

# GB BasisBeheer

Software voor beheer  
van diverse soorten objecten



Alle beheer van objecten in de openbare ruimte vindt tegenwoordig plaats met behulp van programmatuur. Dit komt doordat beheerders steeds grootschaliger werken door samenvoeging van gemeenten en waterschappen, maar ook doordat de voordelen van het gebruik van beheerprogrammatuur steeds duidelijker worden. Voor veel thema's, zoals groen, wegen, riolering, bomen, bebording, enzovoorts, zijn er specifieke beheerprogramma's, afgestemd op de vragen welke die thema's met zich meebrengen. Er zijn echter ook objecten die buiten deze thema's vallen. Dat kan zijn doordat het om een vrij klein aantal objecten gaat of doordat het objecten zijn die weinig eisen stellen aan beheerprogrammatuur en daarom nog geen specifieke beheerprogrammatuur kennen. Voor deze objecten is GB BasisBeheer ontwikkeld.

## Toepassingen van GB BasisBeheer

- Vastleggen van de juiste gegevens van allerlei typen objecten.
- Uitvoeren van veldinventarisaties.
- Maken van rapporten en analyses over de te beheren objecten.
- Opzetten van meerdere datasets voor het beheer van meerdere typen objecten, elke dataset toegesneden op de behoeften van dat type object.
- Intekenen van objecten in de digitale kaart en gebruik van GIS functies daarbij.

## Flexibel en 'op maat'

Voor GB BasisBeheer is de flexibiliteit van de GB software uiterst belangrijk. U bepaalt zelf welke beheerkenmerken u van elk type object op wilt nemen. Met de functie 'Vormgeving bestanden', maakt u het inventarismenu volledig op maat. Alle kenmerken van uw organisatie kunt u op uw eigen wijze invoeren: codering voor locatie, beheerkenmerken, inspectielijsten, enzovoorts. Alle denkbare dataset-inrichtingen zijn mogelijk. Hierdoor kunt u met één enkel beheersysteem, GB BasisBeheer, een hele reeks van beheerthema's bedienen.

## Invoer van gegevens

De eenduidige opzet en de door uzelf vastgestelde codes garanderen een systematische opzet van het inventarismenu. De invoerfuncties maken de registratie van de benodigde gegevens eenvoudig. Alle invoerfuncties zijn zo gebouwd dat het invoerwerk snel en gemakkelijk gaat en ook goed controleerbaar is. Ook bevat het invoerscherm nooit 'loze' gegevensvelden omdat het toegesneden is op het beheerthema.

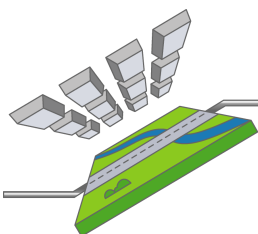
## Analyse van de gegevens

De vormgeving van het inventarismenu werkt natuurlijk ook door in de analyse- en rapportagefuncties. Daardoor kunt u uit het gegevensbestand op elk kenmerk selecteren en stelt u overzichten samen die elke vraag beantwoorden. De gegevens draait u uit in de vorm van overzichtelijke tabel- of tekstrapporten of als spreadsheet-export.

## GB BasisBeheer in de praktijk

Om een indruk te geven van de breedte van de toepasbaarheid van GB BasisBeheer beschrijven wij hieronder een aantal datasets dat met dit systeem beheerd wordt:

- Dynamisch Verkeer Management



# Groenestein Beheersoftware

Software voor beheer van de openbare ruimte

Dit is een verzameling experimenten voor het regelen en begeleiden van verkeer op provinciale wegen.

- Verkeer Regel Installaties

Dit is een dataset voor alle VRI's (verkeerslichten) van een provincie, met alle bijbehorende zaken.

- Verlichtingen

Dit is een dataset voor alle verlichtingsmasten en aanverwante zaken.

### **Module Veldwerk**

Direct digitaal invoeren en muteren van gegevens in het veld bespaart tijd en voorkomt fouten. De module 'Veldwerk' biedt op maat gesneden functies voor actualisatie van gegevens in het veld. De exportfunctie levert een deel van de database als set gegevens aan voor het veldwerkprogramma op de laptop of pen-PC en schermt deze gegevens in de hoofd-database af tegen wijziging. Op de veldwerkmachine wordt dan het inventarisatie- of inspectiewerk gedaan met het hierop toegesneden programma. Tenslotte worden de resulterende gegevens weer teruggelezen in de hoofd-database en daar weer toegankelijk gemaakt. Zo kunnen ook gelijktijdig meerdere medewerkers werken aan inventarisatie. Wanneer u ook de GB GIS module gebruikt kan het veldwerk in combinatie met GB GIS en GB GPS sneller en preciezer uitgevoerd worden.

### **Aanvullende ondersteuning**

GB levert een totaalpakket aanvullende diensten op aanvraag, onder andere Plan van Aanpak, Advies over GIS, Gegevensinventarisatie en -invoer, Opstellen werkpakketten en Draaiboek mutaties. Onze lange en intensieve ervaring garandeert een efficiënte en effectieve aanpak en een praktische ondersteuning. Onze samenwerking met diverse adviseurs op alle onderdelen van de openbare

ruimte staat garant voor optimaal technisch advies en dienstverlening in deze. Juist voor GB BasisBeheer is hulp bij de opzet van nieuwe datasets vaak gewenst.

### **Koppeling met andere software**

Alle GB software is gekoppeld aan uw eigen tekstverwerker. De meeste rapporten worden in uw tekstverwerker getoond, compleet met zelf ingestelde opmaak. Van rapporten in tabelvorm kan ook een spreadsheet-export gemaakt worden. Export naar internet viewing-systemen is mogelijk, zowel naar viewing-systemen op basis van MapGuide als voor Shapefile gebaseerde systemen.

### **Eenvoudige bediening**

Alle GB software kenmerkt zich door een duidelijke schermopbouw en een zeer eenvoudige bediening. Het grote gebruiksgemak en de herkenbaarheid tussen GB beheerprogramma's leiden tot een korte inwerktijd, snelle gegevensinvoer en eenvoudig raadplegen. Op aanvraag verzorgt GB korte, praktijkgerichte cursussen.

### **Specificaties**

Alle GB software is beschikbaar als single-user en als multi-user versie. De software draait op alle gangbare netwerken en besturingssystemen en sluit aan bij ODBC-benaderbare databases (zoals Oracle).

### **Nadere informatie**

Wij geven u graag een vrijblijvende demonstratie. Hierbij ziet u de mogelijkheden van de software aan de hand van praktijkvoorbeelden. Op onze website vindt u meer informatie over de verschillende beheerprogramma's. Ook zijn hier korte filmpjes te bekijken van onderdelen van de programma's.

## **Groenestijn Beheersoftware**

Costerweg 1v  
6702 AA Wageningen  
telefoon (0317) 41 76 47  
telefax (0317) 42 09 87  
e-mail info@gbor.nl  
website www.gbor.nl