



WERKINSTRUCTIE GIS-figuren koppelen aan zaak

Deze werkinstructie staat op het kader VV&HH

(7 januari 2020 versie 1.0)

Inhoud

1. Toelichting PowerBrowser GIS weergave.....	2
2. Overzicht belangrijkste functionaliteiten PB GIS venster	2
3. Wanneer GIS figuur aanmaken.....	3
4. Opzoeken van bestaand GIS-figuur.....	3
5. Koppelen van bestaand GIS-figuur.....	4
6. Punt op de GIS kaart zetten (" <i>intekenen</i> ")	5
7. Lijnen en vlakken (GIS figuren) intekenen.....	6
8. Verwijderen van foutief gezet GIS-figuur	6

Toelichting PowerBrowser GIS weergave

Zaken zijn uitsluitend terug te zien op de GIS kaart, als er een GIS-figuur (stip/lijn/vlak) aan gekoppeld is.

Definitie GIS-figuren: **Punt**




Lijn



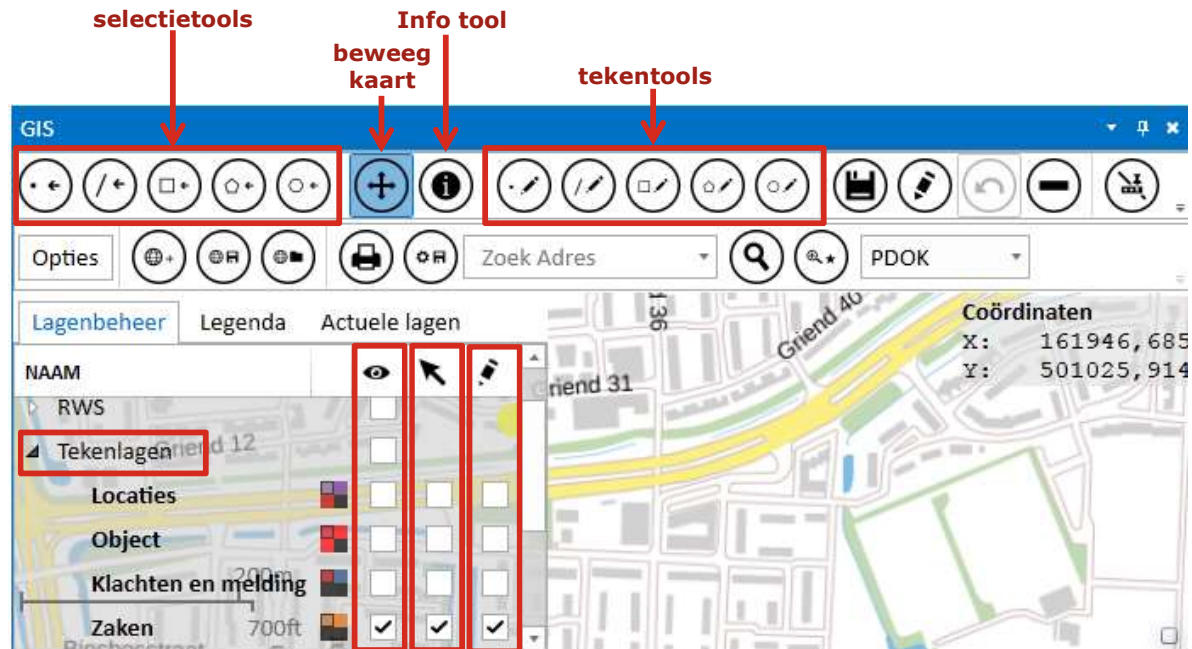
Vlak



Een zaak met alleen een adres, X-Y, kadaster of (vaar)weg is niet vindbaar vanuit de GIS kaart.

Deze items worden wel weergegeven (met ) op de GIS-kaart, alleen van de zaak waar de focus op staat.

1. Overzicht belangrijkste functionaliteiten PB GIS venster



selectietools actief in laag
 zichtbaar maken laag
 tekentools actief in laag

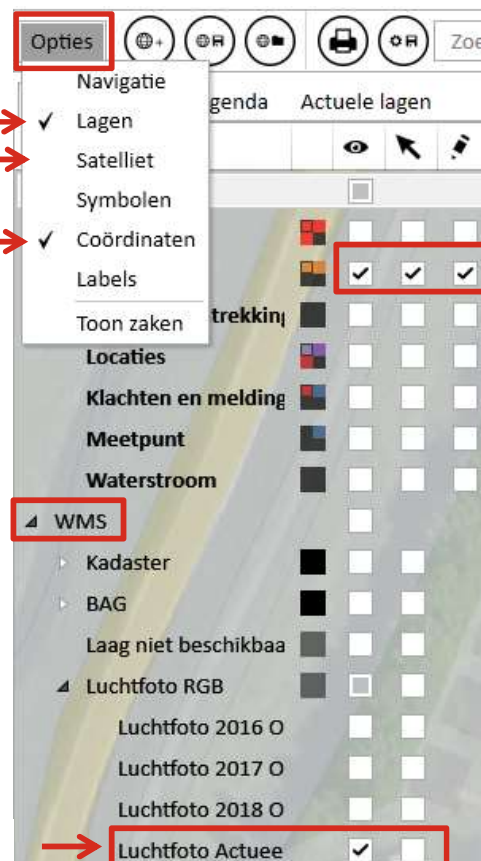
aan/uit zetten Tekenlagen →
 beter niet gebruiken ivm verouderde satellietfoto's →

aan/uit zetten Coördinaten →

Zichtbaarheid
 Wordt bepaal door zoom niveau
 (het laden GIS-figuren kost soms tijd)

De WMS laag met recente luchtfoto's is wegens transparantie helaas iets vager

Recente luchtfoto's →



2. Wanneer GIS figuur aanmaken

Het toevoegen van een GIS component heeft voornamelijk het voordeel als de gegevens buiten in het veld moeten worden opgevraagd met PB. Bij uitwisseling van VV en Toezicht gegevens naar de rest van de RWS organisatie zal dit voornamelijk zijn op basis van Geoweb. Hier is het van belang om de GIS gegevens mee te sturen van de juiste zaak locatie. Verder is het een voorbereiding voor DSO, digitaal publiceren en 'inspectie view milieu'. Daar wordt bij de communicatie naar toe, gebruik gemaakt van de GIS component.

Daarom is het belangrijk dat elke zaak aan een GIS-figuur gekoppeld is.

Stap 1: Voordat je een GIS-figuur intekent controleer eerst of er al een GIS-figuur is gekoppeld aan de zaak. Zo ja, controleer of die klopt.

(Bij dupliceren van zaken worden GIS-figuren automatisch meegenomen naar de opvolgende zaak.)



← GIS-figuur gekoppeld

Stap 2: Indien er geen GIS-figuur is gekoppeld kijk eerst na of er al een GIS-figuur is aangemaakt op de kaart waar de zaak zich afspeelt, die betrekking heeft op dezelfde activiteit of locatie – zie "4 - Opzoeken en koppelen van bestaand GIS-figuur"

(meerdere meldingen en vergunningen kunnen betrekking hebben op een zelfde project- of bedrijfslocatie)

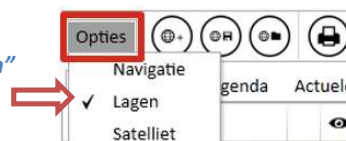
3. Opzoeken van bestaand GIS-figuur

Om te voorkomen dat de kaart vervuild wordt met onnodige GIS-figuren, die betrekking hebben op dezelfde werkzaamheden/locatie/bedrijf/project, controleren we eerst of hiervoor al GIS-figuur bestaat.

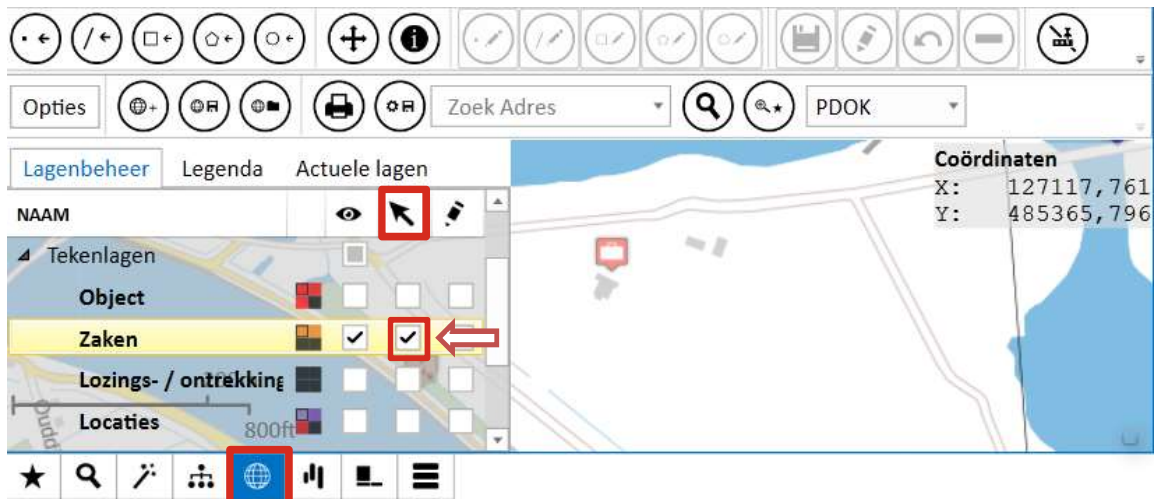
Let op: de zichtbaarheid wordt beïnvloed door de mate van inzoomen.

Lagenbeheer aanzetten:


In de GIS kaart ga naar "Opties" en zet een ✓ bij "Lagen"



Stap 1: In de GIS kaart ga naar "Lagenbeheer" -> "Tekenlagen" en zet bij "Zaken" een ✓ bij "Selectietool"



Stap 2A Gebied selecteren:

Klik op "Selecteer Polygon"  en selecteer een gebied waar mogelijk gerelateerde GIS-figuren staan. De resultaten van de selectie komen in het "Zoekresultaten" scherm te staan.


Enkele klik = selectie punt vastzetten
Dubbele klik = selecteren gereed
[Esc] toets = annuleren

Zoekresultaat

ZAAKNUMMER	ZAAKTYPE	PRODUCT	ZAAKOMSCHRIJVING
RWSZ2017-00016363	Melding behande	Melding Besluit	Melding BBK van D. van G
RWSZ2017-00016371	Melding behande	Melding Besluit	Een tijdelijke opslag van C
RWSZ2017-00016488	Toezicht uitvoerei	Algemene cont	toezicht tijdelijke opslag v
RWSZ2017-00016491	Toezicht uitvoerei	Administratiev	admin toezicht: Melding f
RWSZ2017-00019162	Toezicht uitvoerei	Algemene cont	toezicht op: Een tijdelijke
RWSZ2017-00016363-	Melding behande	Melding Besluit	Gew. melding BBK van D.
RWSZ2018-00005960-	Melding behande	Melding Besluit	Gew. melding BBK 44692
RWSZ2018-00005960-	Toezicht uitvoerei	Administratiev	TZ adm: Gew. melding BB
RWSZ2018-00005960-	Melding behande	Melding Besluit	Gewijzigde melding met r
RWSZ2018-00005960-	Toezicht uitvoerei	Algemene cont	Toezicht op verschillende

Als je een gerelateerd (zaak met) GIS-figuur gevonden hebt, ga naar 5 "Koppelen van bestaand GIS-figuur"

Stap 2B Individueel aanklikken:

Klik op "Selecteer Punt"  en klik vervolgens op mogelijk gerelateerde GIS-figuren op de kaart, om te zien of ze mogelijk gerelateerd zijn. De zaak of zaken die aan het geselecteerde GIS-figuur zijn gekoppeld, komen in het "Zoekresultaten" scherm te staan.

Zoekresultaat

ZAAKNUMMER	ZAAKTYPE	PRODUCT	ZAAKOMSCHRIJVING
RWSZ2018-00016222	Melding behande	Melding Besluit bodem	Melding BBK 468515.0
RWSZ2018-00017508	Toezicht uitvoeren	Administratieve contro	admin toezicht: Meldin
RWSZ2019-00005703	Toezicht uitvoeren	Algemene controle	toezicht: Melding BBK

Bij overlappende GIS-figuren worden met "Selecteer Punt" ook de onderliggende GIS-figuren geselecteerd en getoond in het zoekresultaten venster.

Als je een gerelateerd (zaak met) GIS-figuur gevonden hebt, ga naar 5 "Koppelen van bestaand GIS-figuur"

4. Koppelen van bestaand GIS-figuur


Stap 1: Ga vanuit de zaak waarvan je het GIS-figuur wilt gebruiken, ga naar het koppelvenster via  klik op "GIS" en dubbelklik vervolgens op de regel van het GIS-figuur formulier


 GIS (1)  Adres (1)  Objecten (1)



 GIS


KOPPELRELATIE	KOPPELKENMERK	DATA EIGENAAR	LAAG	GEOUNIEK	X-COORDINAAT	Y-COORDINAAT
GenGis22	RWS	GenGis22	40f1dc5166164b64b6510c832e194dc5	133744,635000	493126,310000	



Stap 4: Nu de focus op het GIS-figuur (formulier) staat,



ga naar het koppelvenster via  , klik op "Zaak" en vervolgens op "Koppeling toevoegen"

 GIS 129958.235865 481296.846082 koppelingen met: Zaak

  Huidige koppelingen

 Zaak

 Aanvraag/Melding (1)  Zaak (1)

 Koppeling toevoegen  Open formulier(en)

Stap 5: Zoek de zaak op die je wil koppelen en kies koppelkenmerk "Bijbehorende gis geobject" en druk op "Koppel"



5. Punt op de GIS kaart zetten ("intekenen")

De volgende stappen zijn bedoeld voor het aanmaken van een GIS-figuur (Punt), als er nog geen GIS-figuur op de kaart staat, die betrekking heeft op dezelfde werkzaamheden/locatie/bedrijf/project. Om goed te kunnen intekenen is het aan te raden om de WMS laag "Luchtfoto RGB" aan te zetten (zie 2).

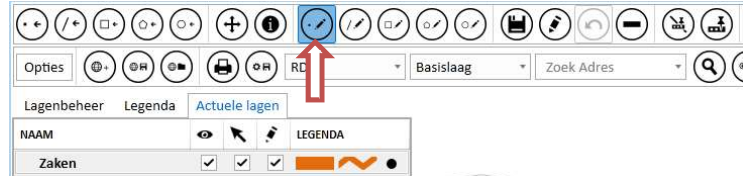
Stap 1: Met de focus op de zaak, klik in de 'Zaakwizard' op de + achter 'GIS Figuren'.



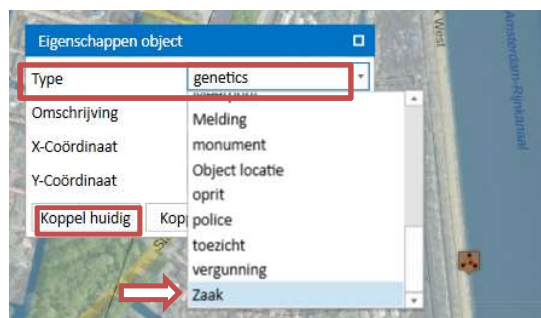
De GIS kaart wordt nu geopend en je ziet dat de "Zaken tekenlaag" actief is



Stap 2: Selecteer "Teken Punt" en selecteer de betreffende plek op de kaart



Stap 3: Bij het "Eigenschappen object" venster kies bij "Type" voor "Zaak" en klik vervolgens op "Koppel huidig"



LET OP: het gekozen type kan na koppelen niet meer aangepast worden!
Indien deze niet klopt, dan nieuwe aanmaken en oude verwijderen (zie 8 "Verwijderen van foutief gezet GIS-figuur")

Het Genetics logo is nu veranderd in een zaak icoon

Het icoon wordt in het systeem gebruikt om weer te geven waar de zaak zich zou kunnen bevinden.

Door het icoon te gebruiken is duidelijk dat de zaak is ingetekend.

(Indien een toezicht zaak niet voortkomt uit een verg. aanvraag of melding, dan kunnen ook de GIS-figuur typen "toezicht" of "klacht" gebruikt worden.)

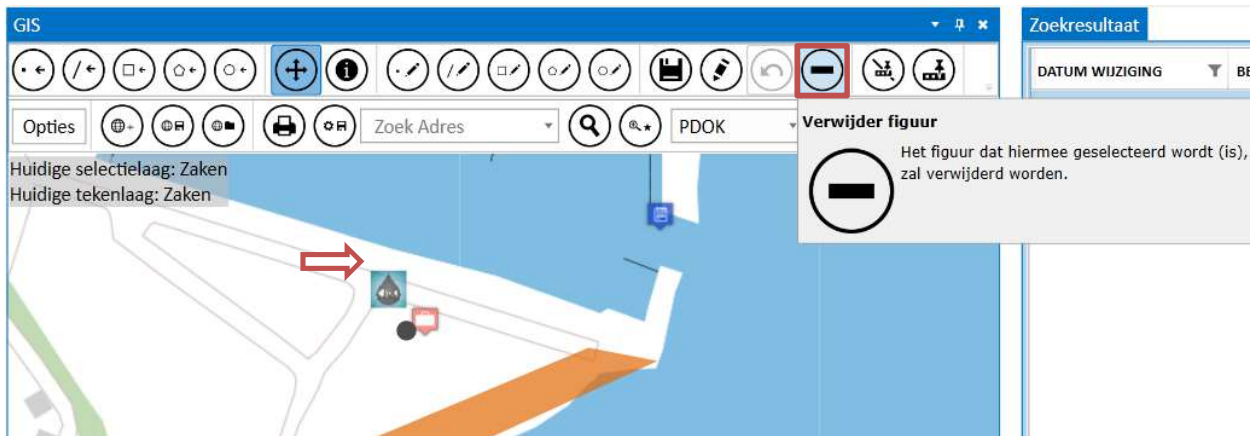
6. Lijnen en vlakken (GIS figuren) intekenen

Dit onderdeel wordt later nog toegevoegd, nadat e.e.a. eerst goed uitgewerkt is. Dit vanwege de consequenties die er zijn bij een veelvoud aan lijnen of grote en overlappende vlakken.

7. Verwijderen van foutief gezet GIS-figuur



**LET OP: Alleen een GIS-figuur verwijderen als je 100% zeker weet dat er geen (andere) zaken aan gekoppeld zijn!
Én als je er 100% zeker van bent dat je de goede hebt!**

Stap 1: In de GIS kaart klik op  en vervolgens op het GIS-figuur dat verwijderd moet worden.



Alleen als je er 100% zeker van bent!

Stap 2: Klik Ja bij de vraag "Weet u zeker dat u dit figuur wilt verwijderen?"

Indien het GIS venster niet breed genoeg is, dan is het  niet zichtbaar. Klik op  in de balk om de ontbrekende knoppen zichtbaar te maken.

