kaart kunnen worden toegevoegd, staan in de knoppenbalk:




In deze knoppenbalk kan gekozen worden uit de volgende opties:

- Een symbool invoegen
- Een tekst invoeren
- Een cirkel tekenen
- Een polygoon tekenen
- Een rechthoek tekenen
- Een lijn tekenen
- Een multilijn tekenen
- Optie *Snap naar dichtstbijzijnde punt* aan- of uitzetten
- Geometrie wijzigen (indien applicatiebeheerder dit heeft ingesteld)
- Gegevens van een element wijzigen
- Bestaand(e) object(en) overnemen als redline object (indien applicatiebeheerder dit heeft ingesteld)
- Element(en) verwijderen
- Help opvragen
- Annuleren (knoppenbalk sluiten)



Indien deze knoppenbalk langer wordt dan de beschikbare ruimte in de detailkaart, worden alle symbolen gegroepeerd in een aparte knoppenbalk.

Door op de  knop te drukken, kan deze symbolen knoppenbalk opengeklapt worden en kan een symbool worden gekozen.

7.2.1. Symbool invoegen



Met behulp van deze knop kan een symbool geplaatst worden.

Nadat deze knop is geselecteerd, kan door middel van één muisklik in de detailkaart een symbool worden geplaatst. Bij het tekenen van een symbool verschijnt tijdelijk een kruisje op de plaats van klikken.

7.2.2. Multilijn tekenen



Met behulp van deze knop kan een multilijn getekend worden.

Het beginpunt van de lijn wordt bepaald door een klik in de kaart te doen. Doe hetzelfde voor de overige punten van de multilijn. Bevestig het laatste punt met een dubbelklik.

In de rechterbovenhoek wordt de gemeten afstand van de multilijn getoond.

Afstand: ± 47,7 m



Opmerking: De gemeten waarde is indicatief. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

7.2.3. Lijn tekenen



Met behulp van deze knop kan een lijn getekend worden.

Het beginpunt van de lijn wordt bepaald door een klik in de kaart te doen. De lengte van de lijn wordt bepaald door de cursor te verplaatsen. Wanneer een tweede klik in de kaart wordt gedaan, dan is het eindpunt van de lijn bepaald.

7.2.4. Polygoon tekenen



Met behulp van deze knop kan een polygoon getekend worden. Deze wordt op dezelfde manier getekend als bij polygoon selectie (zie [§ 4.2.5](#)).

In de rechterbovenhoek worden de gemeten oppervlakte en omtrek van de polygoon getoond.

Oppervlakte: ± 486,4 m²



Omtrek: ± 147,4 m

Opmerking: De gemeten waarde is indicatief. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

7.2.5. Rechthoek tekenen



Met behulp van deze knop kan een rechthoek getekend worden. Deze wordt op dezelfde manier getekend als bij rechthoek selectie (zie [§ 4.2.3](#)).

7.2.6. Cirkel tekenen



Met behulp van deze knop kan een cirkel getekend worden. Deze wordt op dezelfde manier getekend als bij cirkel selectie (zie [§ 4.2.4](#)).

7.2.7. Tekst invoeren

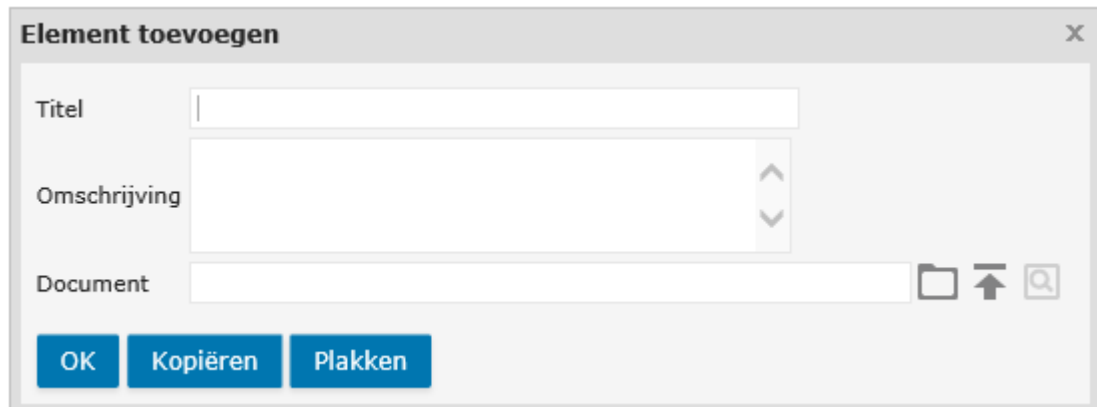


Met behulp van deze knop kan een tekst geplaatst worden.

Het beginpunt wordt bepaald door een klik in de kaart te doen. De richting van de tekst wordt bepaald door de cursor te verplaatsen. Wanneer een tweede klik in de kaart wordt gedaan is richting van de tekst bepaald. Er verschijnt bij het tekenen tijdelijk een lijn in beeld.

7.2.8. Element gegevens

Nadat er een redline element getekend is, verschijnt een scherm:



De invulvelden die getoond worden in dit scherm zijn afhankelijk wat de applicatiebeheerder heeft ingesteld. Dit kunnen uitklapmenu's zijn waar gekozen kan worden uit een vast aantal waarden, maar dit kunnen ook tekstvelden zijn waar een waarde ingevuld kan worden. Er zijn verschillende type velden:

- alfanumeriek veld
- numeriek veld
- datum veld
- verplicht veld
- veld met keuzelijst (zie [§ 7.2.8.1](#))
- veld met uitklapmenu (zie [§ 7.2.8.2](#))
- veld voor hyperlink (zie [§ 7.2.8.3](#))
- veld voor het uploaden van een bestand (zie [§ 7.2.8.4](#))

Wanneer de gegevens zijn ingevuld kan op *OK* worden gedrukt. Op dat moment verschijnt een nieuwe detailkaart en wordt het redline element met de tekst in de gewenste stijl weergegeven.

Met behulp van de knop *Kopiëren* kunnen de ingevulde waarden bewaard worden om bij een volgend redline element hergebruikt te worden middels de knop *Plakken*. Voorwaarde hiervoor is dat de redline elementen tot dezelfde laag behoren.

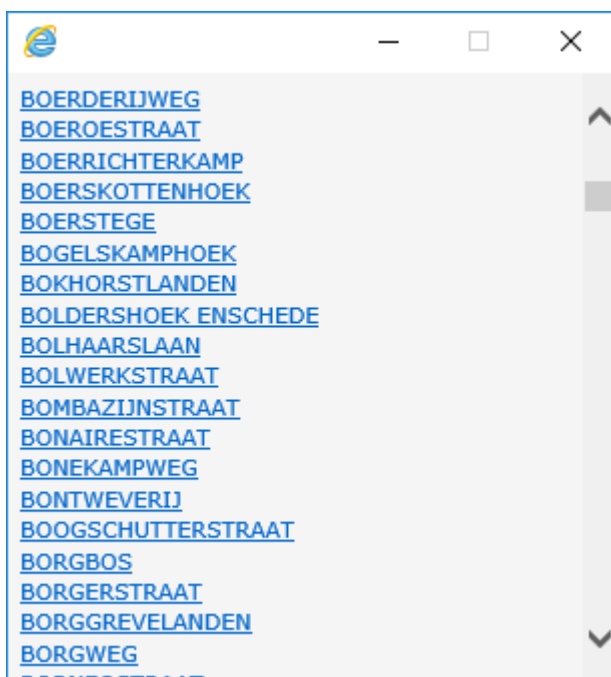
7.2.8.1. Keuzelijst

Bij een keuzelijst kan de lijst-knop achter het invulveld gebruikt worden om een waarde te kiezen. Bijvoorbeeld:

1. Laat het invulveld leeg en druk op de lijst-knop.



Er verschijnt een nieuw scherm waarin alle waarden worden getoond:



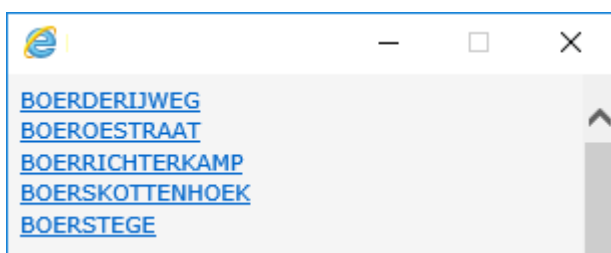
Selecteer de gewenste waarde door op de naam te klikken. Deze waarde verschijnt nu in het invulveld:

Staatnaam

2. Er kan ook een gedeelte van de naam worden opgegeven in het invulveld:

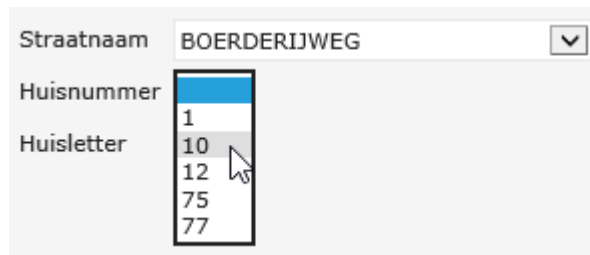
Staatnaam

Wanneer nu op de lijst-knop wordt geklikt, dan worden alleen de waarden die *monument* bevatten getoond:



7.2.8.2. Uitklapmenu

Bij een uitklapmenu kan gekozen worden uit een vast aantal waarden. Handmatig een tekst invoeren is hier niet mogelijk.



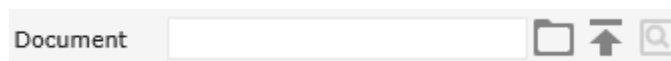
Straatnaam BOERDERIJWEG

Huisnummer 10

Huisletter




- 1
- 10
- 12
- 75
- 77

7.2.8.3. Hyperlink URL




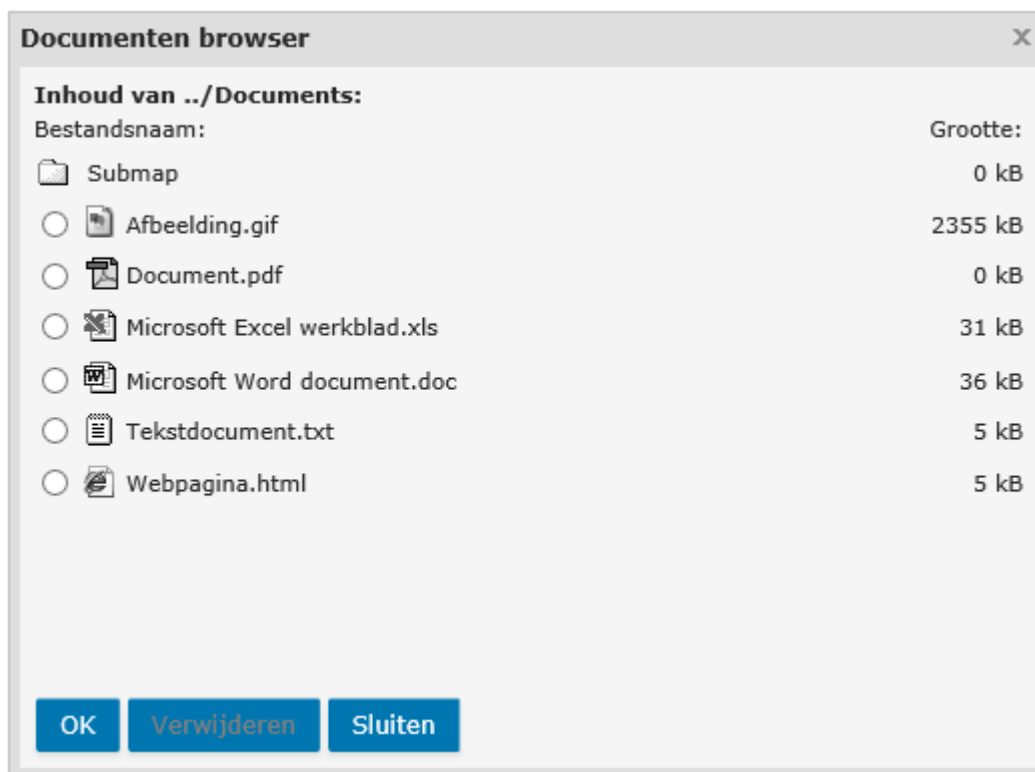
Document

Een URL is een adres van een internetpagina (bijvoorbeeld www.nedgraphics.nl) of een verwijzing naar een document op de server (bijvoorbeeld localhost:80/NBG/Documents/Beschrijving.doc). Achter het invulveld worden 3 knoppen getoond:

- De documentnaam kan worden ingetypt of een bestaand document kan geselecteerd worden met de -knop.
- Met de -knop kunnen bestanden worden toegevoegd (uploaden).
- Met de -knop kan de ingevulde hyperlink bekeken worden.

Bladeren

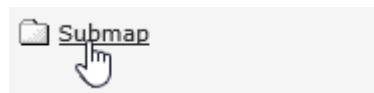
 Wanneer op deze knop wordt gedrukt, wordt een nieuw venster geopend waarin alle documenten en submappen getoond worden van een bepaalde map op de server dat door de applicatiebeheerder is aangewezen (zie onderstaande afbeelding).



Klik op de naam van het bestand om het document te bekijken.



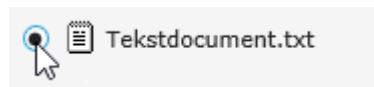
Klik op de naam van de map om de inhoud van de map te tonen.



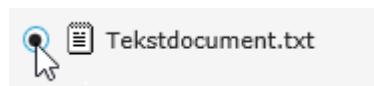
Om vervolgens weer terug te keren naar de vorige map, klik op de tekst *een map omhoog*.



Selecteer het gewenste bestand door op het optierondje te klikken en vervolgens op de OK-knop te drukken. De URL van dit bestand wordt nu ingevuld in het veld *Hyperlink*.



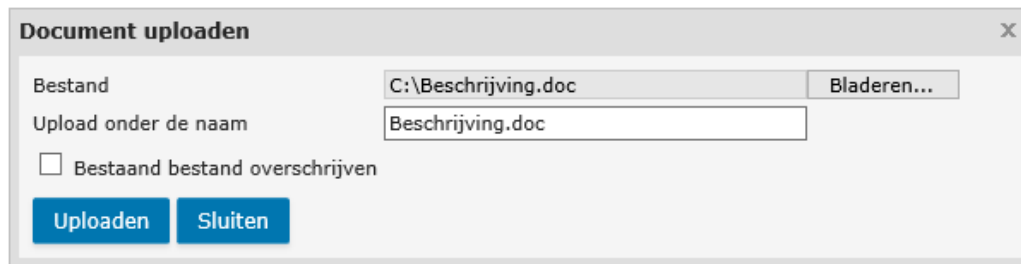
Een bestand verwijderen gaat als volgt: selecteer het gewenste bestand door op het optierondje te klikken en klik vervolgens op de knop *Verwijderen*.



Uploaden



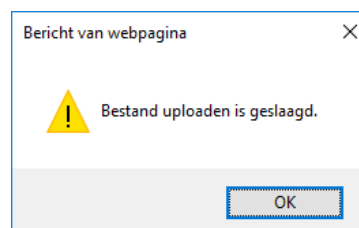
Wanneer op deze knop wordt gedrukt, wordt een nieuw venster geopend waar bestanden ge-upload kunnen worden. Het bestand wordt opgeslagen in een map op de server die door de applicatiebeheerder is aangewezen.



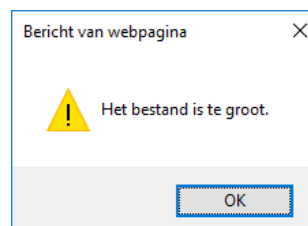
Selecteer een bestand met behulp van de knop *Bladeren*.

Vul bij *Upload onder de naam* de naam in waaronder dit bestand opgeslagen dient te worden. Dit veld mag ook leeg gelaten worden, dan wordt de naam van het gekozen bestand gebruikt.

Druk op de knop *Uploaden* om het bestand te uploaden. Dit kan enige tijd duren, daarna wordt deze melding getoond:

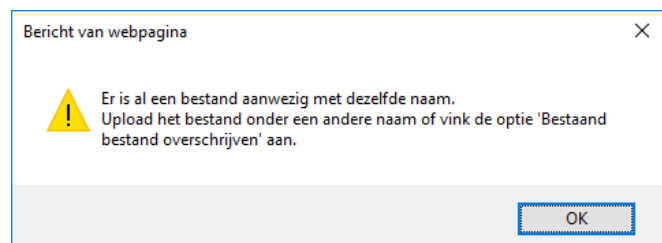


Indien het bestand te groot is, dan wordt deze melding getoond:




Indien op de server al een bestand aanwezig is met dezelfde naam, dan wordt deze melding getoond.

Kies ervoor om het bestand een andere naam te geven of de optie *Bestaand bestand overschrijven* aan te vinken.

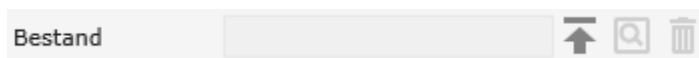


Hyperlink bekijken


 Wanneer op deze knop wordt gedrukt, wordt in een nieuw venster de inhoud van de hyperlink getoond.

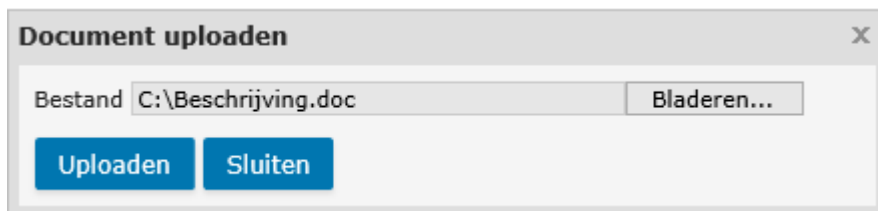
7.2.8.4. Bestand uploaden

Het is mogelijk om aan een redline element een bestand toe te voegen (uploaden). Dit bestand wordt opgeslagen in de database. Dit veld ziet er als volgt uit:



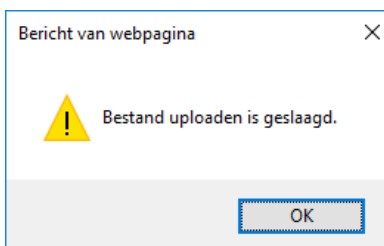
Bestand uploaden

 Wanneer op deze knop wordt gedrukt, wordt een nieuw venster geopend waar een bestand ge-upload kan worden.

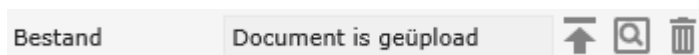


Selecteer een bestand met behulp van de knop *Bladeren*.


Druk op de knop *Uploaden* om het bestand te uploaden. Dit kan enige tijd duren, daarna wordt deze melding getoond:




Sluit het scherm door op de knop *Sluiten* te klikken. In het invulveld verschijnt het volgende:

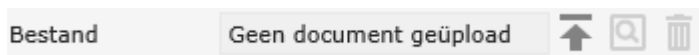


Bestand bekijken

Met de -knop kan het bestand bekeken worden. In een nieuw venster wordt de inhoud van het bestand getoond.

Bestand verwijderen

Met de -knop kan het bestand verwijderd worden uit de database. In het invulveld verschijnt het volgende:



7.2.9. Snap naar dichtstbijzijnde punt

 Snapmodus uit  Snapmodus aan

Met deze knop kan de snap-modus aangezet of uitgezet worden.

Indien de snap modus aan staat en daarna wordt getekend, dan wordt er gesnapt naar het dichtstbijzijnde (knik)punt van een kaartobject in een zichtbare laag. Als er geen (knik)punt binnen een straal van 10mm wordt gevonden dan wordt er niet gesnapt.

7.2.10. Geometrie wijzigen



Met deze knop kan de geometrie van een redline element gewijzigd worden.

Door één redline element te selecteren in de detailkaart en deze knop in te drukken, verschijnt een nieuwe knoppenbalk op de plaats van de redline knoppenbalk en wordt de 'Edit' mode gestart.

Wanneer geen elementen geselecteerd zijn of wanneer meer dan één element geselecteerd is, dan is deze knop niet te activeren.

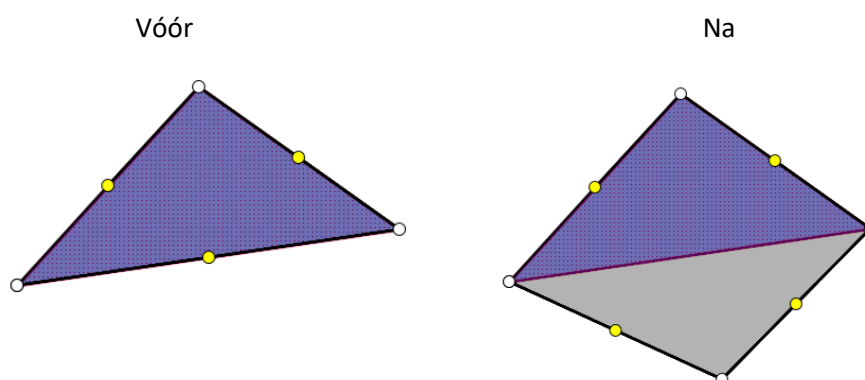


In de nieuwe knoppenbalk kan gekozen worden uit de volgende opties:

- Optie *Snap naar dichtstbijzijnde punt* aan- of uitzetten
- Geselecteerde knikpunten verwijderen
- Geometrie wijzigingen opslaan
- Geometrie wijzigingen annuleren / teruggaan naar redline knoppenbalk

In de 'Edit' mode verschijnen er witte symbolen op de (knik)punten van het element en gele symbolen op tussenpunten van multilijnen en polygonen. Zowel de witte als gele symbolen kunnen versleept worden.

Na het verslepen van gele tussenpunten worden automatisch nieuwe gele tussenpunten toegevoegd. Het originele element blijft nog zichtbaar en wordt pas aangepast na Opslaan. De gele tussenpunten worden niet bewaard bij Opslaan.



7.2.10.1. Snap naar dichtstbijzijnde punt



Snapmodus uit




Snapmodus aan

Met deze knop kan de snap-modus aangezet of uitgezet worden.

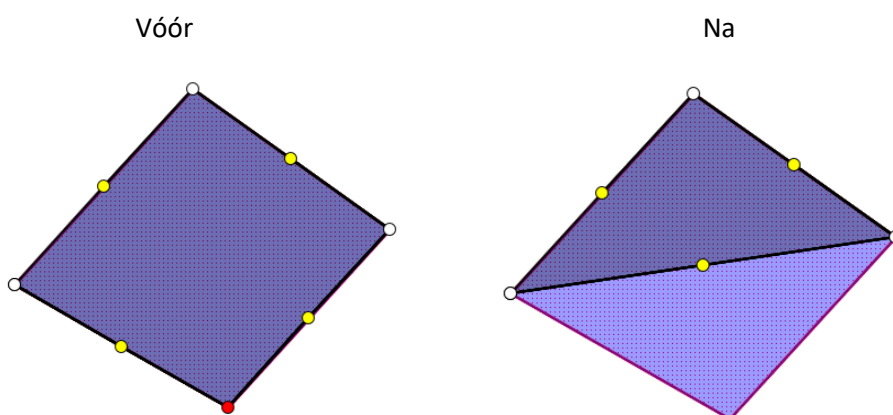
Indien de snap modus aan staat en een (knik)punt of tussenpunt wordt versleept, dan wordt er gesnapt naar het dichtstbijzijnde (knik)punt van een kaartobject in een zichtbare laag. Als er geen (knik)punt binnen een straal van 10mm wordt gevonden dan wordt er niet gesnapt.

7.2.10.2. Geselecteerde knikpunten verwijderen

Selecteer één of meer knikpunten (aangegeven met witte symbolen) door erop te klikken.

Het witte symbool wordt rood. Druk daarna op de knop  om de geselecteerde rode knikpunten te verwijderen.

Het originele element blijft nog zichtbaar en wordt pas aangepast na Opslaan.



7.2.10.3. Geometrie wijzigingen opslaan



Met deze knop worden de wijzigingen in de geometrie opgeslagen en de originele geometrie aangepast. Het element blijft geselecteerd en blijft in de 'Edit' mode zodat meteen verder kan worden gegaan met het wijzigen van de geometrie.

7.2.10.4. Geometrie wijzigingen annuleren



Met deze knop worden de eventuele wijzigingen in de geometrie niet opgeslagen. De 'Edit' mode wordt verlaten en de redline knoppenbalk weer getoond.

7.2.11. Element gegevens wijzigen




Met deze knop kunnen de gegevens van een redline element gewijzigd worden.

Door één redline element te selecteren in de detailkaart en deze knop in te drukken, verschijnt een nieuw scherm waarin de gegevens van dit element gewijzigd kunnen worden (zie [§ 7.2.8](#)).

Wanneer geen elementen geselecteerd zijn of wanneer meer dan één element geselecteerd is, dan is deze knop niet te activeren.

7.2.12. Object(en) overnemen als redline object

 Indien op deze knop wordt gedrukt, dan wordt ten eerste gecontroleerd of er 1 of meerdere objecten zijn geselecteerd. Indien dit niet het geval is dan verschijnt de foutmelding *Selecteer één of meer objecten om over te nemen als redline object*.

Vervolgens verschijnt een keuzelijst met alle beschikbare tekenfuncties van het actieve redline menu die horen bij het betreffende type geometrie van het geselecteerde object.



Indien er geen tekenfuncties gevonden worden die voldoen aan het type geometrie verschijnt de foutmelding *Deze redline laag bevat geen tekenfuncties voor het type geometrie van het geselecteerd object*. Indien er precies één redline functie wordt gevonden dan wordt de keuzelijst niet getoond.

Nadat op *OK* gedrukt is, dan wordt het scherm getoond waarin de elementgegevens ingevuld kunnen worden.



Indien er meer dan 1 object geselecteerd is, wordt onderaan het scherm een waarschuwing getoond: *Let op: Er is meer dan één object geselecteerd om over te nemen*.

Via de keuzerondjes kan ingesteld worden of de geselecteerde objecten samengevoegd moeten worden tot één nieuw redline object (optie 1) of dat voor ieder geselecteerd object een apart redline object aangemaakt moet worden met dezelfde attribuutwaarden (optie 2).

Als er geen Oracle Spatial licentie aanwezig is, dan wordt deze keuzemogelijkheid niet getoond. In dat geval wordt ieder geselecteerd object als apart redline object aangemaakt met dezelfde attribuutwaarden.

Na het drukken op *OK* in dit invulscherm, wordt het geselecteerde object overgenomen in de redline laag met de stijl van de betreffende gekozen redline tekenfunctie en met de ingevulde element gegevens.

Met behulp van de knop *Kopiëren* kunnen de ingevulde waarden bewaard worden om bij een volgend redline element hergebruikt te worden middels de knop *Plakken*. Voorwaarde hiervoor is dat de redline elementen tot dezelfde laag behoren.

7.2.13. Element(en) verwijderen



Door deze knop in te drukken worden alle in de detailkaart geselecteerde redline elementen verwijderd. Indien er geen elementen in de kaart zijn geselecteerd, dan is deze knop niet te activeren.

7.2.14. Help opvragen



Dit is een optionele knop. Door deze knop in te drukken wordt een eventuele gebruikershandleiding getoond in een nieuw venster.

7.2.15. Annuleren



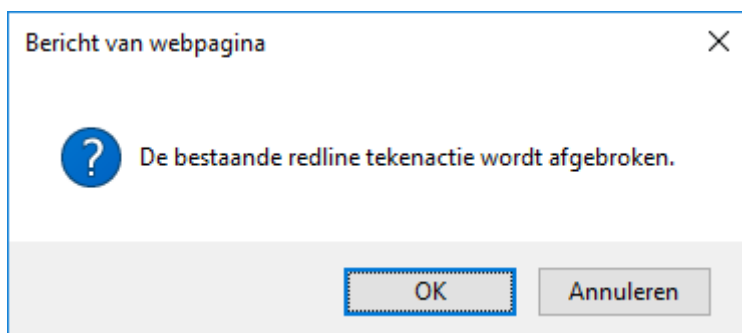
Met deze knop wordt de redline knoppenbalk gesloten. De eventuele huidige redline tekenactie wordt afgebroken.

7.3. Navigeren tijdens redlining

Tijdens het redlinen van een polygoon, lijn/multilijn en tekst, kan tussendoor de kaart in- en uitgezoomd worden. Ook kan de kaart worden verschoven. Dit kan door middel van de knoppen boven de kaart in te drukken of met sneltoetsen, zie [§ 5.13](#). Tevens kan de kaart in- en uitgezoomd worden door het scrollwiel van de muis omhoog of omlaag te bewegen. De kaart kan verschoven worden door het scrollwiel ingedrukt te houden en de muis te bewegen.

Tijdens het redlinen van een cirkel of rechthoek kan de kaart in- en uitgezoomd worden door het scrollwiel van de muis omhoog of omlaag te bewegen of door de plus- of min-toets op het toetsenbord in te drukken.

Indien tijdens het redlinen een andere knop wordt geactiveerd, dan wordt eerst gevraagd of dit de bedoeling is:

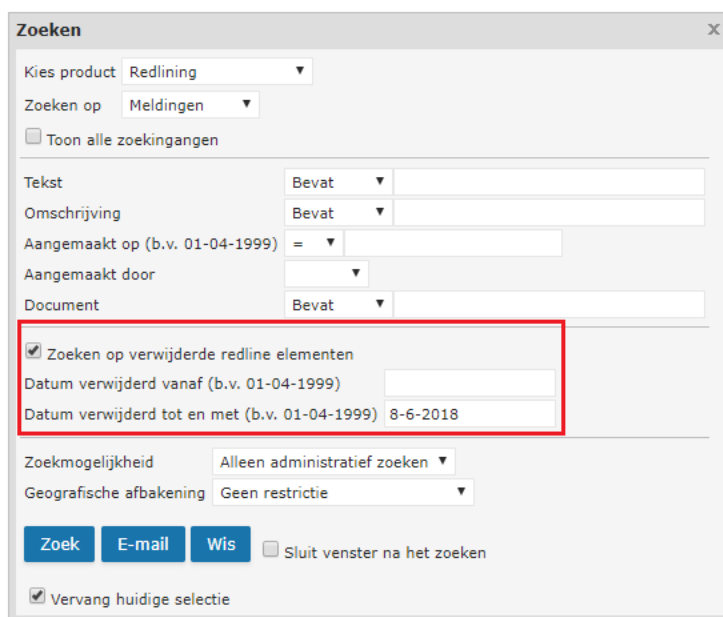


Kies *OK* om redlining af te breken en *Annuleren* om verder te gaan met de huidige redline tekenactie.

7.4. Zoeken/tonen verwijderde redline elementen

Het is mogelijk om te kunnen zoeken op verwijderde redline elementen. Dit gaat via de knop *Geavanceerd zoeken* in het bovenste menu. Wanneer in dit scherm voor een redline laag wordt gekozen, dan verschijnt er een extra optie: *Zoeken op verwijderde redline elementen*.

Wanneer deze optie wordt aangevinkt, worden er 2 extra invulvelden getoond, *Datum verwijderd vanaf* en *Datum verwijderd tot en met*. Minimaal één van deze twee invulden moet ingevuld zijn om te kunnen zoeken.



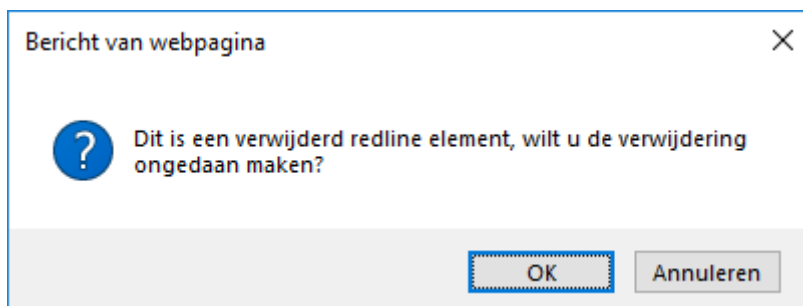
Druk vervolgens op de *Zoek* knop. In het resultaatvenster onder de detailkaart worden de administratieve gegevens getoond van de verwijderde redline elementen. Deze kunnen geselecteerd/opgelicht worden op de kaart.

7.5. Ongedaan maken verwijderde redline elementen

Selecteer precies één verwijderd redline element via het zoekresultaat. Druk vervolgens op de volgende knop in de redline knoppenbalk:

 Wijzig element gegevens

Deze vraag wordt getoond:



Kies *OK* om de verwijdering van het redline element ongedaan te maken. Wanneer daarna nogmaals op de knop *Wijzig element gegevens* wordt gedrukt, kunnen de gegevens van het redline element gewijzigd worden. Kies voor *Annuleren* om de actie te annuleren.

8. ZOEKRESULTATEN

In NedBrowser bestaat een koppeling tussen de (detail)kaart en de beschikbare administratieve gegevens. Het is mogelijk om administratieve gegevens op te vragen van geselecteerde objecten in de kaart. Deze zoekresultaten worden onder de detailkaart getoond. Ook het is mogelijk om, na het vinden van een bepaald administratief gegeven, het bijbehorende kaartobject te tonen.

8.1. Van kaart naar gegevens

In § 4.2.1 en § 4.6 wordt besproken hoe kaartobjecten geselecteerd kunnen worden en hoe de bijbehorende administratieve zoekresultaten getoond kunnen worden.

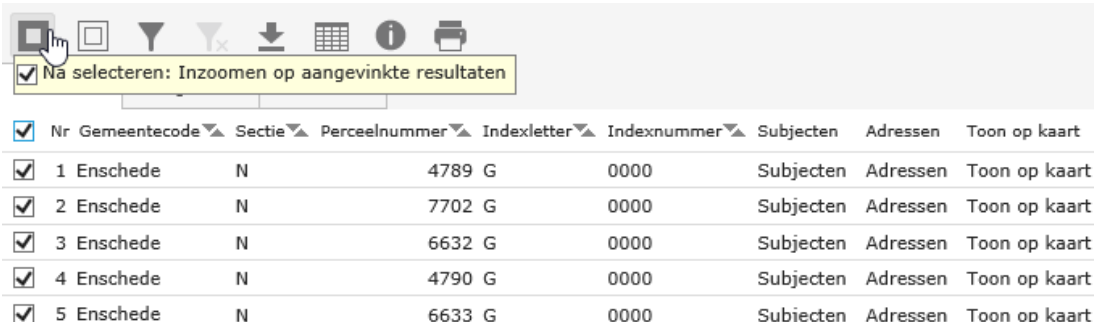
8.2. Van gegevens naar kaart

In § 2.4 wordt besproken hoe administratieve gegevens kunnen worden gezocht en getoond. Het is mogelijk om de kaartobjecten die bij de getoonde administratieve gegevens horen te tonen in de kaart.

8.2.1. Selecteren van kaartobjecten

Om een kaartobject dat bij een administratief gegeven hoort in de kaart te selecteren, dient achtereenvolgens het zoekresultaat aangevinkt te worden en op de knop gedrukt te worden.

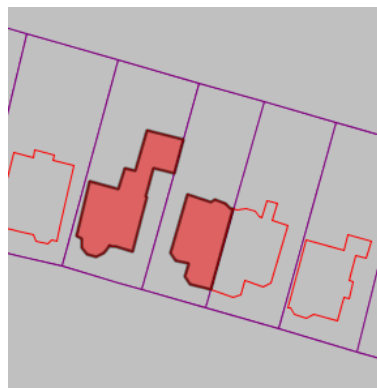
Wanneer met de muiscursor over de knop wordt bewogen, dan wordt eronder een popup getoond. Met de optie *Inzoomen op aangevinkte resultaten* kan aangegeven worden of de kaart moet inzoomen op de objecten of niet.



<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Als het object ook op de kaart bestaat, zal het object geselecteerd worden.

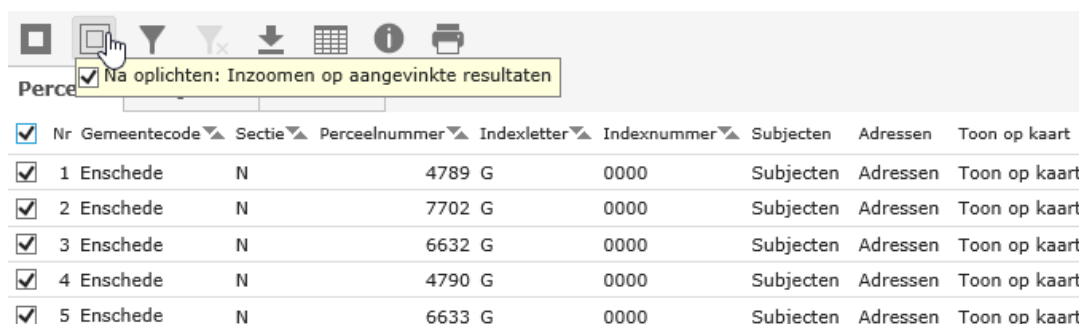
Indien het object in de kaart niet aanwezig is verschijnt de mededeling: *Voor de geselecteerde resultaten zijn geen objecten aanwezig op de kaart.*



8.2.2. Oplichten van kaartobjecten

Het oplichten van kaartobjecten vanuit het administratieve zoekresultaat kan door achtereenvolgens een zoekresultaat aan te vinken en op de knop te drukken.

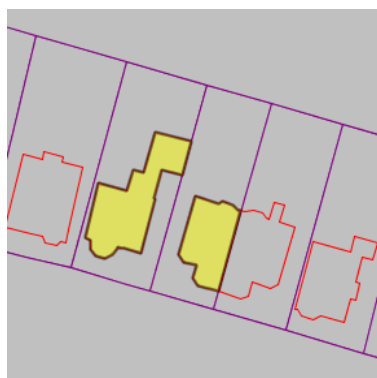
Wanneer met de muiscursor over de knop wordt bewogen, dan wordt eronder een popup getoond. Met de optie *Inzoomen op aangevinkte resultaten* kan aangegeven worden of de kaart moet inzoomen op de objecten of niet.



<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Als het object ook op de kaart bestaat, zal het object opgelicht worden.

Indien het object in de kaart niet aanwezig is verschijnt de mededeling: *Voor de geselecteerde resultaten zijn geen objecten aanwezig op de kaart.*



Het ook mogelijk met een *hyperlink* in het administratieve zoekresultaat 1 zoekresultaat op te lichten op de kaart, indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld.

Percelen	Subjecten	Adressen						
<input checked="" type="checkbox"/>	Nr Gemeentecode ▼	Sectie ▼	Perceelnummer ▼	Indexletter ▼	Indexnummer ▼	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Enschede	N	4789 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Enschede	N	7702 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3 Enschede	N	6632 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Enschede	N	4790 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5 Enschede	N	6633 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

8.2.3. Filteren van kaartobjecten

Het filteren van kaartobjecten vanuit het administratieve zoekresultaat kan door achtereenvolgens een zoekresultaat aan te vinken en op de filter-knop te drukken.

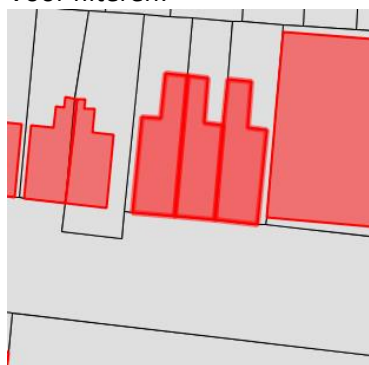
Wanneer met de muiscursor over de knop wordt bewogen, dan wordt eronder een popup getoond. Met de optie *Inzoomen op aangevinkte resultaten* kan aangegeven worden of de kaart moet inzoomen op de objecten of niet.

Na filteren: Inzoomen op aangevinkte resultaten

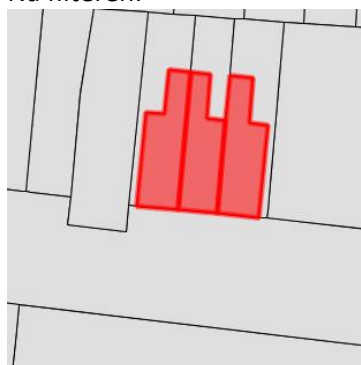
Percelen	Subjecten	Adressen						
<input checked="" type="checkbox"/>	Nr Gemeentecode ▼	Sectie ▼	Perceelnummer ▼	Indexletter ▼	Indexnummer ▼	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Enschede	N	4789 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Enschede	N	7702 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3 Enschede	N	6632 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Enschede	N	4790 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5 Enschede	N	6633 G		0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Als het object ook op de kaart bestaat, zal het object getoond worden. De overige objecten in deze laag worden niet getoond.

Voor filteren:

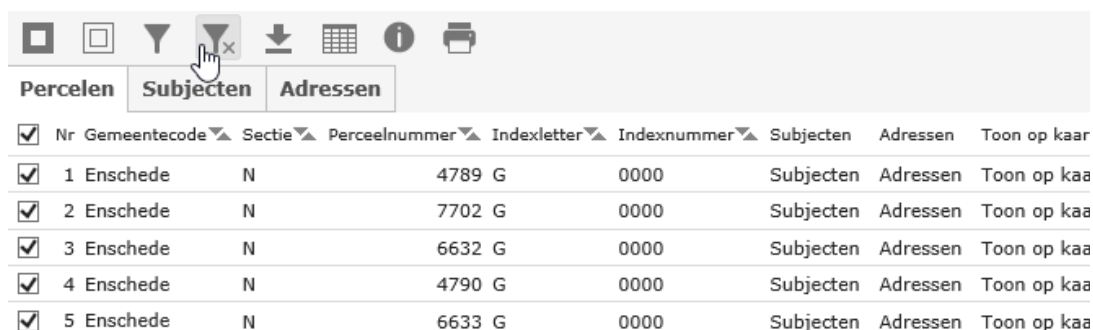


Na filteren:



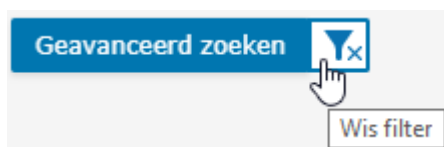
Filter wissen

Met de wis filter-knop kan per laag aangegeven worden welk filter gewist moet worden.



<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

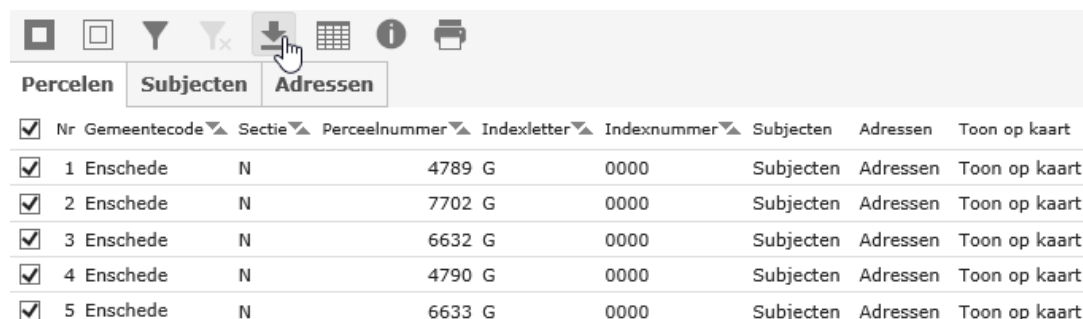
Het filter kan ook gewist worden via de knop naast *Geavanceerd zoeken*.



8.3. Exporteren van gegevens naar tekstbestand

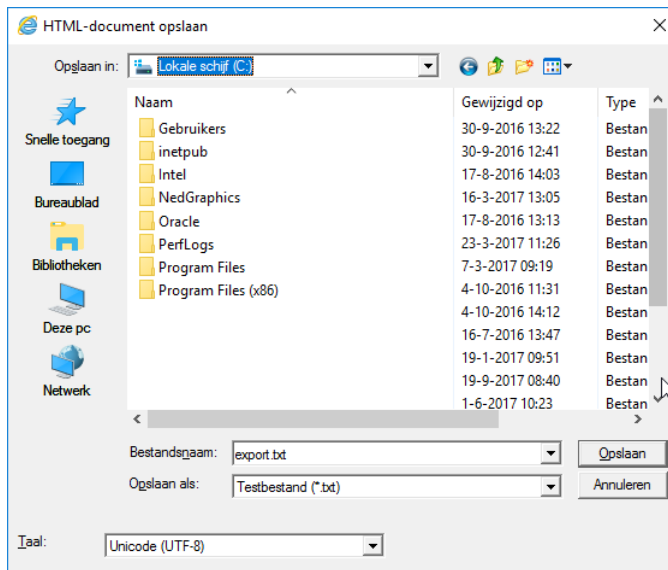
De administratieve gegevens die vanuit de kaart of vanuit de zoekingen opgevraagd zijn, kunnen geëxporteerd worden naar een tekstbestand (extensie is .txt). Dit tekstbestand kan vervolgens weer ingelezen worden in bijvoorbeeld MS Access, MS Excel of MS Word.

Eerst dienen de zoekresultaten aangevinkt te worden die geëxporteerd gaan worden. Om alle rijen aan te vinken kan het bovenste vakje aangevinkt worden.



<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Als nu op de download knop wordt gedrukt, verschijnt er een nieuw venster. In dit venster kan de locatie en de naam van het tekstbestand opgegeven worden.



Hoewel in dit venster een taalkeuze wordt geboden, dient die niet te worden aangepast. Indien dat toch wordt gedaan, verschijnt in het exportbestand *Exporteren van resultaten is helaas niet mogelijk met een andere taal*. Dit is helaas een beperking van Internet Explorer.



LET OP:

Deze functionaliteit wordt alleen ondersteund in Internet Explorer.

8.4. Exporteren van gegevens naar spreadsheet programma

De zoekresultaten kunnen ook direct naar een spreadsheet programma (MS Excel of Open Office Calc, afhankelijk wat de applicatiebeheerder heeft ingesteld) worden geëxporteerd.

Eerst dienen de administratieve gegevens aangevinkt te worden die geëxporteerd gaan worden. Om alle rijen aan te vinken kan het bovenste vakje aangevinkt worden.

<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

8.5. Exporteren van gegevens naar GML

Indien het zoekresultaat een geometrie kolom bevat, wordt er automatisch een GML-knop getoond. Met deze knop kunnen de gegevens geëxporteerd worden naar een GML in een tekstbestand. Eerst dienen de zoekresultaten aangevinkt te worden. Om alle rijen aan te vinken kan het bovenste vakje aangevinkt worden.

<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Als nu op de GML- knop wordt gedrukt, verschijnt er een nieuw venster. In dit venster kan de locatie en de naam van het bestand opgegeven worden.



LET OP:

Deze functionaliteit wordt alleen ondersteund in Internet Explorer.

8.6. Gegevens in rapport tonen

De zoekresultaten kunnen worden getoond in een rapport (dit rapport is gemaakt door de applicatiebeheerder). Eerst dienen de zoekresultaten aangevinkt te worden. Om alle rijen aan te vinken kan het bovenste vakje aangevinkt worden.

<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op ka
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op ka
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op ka
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op ka
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op ka
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op ka

8.7. Meta-informatie van gegevens tonen

Het is mogelijk om meta-informatie van het administratieve object op te vragen. Als in onderstaand voorbeeld op de i-knop geklikt wordt, wordt er informatie over *Perceelgegevens* in een nieuw venster getoond.

<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

8.8. Bladeren door gegevens

Als één of meerdere administratieve gegevens zijn opgevraagd, kunnen deze gegevens ook in een apart venster in NedBrowser bekeken worden. Door op een regel met gegevens te klikken verschijnt in NedBrowser een overzicht met alleen de gegevens van de regel die is aangeklikt.

Gemeentecode	Enschede
Sectie	L
Perceelnummer	798
Indexletter	G
Indexnummer	0000
Vervallen	N
Belemmering	Uittreksel

Percelen Subjecten Adressen									
<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Tevens kunnen er in het gegevensvenster meerdere resultaten in tabbladen zichtbaar zijn. Als in bovenstaand voorbeeld op het tabblad *Adressen* geklikt wordt, worden de adressen behorend bij de geselecteerde percelen getoond.

Percelen Subjecten Adressen					
<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Straat	Huisnummer	Toevoeging	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	BEUKSTRAAT	11		Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	BEUKSTRAAT	13		Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	BEUKSTRAAT	15		Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	BEUKSTRAAT	17		Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	BEUKSTRAAT	19		Toon op kaart

Het is ook mogelijk van een bepaald administratief object andere administratieve gegevens op te vragen. Om te zien welke gegevens mogelijk opgevraagd kunnen worden van een bepaald administratief object, kan met de rechtermuisknop op de regel geklikt worden.

Percelen Subjecten Adressen									
<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede				0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede				0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Naast rechtermuisknop is het ook mogelijk, indien de applicatiebeheerder dit heeft ingesteld, om met behulp van een *hyperlink* in het zoekresultaat de bijbehorende administratieve gegevens op te vragen.

Percelen			Subjecten		Adressen				
<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	<u>Adressen</u>	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Als in het voorbeeld hierboven op *Adressen* geklikt wordt, verschijnen nieuwe gegevens in het gegevensvenster. Het adres behorend bij het kadastraal perceel wordt nu getoond. Deze gegevens kunnen ook geëxporteerd worden en het bijbehorende kaartobject kan ook getoond worden in de detailkaart.

Percelen			Subjecten		Adressen				
Percelen » Adressen									
<input type="checkbox"/>	Nr	Straat	Huisnummer	Toevoeging	Toon op kaart				
<input type="checkbox"/>	1	BEUKSTRAAT	17		Toon op kaart				

8.9. Afdrukken van gegevens

Percelen			Subjecten		Adressen				
<input checked="" type="checkbox"/>	Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	Indexnummer	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Enschede	N	4789	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Enschede	N	7702	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Enschede	N	6632	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Enschede	N	4790	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Enschede	N	6633	G	0000	Subjecten	Adressen	Toon op kaart

Om de zoekresultaten af te drukken kan de print-knop gebruikt worden. Het is niet nodig om eerst de rijen aan te vinken. Nadat op deze knop gedrukt is, wordt er een nieuw venster geopend met daarin een totaalrapport waar alle gegevens uit alle tabbladen worden gepresenteerd.

Totaal Rapport NedBrowser					
Nr	Gemeentecode	Sectie	Perceelnummer	Indexletter	
+	1	Lonneker	N	4789	G
+	2	Lonneker	N	7702	G
+	3	Lonneker	N	6632	G
+	4	Lonneker	N	4790	G
+	5	Lonneker	N	6633	G

Nadat in het totaalrapport op de print-knop gedrukt is kan een printer gekozen worden en vervolgens worden de zoekresultaten afgedrukt.

Voor meer informatie over het totaalrapport, zie [§ 4.7](#).

8.9.1. Totaalrapport afdrukken

Wanneer het totaalrapport wordt afgedrukt, wordt de inhoud van de pagina aangepast aan de breedte van het papier. Als de tekst erg lang is, kan de tekst onleesbaar worden omdat de tekengrootte sterk wordt verkleind. Hieronder volgen enkele tips:

- Wijzig de afdrukstand in *liggend (landscape)*. Dit dient handmatig te gebeuren bij de printerinstellingen bij het afdrukken.
- Kies een ander papierformaat. Dit dient handmatig te gebeuren bij de printerinstellingen bij het afdrukken.
- Schakel de optie uit of de tekst aangepast moet worden aan het papierformaat. Per internet browser is dit een verschillende instelling:



In Internet Explorer, ga naar *Bestand* → *Pagina-instelling* → *Tekst passen maken inschakelen* → uitvinken.



In FireFox, ga naar menu *Bestand* → *Pagina-instellingen* → *Verkleinen tot papierformaat* → uitvinken.



Niet mogelijk in huidige versie (31.0.1650.63 m) van Chrome.



Niet mogelijk in huidige versie (5.1.7) van Safari.

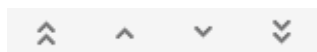


In Opera, ga naar menu *Bestand* → *Afdrukopties* → *Aanpassen aan papierbreedte* → uitvinken.



In Microsoft Edge, in het printvoorbeeld aan de linkerkant, kies bij *Scale* voor de optie *Shrink to fit*.

8.10. Resultaatvenster in hoogte verstellen



Het is mogelijk het venster waarin de zoekresultaten staan te vergroten of te verkleinen. Dit kan met bovenstaande knoppen boven het resultaatvenster.



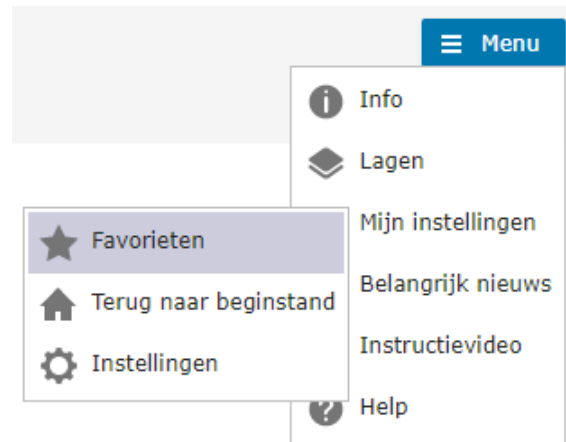
Met behulp van deze 2 knoppen wordt het resultaatvenster in stapjes vergroot of verkleind.



Met behulp van deze 2 knoppen kan het resultaatvenster in 1 x worden vergroot of in 1x worden verkleind.

9. FAVORIETEN

Bovenin NedBrowser, geheel rechts bevindt zich de menuknop. Onder de menu-optie *Mijn instellingen* is de optie *Favorieten* beschikbaar.



Indien u het huidige kaartbeeld (kaartcentrum en schaal, welke lagen aan/uitstaan) wilt bewaren, omdat u het vaker nodig heeft, dan kan dit worden opgeslagen in een lijst met favorieten, die ook wel *bladwijzers* worden genoemd.

Bij het opslaan van een favoriet worden de volgende instellingen bewaard:

1. Kaartcentrum + kaartschaal
2. Welke productgroepen aan staan
3. Welke producten aan staan
4. Welke productmenu's aan staan
5. Welke lagen aan staan
6. Per laag het actieve thema en label
7. Actieve laag
8. Actieve zoekingang
9. Zichtbaarheid (percentage) van de laag
10. Geselecteerde objecten
11. Welke items in het lagenmenu in- of uitgeklaapt zijn

Er zijn drie soorten favorieten:

1. Algemeen
2. Groep
3. Individueel



Individuele favorieten zijn alleen zichtbaar voor de gebruiker die ze heeft aangemaakt.

Groep favorieten zijn zichtbaar voor iedereen binnen dezelfde gebruikersgroep.

Algemene favorieten zijn zichtbaar voor alle gebruikers.

9.1. Toevoegen

Een nieuwe favoriet aanmaken gaat als volgt:

1. Ga naar het kaartbeeld dat u wilt toevoegen aan uw lijst met favorieten.
2. Bepaal in welke categorie u dit wilt opslaan: algemeen, publiek of individueel en klik op de **+**-knop in het favorieten-menu.
3. Typ in het venster een naam en omschrijving in. De omschrijving mag leeg gelaten worden.

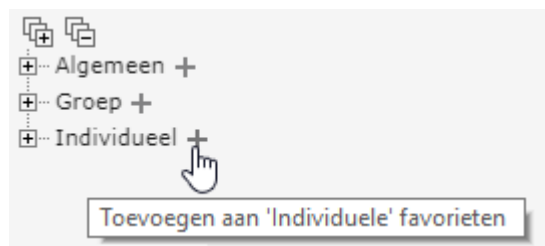
De optie *Bewaar positie en schaal* geeft aan of bij het switchen naar de favoriet gezoomd moet worden naar de kaartpositie en de schaal.

Met de optie *Standaard favoriet* kan aangegeven worden of de favoriet gebruikt moet worden wanneer NedBrowser volledig opnieuw wordt opgestart.

Volgorde nummer bepaalt de volgorde van de favoriet in de lijst wanneer NedBrowser opnieuw wordt opgestart.

Met de knop *OK* wordt de favoriet vastgelegd (huidige kaartcentrum en schaal, welke lagen aan/uitstaan, actieve laag, actieve zoekingang) en onderaan de lijst toegevoegd. Met de knop *Annuleren* verdwijnt het venster.

Wanneer er al een favoriet met dezelfde naam bestaat in dezelfde categorie, verschijnt een foutmelding:



Favoriet: Individueel

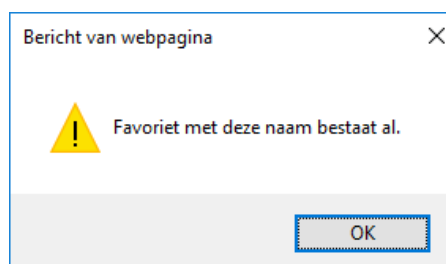
Naam:

Omschrijving:


Bewaar positie en schaal

Standaard favoriet

Volgorde nummer:




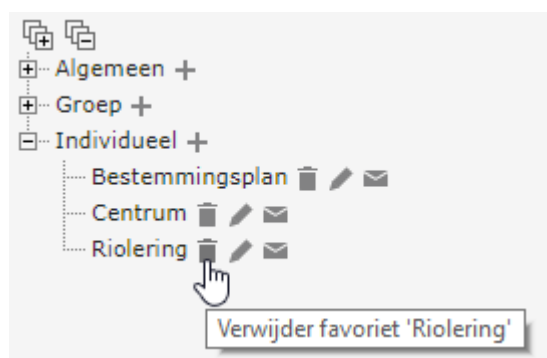
9.2. Wijzigen

Met de -knop achter de favoriet kan de favoriet worden gewijzigd.




9.3. Verwijderen

Met de -knop achter de te verwijderen favoriet wordt de favoriet verwijderd uit het lijstje.



9.4. E-mailen

Met de -knop achter de favoriet kan de favoriet gemaïld worden. De ontvanger van de e-mail kan NedBrowser vervolgens opstarten middels een hyperlink met daarin de favoriet.



9.5. Weergeven

Door op een favoriet te klikken wordt ingezoomd op het kaartcentrum en schaal van de favoriet en worden lagen aan/uit gezet. Tevens worden de actieve laag en de actieve zoekingang gezet die vastgelegd zijn bij de favoriet.

