

Vergelijking functionaliteit B3P GIS Suite 2.0 en 3.4

Inhoudsopgave

1. Algemeen.....	2
2. B3P Datastorelinker (ETL tool).....	3
3. Quantum GIS Mapserver Export Plugin.....	4
4. B3P Kaartenbalie.....	5
5. B3P Gisviewer.....	6
5.1 Algemene functies.....	6
5.2 Beschikbare tools.....	7
5.3 Rapportages.....	7
5.4 Viewer instellingen (beheerder).....	8
6. Metadata.....	9
6.1 B3P Catalog.....	9
6.2 Geonetwork.....	9

1. Algemeen

Omschrijving	Versie 2.0	Versie 3.4
Werkt onder Internet Explorer 8 en hoger	✘	✔
Werkt onder Firefox 3.5 en hoger	✘	✔
Werkt onder Internet Explorer 7	✔	✔
Werkt onder Firefox 3.0	✔	✔
Installatiehandleiding beschikbaar	✔	✔
Beheerhandleiding beschikbaar	✘	✔
Beheeromgeving is voorzien van helpteksten binnen de webapplicatie	✘	✔

2. B3P Datastorelinker (ETL tool)

Omschrijving	Versie 2.0	Versie 3.4
Brondata inlezen vanuit Oracle Locator / Spatial	✓	✓
Brondata inlezen vanuit PostGIS	✓	✓
Brondata inlezen vanuit MS Access	✗	✓
Brondata inlezen vanuit een Oracle view	✗	✓
Inlezen shape bestand	✓	✓
Inlezen csv bestand	✓	✓
Inlezen autocad (dxf) bestand	✓	✓
Inlezen MapGuide (sdl) bestand	✓	✓
Inlezen SUF (sfn en NEN 1878) bestand	✓	✓
Beheerder krijgt een e-mail met resultaat van inleesactie	✓	✓
Inlezen periodiek laten uitvoeren	✓	✓
Brondata uitvoeren naar PostGIS	✓	✓
Brondata uitvoeren naar Oracle Locator / Spatial	✓	✓
Eenvoudige transformaties uitvoeren op brondata	✓	✓

3. Quantum GIS Mapserver Export Plugin

Omschrijving	Versie 2.0	Versie 3.4
Exporteer (verbeelding) Quantum GIS project naar Mapserver bestand	✓	✓
Ondersteuning voor lijnen, punten, vlakken	✓	✓
Ondersteuning voor symbolen	✗	✓
Ondersteuning voor arceringen	✗	✓
Ondersteuning voor labels	✓	✓
Ondersteuning voor transparantie	✓	✓

4. B3P Kaartenbalie

Omschrijving	Versie 2.0	Versie 3.4
Uploaden lokale mapserver bestanden	✓	✓
Toevoegen WMS Service o.b.v. Mapserver bestand	✓	✓
Toevoegen WFS Service o.b.v. Mapserver bestand	✓	✓
Toevoegen externe WMS Service	✓	✓
Toevoegen externe WFS Service	✓	✓
Rechten op kaartlagen op groepsniveau aangeven	✓	✓
Services op bereikbaarheid testen	✗	✓
Services migreren naar nieuwe serveromgeving	✗	✓
Toegang Gisviewer via ip adressen beperken	✓	✓
Services ontsluiten aan derden	✓	✓
Rapportages over gebruikte services	✓	✓
Metadata voor datasets instellen (Nederlands profiel)	✓	✓
Metadata voor datasets downloaden	✓	✓
Prijs koppelen aan verzoek naar kaartlaag of objectdata	✓	✓

5. B3P Gisviewer

5.1 Algemene functies

Omschrijving	Versie 2.0	Versie 3.4
Opslaan, bewerken en verwijderen van redline objecten met extra velden	✘	✔
Aanmaken eigen zoekingen	✘	✔
Mogelijkheid zoekresultaten te cachen	✘	✔
Metadata bij kaartlaag tonen in apart venster	✔	✔
Bestemmingsplannen zoeker	✔	✔
Meldingen intekenen op de kaart	✘	✔
Vergunningen zoeker	✘	✔
Voorzieningen zoeker	✘	✔
Aanmaken eigen teksten voor op de home en helppagina's	✘	✔
Kaartlagen tonen in uitgebreide boomstructuur	✔	✔
Ophalen objectinformatie (I-tool)	✔	✔
Objectinformatie via WFS ophalen of via directe database koppelingen	✔	✔
Objectinformatie tonen met koppelingen tussen meerdere tabellen	✘	✔
Objectinformatie uit meerdere thema's tegelijk selecteren (breinaald)	✔	✔
Via objectinformatie een database record wijzigen (bijvoorbeeld een status)	✔	✔
Toon (alle) aanvullende objectinformatie	✔	✔
Interactieve kaart embedden in website/cms	✘	✔
Kaart oproepen met parameters in url (zoals extent)	✔	✔
Direct kaart tonen zonder inloggen	✔	✔
Zoeker aanroepen via url (ook zoomen naar resultaat)	✘	✔
Huidig kaartbeeld opslaan in bookmark	✘	✔
Huidige kaart tonen in Google Maps	✘	✔
Tonen overzichtskaart (Flash)	✔	✔
Kaartlagen uitgrijzen afhankelijk van schaalniveau	✘	✔

5.2 Beschikbare tools

Omschrijving	Versie 2.0	Versie 3.4
Zoomen door het trekken van gebied	✓	✓
Zoomen door het klikken in de kaart	✓	✓
Zoomen door middel van een schuifbalk	✓	✓
Zoomen via muiswiel	✓	✓
Kaart verschuiven met de muis in de kaart ("klik en sleep")	✓	✓
Kaart verschuiven door middel van richtingspijlen in de kaartrand	✓	✓
Zoomen naar vorig kaartbeeld	✓	✓
Zoomen naar volledig kaartbeeld	✓	✓
Zoom tool	✓	✓
Pan tool	✓	✓
Afstand meten tool	✓	✓
Zoom naar start extent tool	✓	✓
Toon vorig/volgend stap tools	✓	✓
Redline tool (lijn, punt of vlak)	✓	✓
Buffer tool	✗	✓
Selecteer object in de kaart tool	✗	✓
Selecteer objectinformatie binnen getekend object tool	✗	✓
Verwijder tekenobject tool	✗	✓
Print tool	✓	✓
Toon kaartbeeld in Google Maps	✗	✓
Maak een bookmark van huidig kaartbeeld	✗	✓
Link naar een beheerder e-mailadres	✗	✓
Highlight object in de kaart (met toverstaf)	✓	✓

5.3 Rapportages

Omschrijving	Versie 2.0	Versie 3.4
Foto's en/of documenten opvragen door objecten in de kaart aan te klikken	✓	✓
Kaartbeeld printen in A3, A4, Staand en liggend met noordpijl, schaalstok, titel en eigen opmerkingen.	✓	✓
Printontwerp te verkrijgen in eigen huisstijl	✗	✓
Exporteer objectinformatie naar csv bestand	✓	✓
Binnen gebieden zoeken	✓	✓
Eenvoudige analyses uitvoeren	✓	✓

5.4 Viewer instellingen (beheerder)

Omschrijving	Versie 2.0	Versie 3.4
Aangeven opstartkaarten per rol	✘	✔
Boom standaard in- en uitklappen	✔	✔
Tonen legenda icoon bij kaartlaag	✘	✔
Onthouden aangevinkte kaartlagen in cookie	✔	✔
Instellen vertraging voor nieuw kaartverzoek	✘	✔
Afdwingen dat ouder kaartlaag moet aanstaan in boom	✘	✔
Verzoeken voor kaartlagen groeperen	✘	✔
Sorteren kaartboom op alfabet of volgordenummering	✘	✔
Instellen zoomniveau bij gevonden zoekresultaat	✘	✔
Instellen aantal te tonen zoekresultaten in zoeken module	✘	✔
Keuze viewer type (Flamingo of OpenLayers)	✘	✔
Keuze viewer template (normaal of embedded)	✘	✔
Tonen objectinformatie in paneel, pop-up of ballon	✘	✔
Instellen positie en grote van objectinformatie pop-up	✘	✔
Instellen hoogte van objectinformatie paneel	✘	✔
Aanzetten redline tool	✘	✔
Aanzetten buffer tool	✘	✔
Aanzetten selecteer binnen een object tool	✘	✔
Aanzetten selecteer kaartobject tool (highlight)	✘	✔
Aanzetten print tool	✘	✔
Instellen klicktolerantie (voor klikken in buurt van Point objecten)	✘	✔
Extra instellen modules (zoeken, plannen, meldingen, vergunningen, voorzieningen en redlining)	✘	✔

6. Metadata

6.1 B3P Catalog

Omschrijving	Versie 3.4
Geografische metadata bekijken en bewerken volgens Nederlands metadata profiel op ISO 19115 versie 1.2	✓
Niet geografische metadata bekijken en bewerken volgens Dublin Core	✓
Attributen bekijken en bewerken (ISO 19110)	✓
Commentaar zien en geven op metadata	✓
Toepasbaar op bestaande (metadata-) bestandsstructuur	✓
Files te vinden via verkenner-boomstructuur	✓
Metadata bijhouden bij geografische files (shape-file, dxf)	✓
Metadata bijhouden (kan ook niet geografische metadata zijn) bij alle soorten files	✓
Metadata bijhouden in een File based Geodatabase (FGDB)	✓
Metadata zoeken in CSW compliant catalog (bijvoorbeeld Geonetwork)	✓
Metadata importeren	✓
Metadata exporteren	✓
Gebruiksvriendelijke interface	✓
Rechten om metadata te bewerken instelbaar via een koppeling met bijvoorbeeld LDAP / Active Directory	✓

6.2 Geonetwork

Beschreven functies gelden in ieder geval voor huidige 2.6.3 release maar wij zetten soms ook een wat aangepaste versie van Geonetwork in.

Omschrijving	Versie 2.6
Geografische metadata suite compliant met de nieuwste Nederlandse Metadata standaarden	✓
Metadata ontsluiten via de internationale open standaard CSW	✓
Gekoppelde kaartservices weergeven in een kaartviewer	✓
Metadata harvesten (synchroniseren) vanuit vele verschillende bronnen	✓
Harvesten via WebDav (kaartenbalie)	✓
Harvesten vanuit een filesysteem	✓
Harvesten via CSW	✓
Harvesten via een andere Geonetwork webapplicatie	✓
Andere (web)applicaties kunnen metadata uit Geonetwork harvesten	✓
Rechten van zichtbaarheid metadata instelbaar via een koppeling met bijvoorbeeld LDAP / Active Directory	✓