Basisgeluidemissie verkeersgeluid voor gemeenten

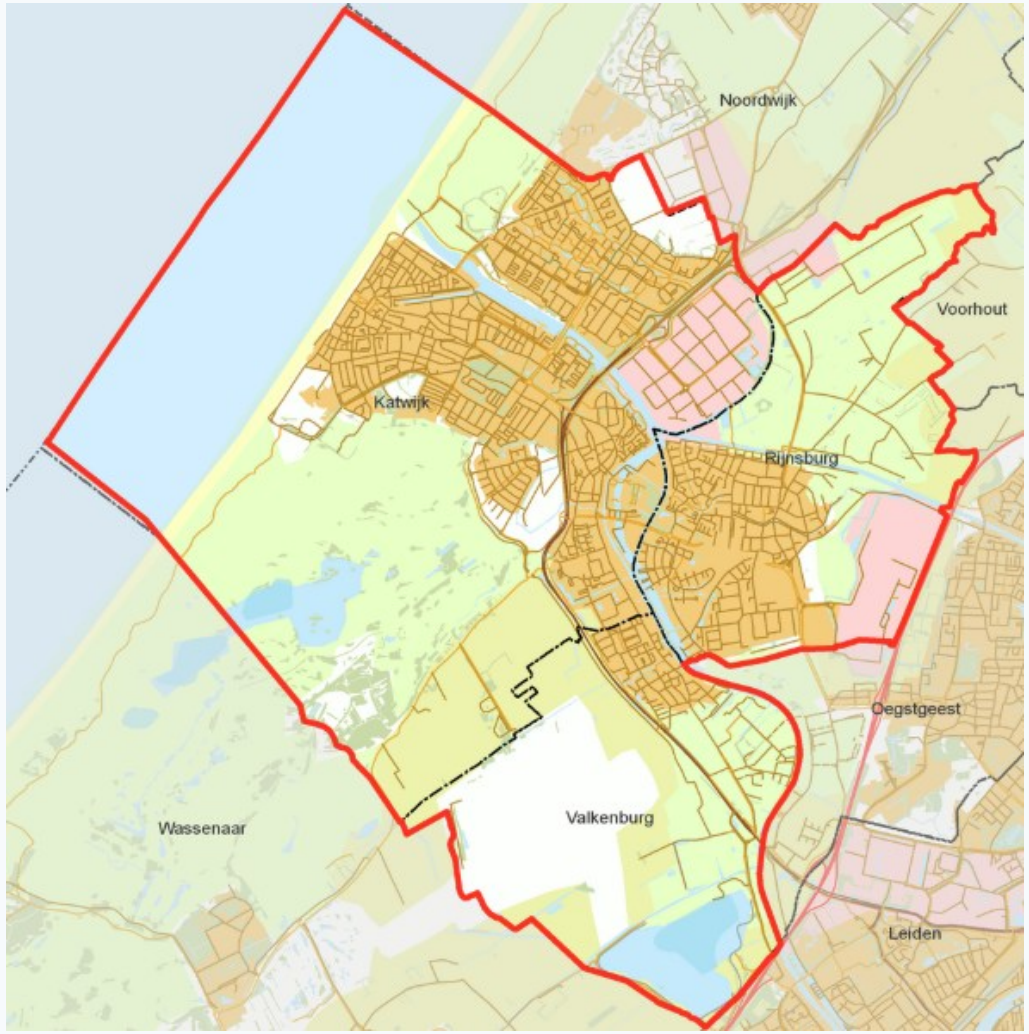
Van referentiemeting naar grip op geluid van gemeentelijke wegen

Introductie BGE

Katwijk

Tijd is je vriend
(*op dit moment*)

Katwijk



Gemeente Katwijk

- Groeigemeente met 67.000 inwoners bestaande uit 4 woonkernen
  Uitbreiding 5de woonkern(Valkenhorst)
- Agglomeratie gemeente voor geluid.
- Omgeven door de gemeenten Leiden/Oegstgeest, Noordwijk en Wassenaar
- Aan de oostzijde ligt de Rijksweg A44 en wordt doorsneden door de Provinciale N 206

Werkwijze in 7 overzichtelijke stappen

Maak de opgave behapbaar en bespreekbaar.



Belangrijk: niet wachten tot de berekening. De eerste winst zit in organiseren, selecteren en data op orde brengen.

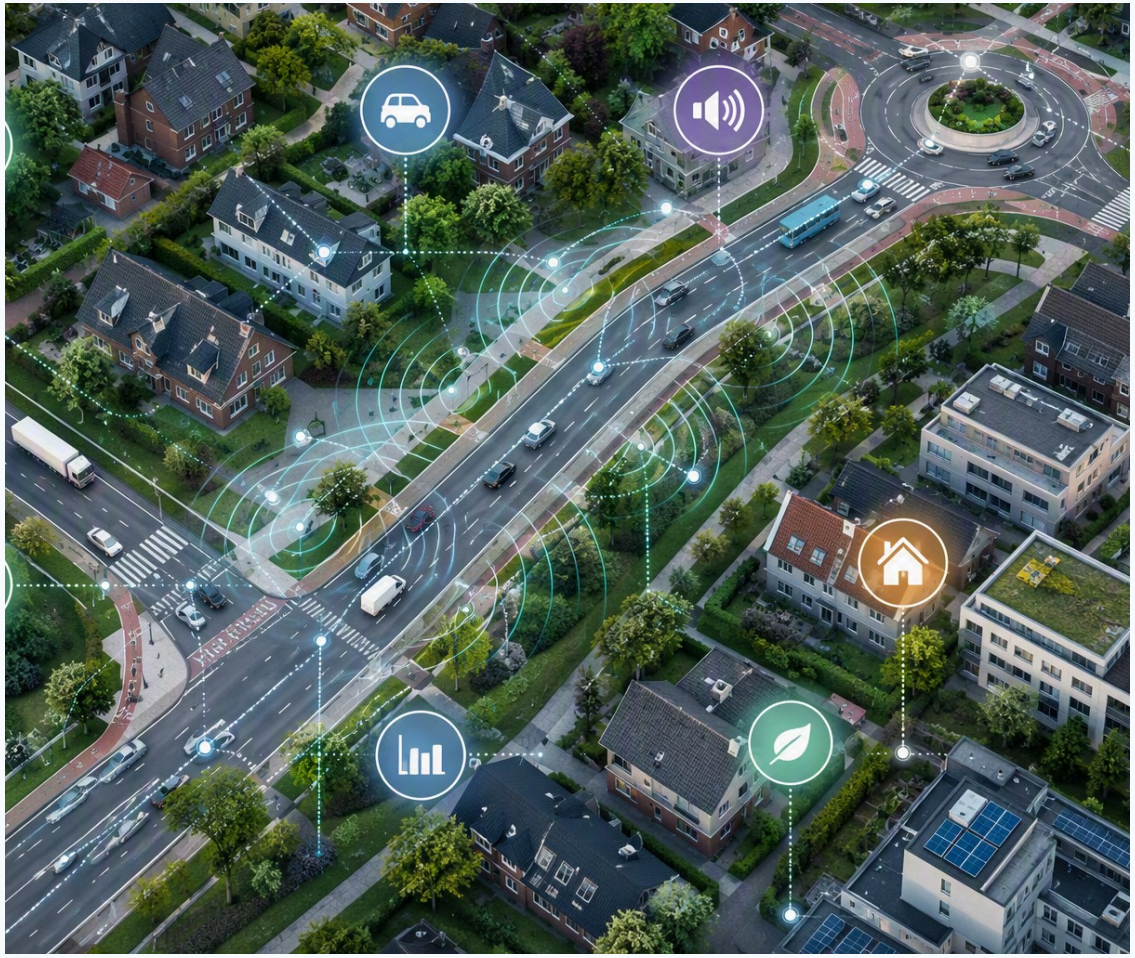
Wie is nodig binnen de gemeente?

De BGE is een gezamenlijke informatieopgave.



Welke wegen?

Begin met een overzichtelijke selectie, daarna pas rekenen.



Praktische selectie

- Start met verzamelen gegevens gemeentelijke wegen en wegvakken.
- Gebruik verkeersmodel, tellingen of andere betrouwbare bronnen.
- Voorkom aannames en analyseer datagaten.
- Controleer de keuzes samen met verkeer/ mobiliteit, dagelijks beheer en geo-informatie

Eerst compleet beeld, dan definitieve berekening

Welke brongegevens?

De kwaliteit van de BGE staat of valt met de kwaliteit van de brongegevens.

Intensiteiten

mvt/etmaal, dag avond nacht

Voertuigverdeling

licht, middelzwaar, zwaar

Snelheid

representatieve situatie max. snelheid

Wegdek

type verharding en onderhoud

Geometrie

ligging, lengte, wegvakken

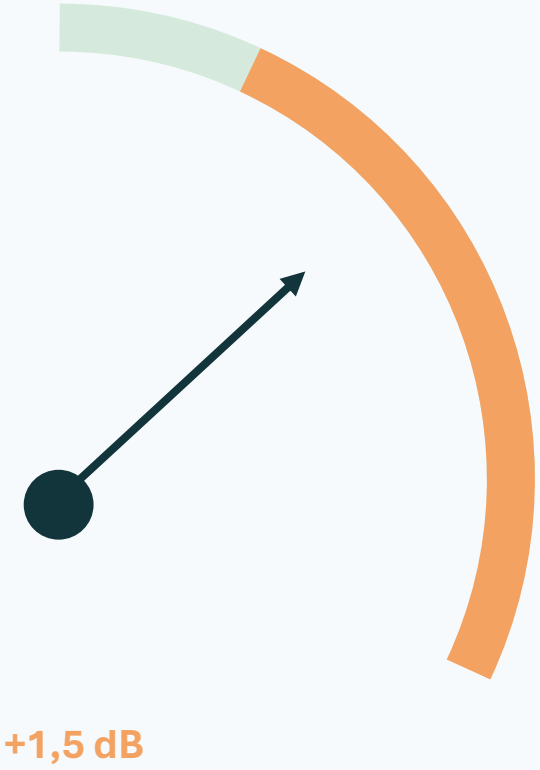
Wijzigingen

nieuwe wegen, routering

Werken met één bronbestand voor BGE en latere monitoring.

Tussentijds monitoring: wat gebeurt er daarna?

De BGE is geen eindproduct, maar de start van beheer.



Bron

stiller asfalt, snelheid, routering

Overdracht

groen, schermen, afstand

Ontvanger

gevelmaatregel en waar nodig

- Vergelijk actuele geluidemissie met de BGE.
- Bij toename van 1,5 dB of meer: maatregelen onderzoeken en bestuurlijk afwegen.

Doel: leefbaarheid bewaken en verrassingen voorkomen

Waarom kan tussentijds monitoring belangrijk zijn?

De BGE maakt geluid bestuurlijk en organisatorisch zichtbaar.

Duidelijkheid

Eén basis voor wegen, data, peiljaar en 5 jaarlijkse rapportage en evt. monitoring.

Signaalfunctie

Tijdige waarschuwing wanneer geluid door verkeer groeit.

Eerlijke verdeling

Zelfde gegevens en regels voor keuzes over maatregelen.



Kernboodschap: BGE maakt geluid niet alleen rekentechnisch, maar ook bestuurlijk zichtbaar.

Afsluiting

Tips

- Begin tijdig aan het BGE-proces.
- Breng wegen, data gezamenlijk met collega's in beeld.
- Wijs per onderdeel een proceseigenaar aan.
- Gebruik de BGE als instrument voor leefbaarheid.

Van verplichting naar gezamenlijke verantwoordelijkheid

Katwijk

Dank voor jullie aandacht