



Waarom?

Wat?

Hoe?

En dan?

Wanneer?

HELP!



Waarom?

Opgenomen in de Omgevingswet

BGE = BasisGeluidEmissie, het referentieniveau van het geluid door lokale (spoor)wegen

Hoe? Wat? En dan? Wanneer?

Omgevingswet

Besluit kwaliteit leefomgeving

Omgevingsbesluit

Omgevingsregeling

Taak bevoegd gezag:
Onbeheerste groei van verkeer(geluid) op
lokale (spoor)wegen bewaken

Wat?

Wat wordt in een BGE opgenomen:

- Gemeentelijke wegen
- Waterschapswegen
- Lokale spoorwegen

Geluidemissie wordt bepaald door combinatie van verkeersintensiteit, verkeersverdeling, rijnsnelheid en wegdektype.

(Regionale) Verkeersmodellen.

En als je geen verkeersmodel hebt?

Bestand voor geluidregister.

Maar ook een kaart?

Gemeentelijke wegen vanaf
2.500 mvt/etmaal

Alle lokale spoorwegen

Hoe?

Stappenplan Informatiepunt Leefomgeving

(IPLO): https://iplo.nl/thema/geluid/regels-geluid-handig-toepassen/stappenplan-1e-vastlegging-bge/#PagCls_2713602

1. Voor inhoudelijke informatie overleg met collega's met taken over verkeer, beheer en onderhoud. Bekend zijn met begrippen.
2. Verkeersintensiteiten uit verkeersmodel, tellingen en besluiten aanleg/wijziging.
3. Controle!
4. Het gebied langs de weg waar het geluid door de weg hoger kan zijn dan de standaardwaarde. Nu nog vaste afstanden.

- Stap 1 – Bereid u voor 
- Stap 2 – Selecteer wegen 
- Stap 3 – Verzamel geluidbrongegevens van de geselecteerde wegen 
- Stap 4 – Bepaal het geluidaandachtsgebied 
- Stap 5 – Bepaal de basisgeluidemissie 
- Stap 6 – Stel het bestand samen voor in het geluidregister 
- Stap 7 – Leg de basisgeluidemissie vast in het geluidregister 
- Aanvullende stappen bij aanwezigheid lokaal spoor 

Hoe?

Stappenplan Informatiepunt Leefomgeving

(IPL0): https://iplo.nl/thema/geluid/regels-geluid-handig-toepassen/stappenplan-1e-vastlegging-bge/#PagCls_2713602

5. Basisgeluidemissie bepalen per volgens Omgevingsregeling voor geluidemissie-traject. Waarde met 1 decimaal.
6. Hiervoor een bestand maken voor Centrale voorziening geluidgegevens (CVGG).
7. Het vastleggen van de basisgeluidemissie is geen formeel juridisch besluit. Akkoord college nodig en verslag aan de gemeenteraad.

$$GE_{weg} = 10 \cdot \log \left(\sum_{k=1}^n \left(\frac{12}{24} \cdot 10^{(L_{Rk,dag}/10)} + \frac{4}{24} \cdot 10^{((L_{Rk,avond}+5)/10)} + \frac{8}{24} \cdot 10^{((L_{Rk,nacht}+10)/10)} \right) \right)$$

- Stap 1 - Bereid u voor 
- Stap 2 - Selecteer wegen 
- Stap 3 - Verzamel geluidbrongegevens van de geselecteerde wegen 
- Stap 4 - Bepaal het geluidaandachtsgebied 
- Stap 5 - Bepaal de basisgeluidemissie 
- Stap 6 - Stel het bestand samen voor in het geluidregister 
- Stap 7 - Leg de basisgeluidemissie vast in het geluidregister 
- Aanvullende stappen bij aanwezigheid lokaal spoor 

En dan?

Monitoring

- Werkelijke geluidemissie (bepalen of kwalitatief).
- Bij verschil tot 1,5 dB - geen verplichting.
- Bij verschil 1,5 dB of meer - afwegen en onderzoeken geluidbeperkende of geluidwerende maatregelen voor geluidgevoelige gebouwen.
- Besluit tot treffen van geluidwerende maatregelen.

Sanering

BGE wordt gebruikt voor 'Lijst met vanwege het geluid te saneren gebouwen'. Geluidimmissie!

Verplichte sanering: > 70 dB

Vrijwillige sanering: 66 - 70 dB (gebouwen eerder opgenomen in de saneringsvoorraad)

Monitoring
Iedere 5 jaar
Onderzoek maatregelen nodig?
Verslag maken
Opnemen verslag in geluidregister

Sanering
Saneringslijst maken

Wanneer?

Het Rijk, de Vereniging van Nederlandse Gemeenten en de Unie van Waterschappen hebben nadere afspraken gemaakt over de basisgeluidemissie.

Omgevingsbesluit artikel 10.42c voor data verslaglegging.

Verslaglegging ook in geluidregister opnemen.

Sanering: Lijst ter inzage, participatie en zienswijzen. Uiterlijk 18 juli 2039 een programma vaststellen, gericht op het reduceren van geluid van wegen. Kan ook onderdeel zijn van het Actieplan geluid.

Basisjaar BGE uiterlijk 2026
vastlegging uiterlijk 2028?

BGE: ondergrens dan 2.500 mvt/etm

BGE: verslag eerste monitoring 18 juli 2029,
daarna elke 5 jaar uiterlijk 18 juli

Sanering: saneringsprogramma uiterlijk
18 juli 2039.

Sanering: bij vrijwillige sanering, verzoek
co-financiering Rijk voor 1 januari 2040

HELP!

DGMR helpt 😊

- Zeer ruime ervaring met maken van geluidbelastingkaarten
- Eerste basisgeluidemissie gemaakt (in concept)
- Ophalen van benodigde gegevens BGE en controle op volledigheid, juistheid, plausibiliteit en bruikbaarheid.
- Begeleiding verkeerstellingen en inschatting verkeersgegevens
- Meedenken in proces, kennis binnen de gemeente ophalen.
- Handige Geomilieu-tools
- Maken kaarten naast 'lijst'
- Aanleveren gegevens voor CVGG (machtiging)
- Monitoring BGE
- Omgevingsmodel op basis van BGE
- Ondersteuning bij sanering
- Enzovoort

Zie ook website IPLO.

Omgevingswet

Sanering: artikel 22.18

Besluit kwaliteit leefomgeving

BGE: artikel 3.27 en 3.28, artikel 3.52, artikel 11.46 en 11.47

Sanering: artikel 17.2

Omgevingsbesluit

BGE: artikel 10.42a

Sanering: artikel 15.1 t/m 15.3

Omgevingsregeling

BGE: artikelen 3.7 t/m 3.11 en artikelen 12.71a, 12.71d, artikel 17.5

HELP!

Om over na te denken

Wanneer BGE maken?

Monitoring ieder jaar?

Hoe om te gaan met gemeentelijke wegen in combinatie met lokale spoorwegen?

Afstemming afdeling beheer en verkeer met milieu in relatie met het BGE?

Geluidbelastingkaarten, tellingen en Actieplannen combineren met BGE?

Wanneer sanering starten?

Zie ook website IPL0.

Omgevingswet

Sanering: artikel 22.18

Besluit kwaliteit leefomgeving

BGE: artikel 3.27 en 3.28, artikel 3.52, artikel 11.46 en 11.47

Sanering: artikel 17.2

Omgevingsbesluit

BGE: artikel 10.42a

Sanering: artikel 15.1 t/m 15.3

Omgevingsregeling

BGE: artikelen 3.7 t/m 3.11 en artikelen 12.71a, 12.71d, artikel 17.5

Gemeentelijke wegen en BGE's

