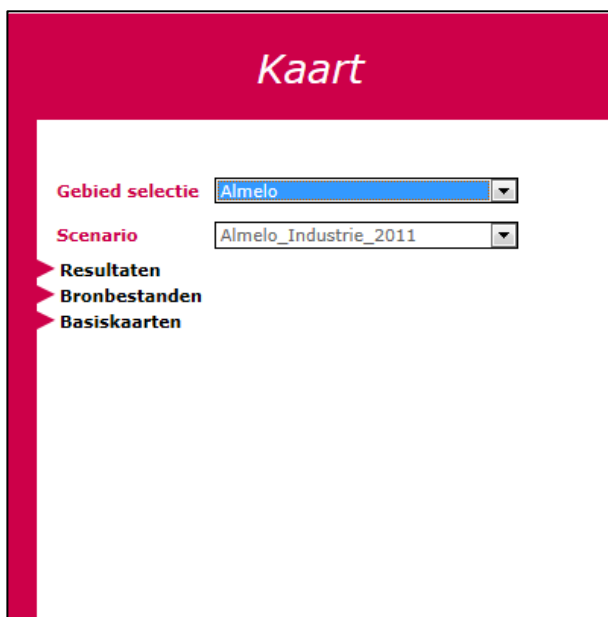


## Gebruikershandleiding geluidbelastingkaarten [www.icinity.nl](http://www.icinity.nl)

Op de website [www.icinity.nl](http://www.icinity.nl) vindt u de geluidbelastingkaarten van Landgraaf en een aantal andere gemeenten. Hieronder wordt weergegeven hoe u deze website werkt en hoe u de gewenste informatie kunt vinden.

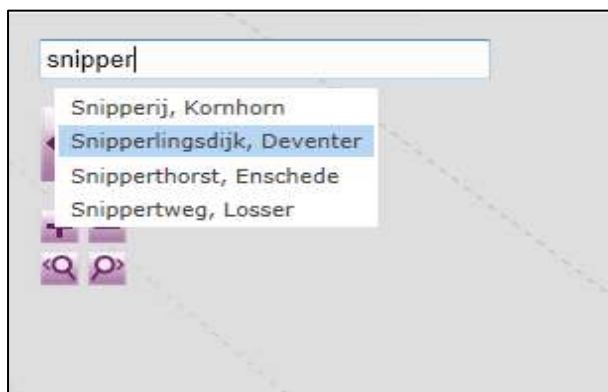
### Beschikbaarheid informatie

Linksboven op het scherm kunt u bij 'Gebied selectie' zien voor welke gemeenten in Nederland informatie is opgenomen in dit systeem. Bij het onderdeel 'Scenario' kunt u vervolgens zien voor welke situatie er gegevens beschikbaar zijn. Hierbij wordt bijvoorbeeld een onderverdeling gemaakt tussen wegverkeer, railverkeer, industrie of luchtvaart.



### Zoeken op straatnaam, postcode e.d.

Met behulp van de zoekbalk (links boven op de kaart) kunt u snel inzoomen naar iedere willekeurige locatie binnen Nederland. In de zoekbalk is het mogelijk om gebruik te maken van straatnamen, woonplaatsen, gemeenten en postcodes of een combinatie hiervan. Op het moment dat u 3 karakters heeft ingevoerd zal een keuze lijst worden weergegeven. Deze zal verkleinen op het moment dat u meer karakters invoert. Wanneer u keuze maakt uit de lijst zal de kaart automatisch naar de gekozen locatie inzoomen.



## Navigeren op het scherm

In/uitzoomen: Door gebruik te maken van de + en - buttons links boven op de kaart.



Door gebruik te maken van de muiswiel

Vorige/volgende view: Door gebruik te maken van de volgende buttons links boven op de kaart.



Gebiedsselectie: Door een combinatie van de SHIFT-toets en de linkermuis-button kunt een rechthoek op het scherm trekken waarnaar de kaart inzoomt naar het aangegeven gebied.



## Aansturen kaartbeelden

De kaarten zijn opgedeeld in drie onderdelen:

1. Resultaten:  
In dit onderdeel worden de resultaten van de verschillende thema's weergegeven (bijvoorbeeld geluidshinder).
2. Bronbestanden:  
In dit onderdeel worden de gegevens weergegeven die ten grondslag liggen aan de rekenresultaten van de thema's (bijvoorbeeld de wegen).
3. Basiskaarten:  
In dit onderdeel worden de kaartlagen weergegeven die gebruikt worden als ondergrond voor het presenteren van de resultaten en bronbestanden.

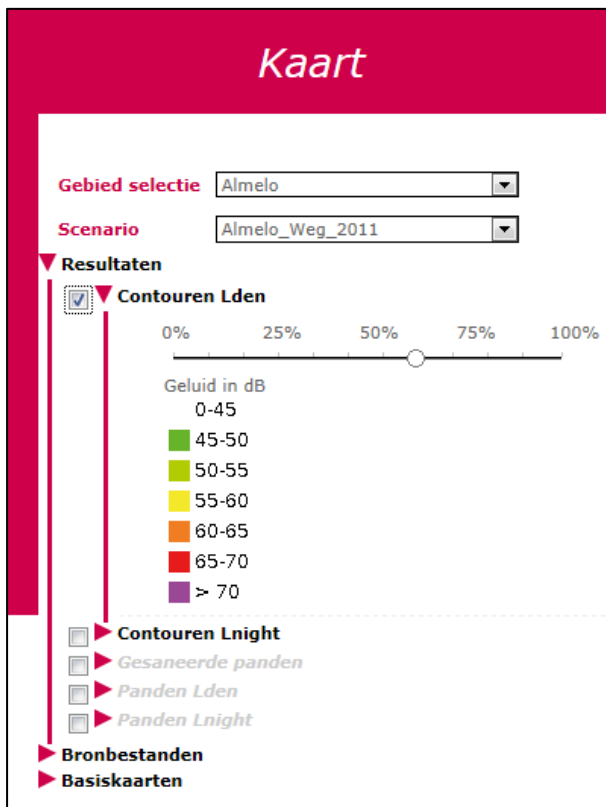
Bij de verschillende onderdelen kunt u zelf aangegeven welke gegevens u op het scherm wilt tonen. Hiervoor moet u klikken op één van de woorden resultaten, bronbestanden of basiskaarten. Op dat moment klapt het desbetreffende onderdeel uit en kunt u vervolkeuzes gaan maken.



Door één of meerdere onderdelen te selecteren, worden deze gegevens weergegeven op de kaart. Sommige onderdelen worden overigens pas getoond als u ver genoeg heeft ingezoomd op de kaart.

## Legenda weergeven

Op de kaart worden de resultaten weergegeven aan de hand van verschillende kleuren. De betekenis van deze kleuren kunt terug vinden door op het desbetreffende resultaatgeveven te klikken. Hierdoor zal een nieuw scherm worden weergegeven met een verklaring van de kleuren. In dit onderdeel kunt zelf de mate van transparantie van het onderdeel op de kaart weergeven.



### Lden en Lnight

De Lden (Level day-evening-night) en Lnight zijn maten om de geluidbelasting door omgevingslawaai uit te drukken. Deze waarden worden op verschillende kaarten weergegeven.

Lden is de gemiddelde geluidsbelasting gedurende een etmaal van 24 uur.

Lnight is de gemiddelde geluidsbelasting gedurende de periode van 23.00 tot 07.00 uur en is daarmee een maat voor mogelijke slaapverstoring.

### Detailinformatie

Als u meer gedetailleerde informatie van een object wilt weten (bijvoorbeeld de geluidsbelasting van een gebouw) dan kunt u gewoon op dit object klikken (bijvoorbeeld een gebouw). Op dat moment opent er een nieuw venster waarin deze informatie wordt weergegeven. Het geselecteerde object wordt weergegeven op de kaart (in dit voorbeeld als blauwe lijn om het gebouw).

