

Introductie klikmodel afnemers

In de pdf geeft dit symbool aan hoe u van de huidige naar de volgende pagina navigeert.

Deze pdf bevat een verkenning van de toepassing van bij het aanleveren door bronhouders van gegevens voor de Centrale Voorziening Geluidgegevens. Meer uitleg over het project via <https://www.rivm.nl/cvgg>

Op elke pagina staat een schets van de opeenvolgende schermen die bronhouders stap voor stap tegenkomen bij het aanleveren van gegevens. Om de schets heen staan de functionaliteiten beschreven.

Kleurgebruik

In deze schetsen zijn tal van kleuren gebruikt voor het verbeelden van geluidbronnen, aandachts- en cumulatiegebieden, overdrachtobjecten en referentiepunten. Soms zijn deze kleuren overgenomen uit bestaande systemen, soms zijn ze gekozen om verschillen aan te geven. Het definitieve palet wordt in een later stadium samengesteld en getest op herkenbaarheid en kleurenblindheid.

Voorbeeldpagina en benoeming hoofdblokken

The screenshot shows the 'Centrale Voorziening Geluidgegevens' portal. At the top right is the logo of the 'Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat'. Below it is a navigation bar with 'Introductie', 'Kaart', 'Rekentools', 'Bronhouder', 'Ontwikkelaars', 'Downloads', 'Documentatie', and 'Log in'. The main content area is divided into three panels:

- Panel 1:** 'Kaartlagen en lijsten van geselecteerde objecten'. It features a search bar 'Zoek in bestand' and a table of selected road segments.
- Panel 2:** 'Detailgegevens van een geselecteerd object'. It shows a list of attributes for the selected road segment.
- Panel 3:** 'Kaartbeeld van gegevens uit het ge-uploade aanleverbestand'. It displays a map with a highlighted road segment and various map controls.

Annotations in green text identify these panels and provide additional context. A 'Log in' button is also annotated with the text: 'Bronhouders kunnen direct inloggen of later tijdens het aanleveren.'

Stap 1: bestand uploaden

Bronhouders kunnen gegevens aanleveren door een bestand te uploaden. Meer informatie over de eisen aan het bestand worden later gedefinieerd in samenwerking met de verschillende partners.

In het scherm kunt u een bestand slepen of via de knop 'Kies bestand' op uw computer of netwerk naar het bestand navigeren.

The screenshot displays the user interface for the CVGG Aanleverportaal bronhouders v1.12. At the top right, the logo of the Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is visible. Below the logo, the page title "Centrale Voorziening Geluidgegevens" is shown. A navigation bar contains the following items: a home icon, "Introductie", "Kaart", "Rekentools", "Bronhouder", "Ontwikkelaars", "Downloads", "Documentatie", and "Log in". Below the navigation bar, there are two tabs: "Aanleveren" (selected) and "Beheren". The main content area features a large dashed box with the text "Sleep uw bestand in dit kader of kies een bestand op uw computer." and a button labeled "Kies bestand".

Stap 2a: bestand valideren

Na het uploaden wordt het bestand gevalideerd. Zo wordt gecontroleerd of het aan te leveren bestand de regels van het Informatiemodel Geluid volgt. Dit informatiemodel is nog in ontwikkeling.

Tijdens dit proces worden eventuele fouten in het bestand benoemd. In het tweede tabje van dit scherm staan de eventuele fouten opgesomd. Aanleveren is alleen mogelijk als de gegevens voldoen aan het Informatiemodel Geluid.

The screenshot displays the 'Centrale Voorziening Geluidgegevens' interface. At the top right is the logo of the 'Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat'. Below it is a navigation bar with tabs: 'Introductie', 'Kaart', 'Rekentools', 'Bronhouder', 'Ontwikkelaars', 'Downloads', 'Documentatie', and 'Log in'. Underneath, there are two sub-tabs: 'Aanleveren' and 'Beheren'. The main content area shows a file named 'Geluidregister V1812 Rijkswegen.gml' with a trash icon and a message: 'Het bestand bevat 9 fouten en kan niet worden aangeleverd.' A 'Verwijder het bestand' link is visible. A second window is open, showing a list of errors under the heading 'Bestand 9 Fouten':

- Wegvakken (2)**
 - Wegvak 1299684
Incorrecte geometrie: vlak in plaats van lijn.
 - Wegvak 344331
Wegtype ontbreekt.
- Referentiepunten (5)**
 - Referentie punt 9473027
Incorrecte coördinaten: coördinaat ontbreekt.

Stap 2b: bestand is valide

Als het bestand gevalideerd is wordt een samenvatting getoond van de inhoud van het bestand. Daaronder de mogelijkheid om de gegevens direct te gaan aanleveren (zie verder pag. 11) of de gegevens nog visueel te controleren door ze op de kaart te projecteren.

The screenshot displays the user interface of the CVGG Aanleverportaal bronhouders v1.12. At the top right, the logo of the Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is visible. Below it, the title 'Centrale Voorziening Geluidgegevens' is shown. A navigation bar contains links for 'Introductie', 'Kaart', 'Rekentools', 'Bronhouder', 'Ontwikkelaars', 'Downloads', 'Documentatie', and 'Log in'. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Aanleveren' and 'Beheren'. The main content area shows a summary for a file named 'Geluidregister V1812 Rijkswegen.gml'. The summary includes the following details: 'Geluidbron: Rijkswegen (42.317 wegvakken)', 'Geluidaanachtsgebieden (1)', 'Referentiepunten (60.886)', and 'Geluidafschermdende constructies (6.116)'. Below the summary, there are two buttons: 'Bekijk op kaart' and 'Aanleveren'. A green dashed line points from the text 'Samenvatting van de inhoud' to the summary text.

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Centrale Voorziening Geluidgegevens

Introductie Kaart **Rekentools** Bronhouder Ontwikkelaars Downloads Documentatie Log in

Aanleveren Beheren

Geluidregister V1812 Rijkswegen.gml

Geluidbron: Rijkswegen (42.317 wegvakken)
Geluidaanachtsgebieden (1)
Referentiepunten (60.886)
Geluidafschermdende constructies (6.116)

Bekijk op kaart Aanleveren

Samenvatting van de inhoud

Stap 3a: overzicht van inhoud bestand en projectie op kaart

De ingelezen gegevens worden als kaartlagen in paneel 1 getoond. Aan de rechtzijde wordt de kaart getoond met een uitsnede waarop alle gegevens van uw bestand zichtbaar zijn.

Met het plus-symbool aan het begin van elke regel kunt u de betreffende kaartlagenset openen.

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Centrale Voorziening Geluidgegevens

Introductie **Kaart** Reken tools Bronhouder Ontwikkelaars Downloads Documentatie Log in

Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml

Uw bestand Huidige situatie

Zoek in bestand

- + Aandachtsgebieden ✓
- + Referentiepunten —
- + **Geluidbronnen** ✓
- + Overdracht van geluid —
- + Achtergrondkaart ✓

Annuleer **Aanleveren**

Algemene zoekfunctie op de kaart

Opties voor het manipuleren van de kaart. In dit geval: schuiven van de kaart

Schuifje om het zoom-niveau te bepalen

Sluiten en openen van het paneel om meer ruimte voor de kaart te krijgen

Knop om de kaart te laten uitzoomen naar het geheel van de data in het bestand (zoom to extend)

Schakelknop om te switchen tussen het zicht op de gegevens uit uw bestand en de huidige situatie

Kaartlaag uit

Kaartlaag aan

Brengt u terug naar het overzicht na validatie, zie pag. 4

Direct door naar Aanleveren, zie pag. 11

Stap 4: ingezoomde kaart: meer details

Bij de ingezoomde kaart zijn nu de
afzonderlijke wegvakken zichtbaar
waaruit de weg is opgebouwd.
De kleur geeft aan dat het hier een
Rijksweg betreft.

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Centrale Voorziening Geluidgegevens

Introductie Kaart **Rekentools** Bronhouder Ontwikkelaars Downloads Documentatie Log in

Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml

Uw bestand Huidige situatie

Zoek in bestand

- Aandachtsgebieden ✓
- Referentiepunten -
- Geluidbronnen ✓
- 90
- Rijkswegen ✓
- Overdracht van geluid -
- Achtergrondkaart ✓

Annuleer Aanleveren

Eindpunt van wegvak
Wegvak

Open menu voor de opties om de kaart te manipuleren.

Kaart schuiven
Selecteren
Vrije selectie

Lonkekermeer

Stap 5: objecten selecteren

Met de optie 'Selecteren' actief kan op de kaart een kader getrokken worden (klik en sleep) waardoor alle objecten (waarvan de kaartlagen aan staan) worden geselecteerd.

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Centrale Voorziening Geluidgegevens

Introductie Kaart **Rekentools** Bronhouder Ontwikkelaars Downloads Documentatie Log in

Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml

Uw bestand Huidige situatie

Zoek in bestand

- Aandachtsgebieden ✓
- Referentiepunten -
- Geluidbronnen ✓
- 90
- Rijkswegen ✓
- Overdracht van geluid -
- Achtergrondkaart ✓

Annuleer Aanleveren

Klik-sleep om alle objecten binnen het kader te selecteren

Stap 6: objecten geselecteerd

De kaart zoomt in om de selectie die gemaakt is in het midden van het kader te plaatsen. De geselecteerde objecten verschijnen in lijstvorm in paneel 1, als tweede tab naast de kaartlagen.

Ook op de kaart worden de corresponderende objecten uitgelicht door de objecten te vergroten.

Er is een balk bijgekomen met twee tabjes om te switchen tussen de kaartlagen en de geselecteerde objecten

Lijst met geselecteerde objecten. De getoonde details zijn afkomstig uit bestaande geluidregisters. De definitieve details worden straks vastgesteld in het Informatiemodel en kunnen dus afwijken van deze schets.

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Centrale Voorziening Geluidgegevens

Introductie Kaart **Rekentools** Bronhouder Ontwikkelaars Downloads Documentatie Log in

Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml

Uw bestand Huidige situatie

Zoek in bestand

Id	Wegnr	Naam
1471665	-	-
1537442	-	HENGELO-NOORD 31
1537448	A1	RYKSWG
1537434	-	HENGELO-NOORD 31
1537441	-	HENGELO-NOORD 31
1537462	A1	RYKSWG
1537461	A1	RYKSWG

Annuleer Aanleveren

Bij muis-over een object in de lijst, wordt het bijbehorende kaartobject uitgelicht. Andersom kan ook een wegvak op de kaart worden aangeklikt.

Stap 7: detailgegevens

Als een object uit de selectie-tab wordt aangeklikt, blijft deze opgelicht op de kaart en in de tabel.

Daarnaast opent een extra paneel naast het eerste paneel met detailgegevens over het object. Per type object zullen dit verschillende gegevens zijn. In dit voorbeeld zijn er twee tabs, één waar de kenmerken van het wegvak staan opgesomd, en een tab met Intensiteiten die zijn opgegeven in het aan te leveren bestand.

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Centrale Voorziening Geluidgegevens

Introductie Kaart **Rekentools** Bronhouder Ontwikkelaars Downloads Documentatie Log in

Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml

Zoek in bestand

Kaartlagen Selectie ✕

Kenmerken	Intensiteiten		
Uurgemiddelde	Overdag	Avond	Nacht
Motorvoertuigen			
Licht	1.204	737	188
Middelzwaar	35	5	4
Zwaar	49	15	10

Id	Wegnr	Naam
1471665	-	-
1537442	-	HENGELO-NOORD 31
1537448	A1	RYKSWG
1537434	-	HENGELO-NOORD 31
1537441	-	HENGELO-NOORD 31
1537462	A1	RYKSWG
1537461	A1	RYKSWG

De getoonde kenmerken en details zijn afkomstig uit bestaande geluidregisters. De definitieve details worden straks vastgesteld in het Informatiemodel en kunnen dus afwijken van deze schets.

Annuleer **Aanleveren**

Het sluit-icoon verbergt de detailgegevens van het actieve object en deselecteert het actieve object in de lijst

Als de inspectie van de aan te leveren gegevens akkoord is, kan worden overgegaan tot het aanleveren

Stap 8: inloggen

Na de eventuele inspectie van de aan te leveren gegevens, kan het bestand worden aangeleverd na in te loggen.

Inloggen kan met e-Herkenning, maar mogelijk ook met naam/wachtwoord combinatie. In de loop van het proces worden hier verder afspraken over gemaakt.


The screenshot shows the login page of the CVGG Aanleverportaal bronhouders v1.12. At the top right, there is a logo for the Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Below this, the page title 'Centrale Voorziening Geluidgegevens' is displayed. A navigation bar contains links for 'Introductie', 'Kaart', 'Rekentools', 'Bronhouder', 'Ontwikkelaars', and 'Documentatie', with a 'Log in' button on the far right. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Aanleveren' and 'Beheren'. The main content area features two tabs: 'eHerkenning' (selected) and 'Anders inloggen'. The 'eHerkenning' tab displays the 'eHerkenning' logo and a message: 'U bent ingeschreven bij de Kamer van Koophandel (KvK). Log in met eHerkenning. Meer informatie leest u op [eHerkenning.nl](https://www.eHerkenning.nl)'. Below the message is a button labeled 'Inloggen met eHerkenning'.

Stap 9: overzicht aangeleverde bestanden

Nu de gebruiker is ingelogd (rechtsboven in de gele balk verschijnt de naam van de gebruiker) en het bestand is aangeleverd, verschijnt het overzicht van bestanden die door deze organisatie zijn toegevoegd.


De bestanden (ook van eerdere aanleveringen) blijven in de bibliotheek beschikbaar. In de statuskolom is te zien welk bestand onderdeel is van de vastgestelde situatie (actief). Alleen bestanden die nog in conceptfase zijn kunnen met behulp van het prullenbak-icoon nog worden verwijderd.

Door een regel aan te klikken worden meer gegevens over het bestand getoond (pag. 13).

 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Centrale Voorziening Geluidgegevens

[Home](#)
[Introductie](#)
[Kaart](#)
[Rekentools](#)
[Bronhouder](#)
[Ontwikkelaars](#)
[Downloads](#)
[Documentatie](#)





 Frank Jansen

Uw bestanden

Bestand aangeleverd ✕

Uw nieuwe bestand is toegevoegd. Om deze ook tijdens de conceptfase zichtbaar te maken voor andere bronhouders kunt u de instellingen hieronder beheren.

Nieuw bestand

Bestand	Aanlevering ▾	Reden aanlevering	Waarschuwingen	Geluidbron	Status	Zichtbaar bronhouders	
 Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml	30-04-2019 Rijkswaterstaat	Nieuw GPP besluit	Niet gecontroleerd	Rijkswegen	Concept	Nee	
 Geluidregister V1714 Rijkswgn.gml	22-04-2018 Rijkswaterstaat	Monitoring GP	34	Rijkswegen	Actueel	Ja	
 Geluidregister V1631 Rijkswgn.gml	22-04-2017 Rijkswaterstaat	Nieuw PP besluit	59	Rijkswegen	Inactief	Ja	

Stap 10a: detailgegevens

Algemeen

Naast de tab 'Uw bestanden' opent het gekozen document met drie tabs met informatie en instellingen.

In deze eerste tab 'Algemeen' kiest de bronhouder of de toegevoegde gegevens zichtbaar zijn voor andere bronhouders. Daaronder gegevens over de status, het type geluidbron en de wijzigingen ten opzichte van de huidige situatie op hoofdniveau.

De kolom daarnaast toont de melding over kwaliteitscontrole waaronder een historische tijdlijn van de verschillende stappen van aanlevering, status en publicatie.

In de derde kolom kan de bronhouder instellen op welke datum gepubliceerd wordt. Erboven staat de knop "Bekijk op kaart" waarna het bestand in de Kaartviewer opent (zoals bij pagina 5, alleen staat er dan onderaan geen knop "Aanleveren").

The screenshot shows the 'Algemeen' tab of the 'Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml' document. The interface includes a navigation bar with 'Rekentools' highlighted, a user profile for 'Frank Jansen', and a sub-navigation bar with 'Algemeen' selected. The main content area displays a table of metadata and a 'Publiceren' section.

Zichtbaar bronhouders	Nee	Laatste kwaliteitscontrole	Nog niet uitgevoerd
Status	Concept	Status tijdlijn	
Geluidbron	Rijkswegen	Status concept	30-04-2019
Aantal nieuw	126	Gevalideerd en aangeleverd	30-04-2019
Aantal gewijzigd	12		
Aantal verwijderd	44		

Publiceren [Bekijk op kaart](#)

Publiceer op: 15-12-2019 [Bewaar](#)

Stap 10b: kwaliteitscontrole

Het gevalideerde en aangeleverde bestand kan door de bronhouder aan een kwaliteitscontrole worden onderworpen. Hierbij worden waarschuwingen gegenereerd over de kwaliteit van de gegevens. Welke zaken blokkerend worden voor aanlevering (de validatie bij het uploaden) en welke een waarschuwing genereren is onderwerp van nader overleg.

The screenshot shows the top part of the application interface. At the top right is the logo of the 'Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat'. Below it is a yellow navigation bar with the text 'Centrale Voorziening Geluidgegevens' and a menu with items: 'Introductie', 'Kaart', 'Rekentools', 'Bronhouder', 'Ontwikkelaars', 'Downloads', and 'Documentatie'. On the far right of this bar is the user name 'Frank Jansen'. Below the navigation bar is another yellow bar with 'Uw bestanden' and a file icon next to 'Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml'. Below this, there are tabs for 'Algemeen' and 'Kwaliteitscontrole'. The main content area contains the text 'Het bestand is nog niet gecontroleerd.' and a blue button labeled 'Start controle' with a mouse cursor pointing at it.

This screenshot shows the same interface as the previous one, but with the 'Start controle' button now disabled and replaced by a button labeled 'Afbreken'. To the right of the 'Afbreken' button, the text 'Controles worden uitgevoerd' is displayed next to a loading spinner icon. The rest of the interface, including the navigation bar and the 'Uw bestanden' section, remains the same.

Stap 10c: resultaten kwaliteitscontrole

De bronhouder kan de rapportage over de controle downloaden als excel-bestand. Eronder staat per type het aantal waarschuwingen, met daaronder een opsomming van de soorten waarschuwingen en aantal keren dat deze voorkomt in de aangeleverde data.

 Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Centrale Voorziening Geluidgegevens

[Introductie](#) [Kaart](#) [Rekentools](#) [Bronhouder](#) [Ontwikkelaars](#) [Downloads](#) [Documentatie](#) 👤 Frank Jansen

[Uw bestanden](#) [Geluidregister V1813 Rijkswegen.gml](#) [Algemeen](#) [Kwaliteitscontrole](#)

 [Rapportage 04-09-2019](#)

Type	Waarschuwingen
+ Geluidbronnen	32
+ Geluidafschermde objecten	2
+ Geluidaanbachtgebieden	-
- Referentiepunten	68
Meer dan 55 m van geluidbron	12
Meer dan 120 m van ander referentiepunt	2
Geluidproductie hoger dan GPP	3
Locatie buiten jurisdictie	24
Meest recente besluit verwijst naar een URL die niet bestaat	27