



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



1^e inlichtingen bijeenkomst

Meerjarenprogramma Geluidsanering (MJPG)

*Realiseren 10 geluidbeperkende
constructies Zuid-Nederland
2027-2028*

24 februari 2026

THE DEN

'S-HERTOGENBOSCH



Welkom en Mededelingen

Vluchtroutes en Nooduitgangen

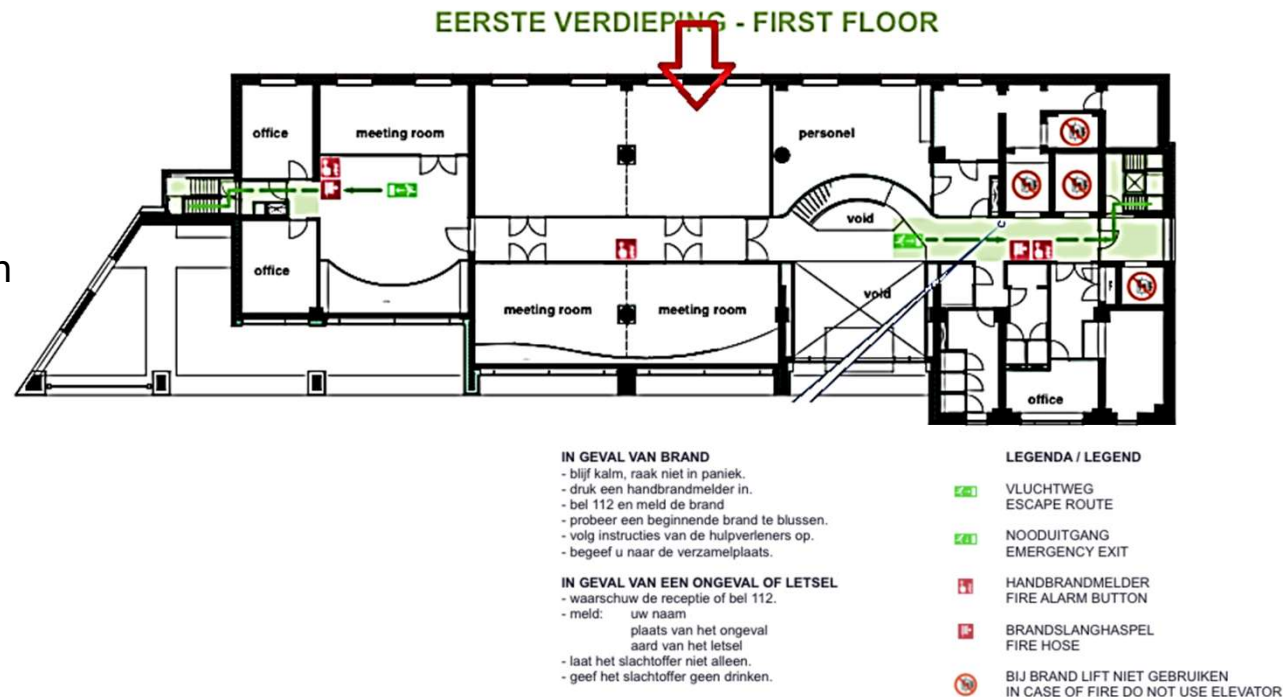
Welkomstwoord

Projectteam

- Standplaats 's-Hertogenbosch

Mededelingen

- Bijeenkomst 10.00 - 11.30
- Pauze 10.45
- Lunch 12.00 - 13.00



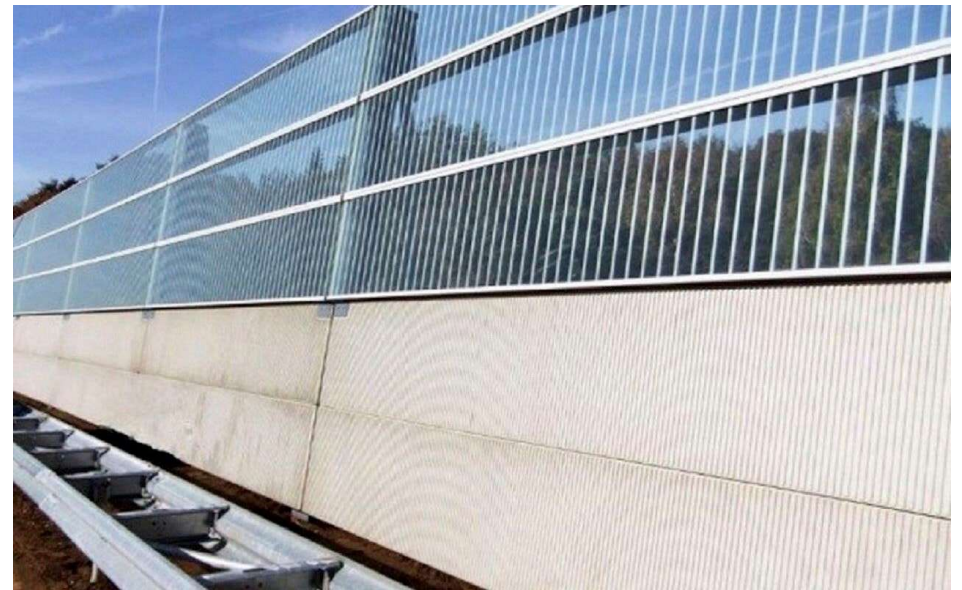
Mondeling gestelde vragen dienen ook schriftelijk via TenderNed gesteld te worden.

Aan tijdens de inlichtingen verstrekte antwoorden op mondelinge vragen kunnen geen rechten worden ontleend.



Programma

- **Projectteam RWS**
- **Scope project**
- **Projectlocaties**
- **Contractvorm**
- **Toelichting per discipline**
 - 🏠 Veiligheid
 - ⚙️ Techniek
 - 🌍 Omgeving
- **Aanbesteding**
- **Aanbestedingsplanning**
- **Praktische zaken (TenderNed)**
- **Afsluiting**





Projectteam RWS

Cecile Haffmans	<i>Projectmanager</i>
Ghodrat Soltani	<i>Contractmanager/Projectleider</i>
Martijn den Rooijen	<i>Inkoop adviseur</i>
Ivo Huiskes	<i>Technisch manager</i>
Ismet Dilekci	<i>Contract adviseur</i>
Kyra Reumerman	<i>Omgevings adviseur</i>
Sjoerd Karper	<i>Manager projectbeheersing</i>



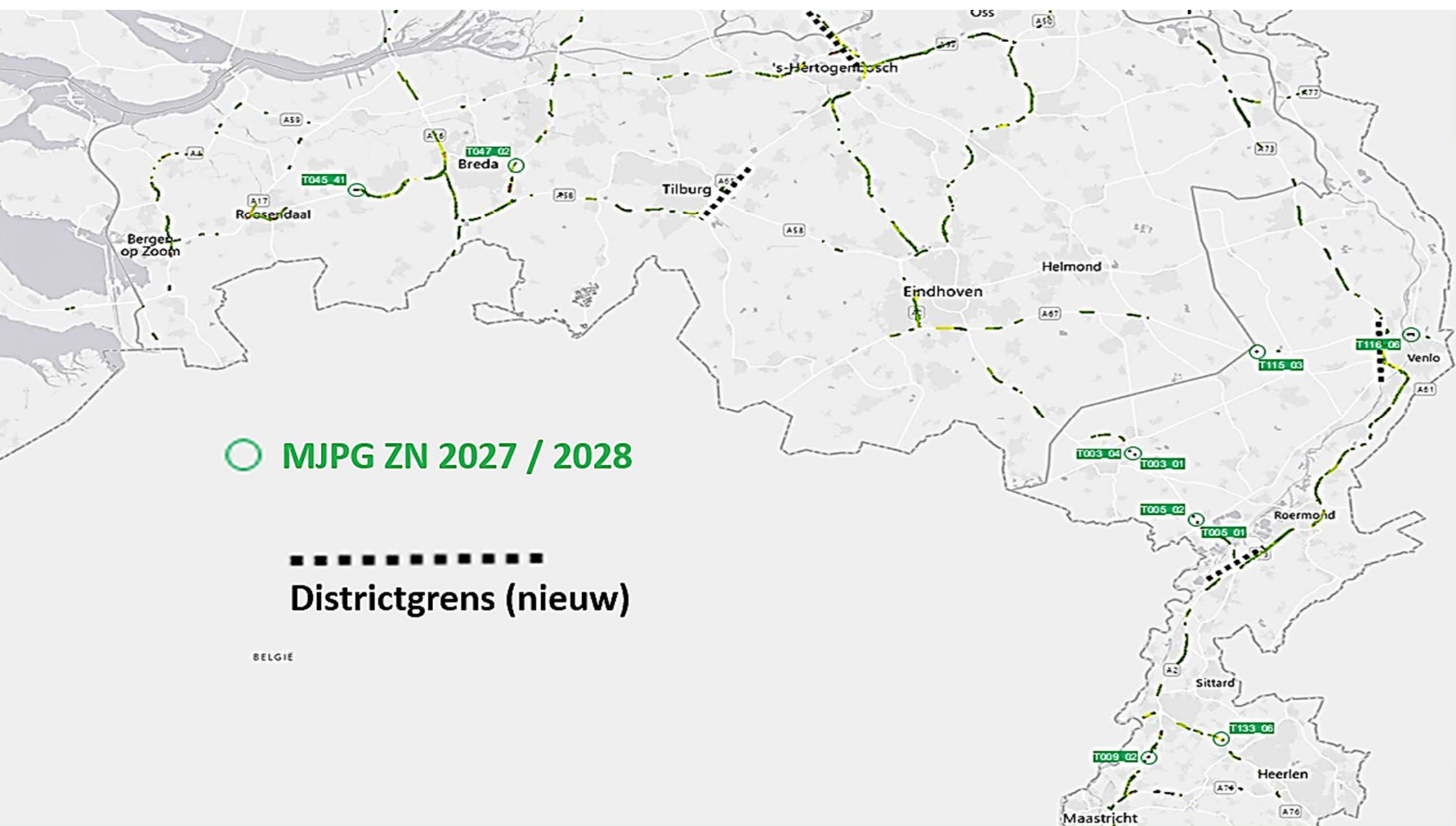
Scope project

Realisatie van 10 geluidbeperkende constructies

-  Opleveren van **8 geluidbeperkende constructies in Limburg** uiterlijk op **31-12-2027**
-  Opleveren van **2 geluidbeperkende constructies in Noord-Brabant** uiterlijk op **31-12-2028**
-  **Aanvaarding van het Werk** uiterlijk op **01-03-2029**

Onderdeel van het **Meerjarenprogramma Geluidsanering (MJPG)**

-  **Regio Zuid-Nederland**
-  **Uitvoering in 2027–2028**



○ MJPZ ZN 2027 / 2028

■■■■■■■■■■
Districtgrens (nieuw)

BELGIE



Projectlocaties

Nr.	ID	Locatie	Provincie	Lengte (m)	Hoogte (m)	Opleverjaar
1	T003_01	Weert	Limburg	98	2	2027
2	T003_04	Weert	Limburg	72	2	2027
3	T005_01	Ittervoort	Limburg	155	3	2027
4	T005_02	Hunsel	Limburg	102	2	2027
5	T009_02	Moorveld	Limburg	108	2	2027
6	T115_03	Grashoek	Limburg	102	2	2027
7	T116_06	Venlo	Limburg	668	2	2027
8	T133_06	Schinnen	Limburg	344	5	2027
9	T045_41	Hoeven/Sint Willebrord/Vosdonk	Noord-Brabant	480	2	2028
10	T047_02	Breda	Noord-Brabant	369	4	2028



Contractvorm

📄 Contractvorm: Engineering & Construct (E&C) contract

📅 UAV-GC 2025 van toepassing

🔧 Beleid RWS: systeemgerichte contractbeheersing

- *Interactie*
- *Toetsing*
- *Interventie*

★ Kwaliteitsmanagementsysteem opdrachtnemer vereist



Veiligheid - aandachtspunten

- Veiligheid is integraal onderdeel van het project
- Geldt voor:
 - *Ontwerp*
 - *Uitvoering (incl. site engineering)*
 - *Oplevering*
 - *Overdracht richting beheer*
- Eisen zijn vastgelegd in de VSP



Veiligheid - aandachtspunten

- Het bijwerken van het Integraal Veiligheidsdossier (IVD) is onderdeel van de opdracht
- IVD bevat o.a.:
 - *veiligheidsrisico's*
 - *beheersmaatregelen*
 - *ontwerpkeuzes*
 - *verificatie en validatie*
 - *risico's voor beheer en onderhoud*



Veiligheid - aandachtspunten

- Diverse (faserings-)verkeersmaatregelen dienen te worden opgesteld en ter acceptatie te worden ingediend
- (Funderings-)werkzaamheden dienen conform NVAF uitgevoerd te worden
- (Bijzondere) hijswerkzaamheden expliciet onderkend als veiligheidsrisico
- Bij werkzaamheden in het donker dient een gelijkmatige verlichting van de bouwplaats te worden geborgd
- In het materialenpaspoort dienen V&G-relevante materiaaleigenschappen te worden opgenomen
- Aandacht voor samenlooprisico's



Techniek - aandachtspunten

- Ontwerp- en uitvoeringsverantwoordelijkheid bij opdrachtnemer
- Eisen vastgelegd in:
 - *Vraagspecificatie Eisen (VSE)*
 - *Vraagspecificatie Proces (VSP)*
- Ontwerp wordt door Opdrachtnemer uitgewerkt tot VO → DO → UO
- Toets- en acceptatieproces:
 - *Integraal Voorlopig Ontwerp (VO) en Uitvoeringsontwerp (UO) ter acceptatie (Annex III – Acceptatieplan)*
 - *Definitief Ontwerp (DO) ter toetsing / review (Annex IV – Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden)*



Techniek - aandachtspunten

- Locaties geluidsbeperkende constructies (GC's)
 - Horizontaal vastgelegd
 - Verticaal vloeiend afstemmen op verloop Rijksweg
- Rekening houden met
 - Esthetisch Programma van Eisen (EPvE)
 - Saneringsbesluit en –plan
 - Uitgevoerde conditionerende onderzoeken
- De GC's dienen sober en doelmatig te zijn.
 - Rijbanen dienen hun functies volledig te behouden
- Bij de GC's dient bij het opstellen van het Integraal VO:
 - Beheer en Onderhoud en duurzaamheid geïntegreerd te zijn in het ontwerp.



Omgeving – aanleiding

- Voor de projectlocaties zijn saneringsmaatregelen vastgesteld op grond van de Wet milieubeheer
- Projectlocaties liggen langs bestaande rijkswegen
- Afstemming met stakeholders is onderdeel van de opdracht
 - *Opdrachtnemer dient bewoners actief en tijdig te informeren over werkzaamheden en hinder.*
- Conditionerende informatie is door Opdrachtgever beschikbaar gesteld: zie Annex XII o.a.:
 - *Kabels en leidingen*
 - *Archeologie*
 - *Flora en fauna*
 - *Bodem*
 - *Conventionele explosieven*
 - *Areaalgegevens*
- Deze informatie is opgenomen in Annex XII



Omgeving - aandachtspunten

- Update quickscan Flora en Fauna loopt nog; resultaten volgen na gunning.
- Aanwezige houtopstanden zo minimaal mogelijk kappen. Herplantplan is nodig bij indienen kapmelding. Herplantplan wordt door Opdrachtgever opgesteld; kapmelding wordt door de Opdrachtnemer verzorgd.
- Emissieplafonds per schermlocatie bepaald door OG op basis van Aeriusberekening
- Er zijn kabels en leidingen aanwezig die niet verlegd mogen worden. Opdrachtnemer dient hier in ontwerp en uitvoering rekening mee te houden; verleggingsgegevens volgen na gunning.



Aanbesteding

- Europese aanbesteding
- Niet-openbare procedure
- Conform Aanbestedingswet 2012 en ARW 2016
- 2 Fases:
 - *Selectiefase;*
 - *Inschrijvingsfase.*

Gunningsmethodiek

- Gunning vindt plaats op basis van:
 - *Beste Prijs-Kwaliteitverhouding (BPKV)*
- De beoordeling leidt conform **MARK methodiek** tot een:
 - *Fictieve inschrijvingsom*
- Inschrijving bestaat uit:
 - *Prijscomponent;*
 - *Kwaliteitscomponenten (BPKV).*



Tabel BPKV-Criteria

Criterium	Aandachtspunten	Doelstelling aanbesteder
Realisatie 8 geluidbeperkende constructies in 2027 in Limburg	- De mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling - De mate waarin het aanbod SMART gemaakt is	Het tijdig leveren van acht (8) geluidsschermen in Limburg 2027.
Kwaliteitswaarde milieukosten	Voor nadere beschrijving van het bepalen van de kwaliteitswaarde milieukosten op basis van de aangeboden MKI-waarde zie paragraaf 6.5.3	De aanbesteder heeft als doelstelling om de milieukosten te reduceren bij de uitvoering van infrastructurele werken
CO ₂ -ambitieniveau	Voor nadere beschrijving van de CO ₂ -ambitieniveaus zie bijlage K. CO ₂ -ambitieniveau 1 respectievelijk 2, 3, 4, 5 leidt tot een fictieve vermindering van de inschrijvingssom van 1 respectievelijk 2, 3, 4, 5 %	De aanbesteder heeft als doelstelling de CO ₂ -emissie te reduceren bij de uitvoering van infrastructurele werken



Aanbesteding

Planning Aanmeldingsfase en Selectiefase

Activiteit	Datum
Uiterste datum indiening verzoeken om nadere inlichtingen	09-03-2026
Publicatie nota van inlichtingen aanmeldingsfase	16-03-2026
Uiterste datum ontvangst van de verzoeken tot deelneming	23-03-2026 om 15:00 uur
Openen digitale kluis in TenderNed met verzoeken tot deelneming	24-03-2026
Verzenden mededeling van selectiebeslissing (uitsluiting, afwijzing en/of uitnodiging)	07-04-2026
Uiterste datum indienen bezwaar op de selectiebeslissing	14-04-2026



Aanbesteding

Planning Inschrijvingsfase

Activiteit	Datum
Uiterste datum indienen verzoek om nadere inlichtingen	20-05-2026
Publicatie Nota van Inlichtingen inschrijvingsfase	29-05-2026
Uiterste datum ontvangst inschrijvingen	03-07-2026 om 15:00 uur
Verzenden gunningsbeslissing	17-08-2026
Verzenden opdracht (Definitieve gunning)	28-09-2026
Ingebruikname Geluidschermen Limburg	31-12-2027
Ingebruikname Geluidschermen Noord-Brabant	31-12-2028
Aanvaarding van het Werk	01-03-2029



Praktische zaken

Vragen Inlichtingen

- Formuleer en beschrijf de vraag helder en duidelijk (SMART).
- Gelieve uw vragen ook via TenderNed te stellen.
- Refereer naar het specifieke onderdeel van de aanbestedingsdocumenten.
- Gebruik het invulformat.
- Let op de uiterste indiendatum!

TenderNed



Tot slot

Vragen?

Dank voor uw aandacht en aanwezigheid.
Wij hopen uw aanmelding tegemoet te zien.

