



A2 tunnel Maastricht



- Beleidsondersteuning
- Locatie quick-scans
- Hogere waarden-beleid
- Actieplannen luchtkwaliteit
- Milieubeleidsplannen
- Afwegingskaders Bouwlawaai

DGMR. Meer dan milieubeleid en ruimte.

DGMR. Meer dan een oplossing.

A2 tunnel Maastricht

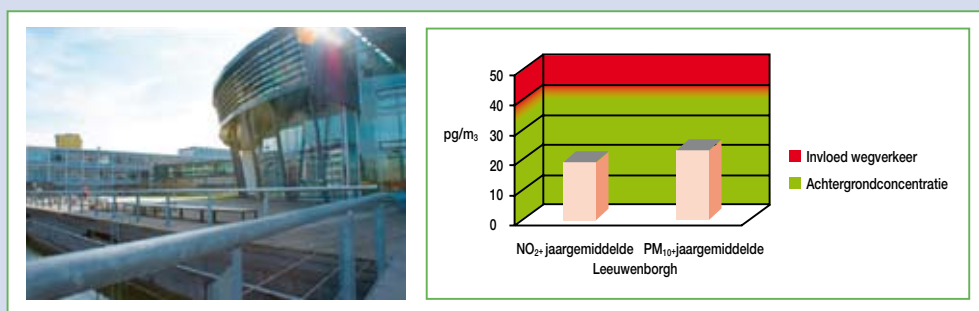
Het verbeteren van de kwaliteit van de leefomgeving is één van de belangrijkste overwegingen om de A2 bij Maastricht te ondertunnelen. De luchtkwaliteit en de geluidssituatie spelen een grote rol voor de bewoners en gebruikers van het gebied waarbinnen de infrastructuur vorm krijgt.

Opdrachtgevers voor deze omvangrijke aanbesteding zijn Rijkswaterstaat, Provincie Limburg, Gemeente Maastricht en Gemeente Meerssen. Het project wordt uitgevoerd door het consortium Avenue2 dat de aanbesteding heeft gewonnen en bestaat uit de partners Strukton en Ballast Nedam, ondersteund door verschillende partijen waaronder DGMR, West8 en Arcadis.

Het plan van Avenue2 verbetert de luchtkwaliteit en geluidssituatie op een vanzelfsprekende, robuuste en toekomstvaste manier. Dit is te danken aan de ontwerp oplossingen voor de knooppunten en tunnelmonden en de integratie daarvan met andere belangrijke aspecten. Voorbeelden hiervan zijn een goede doorstroming van het verkeer, een aantrekkelijk vormgegeven landschap en duurzaamheid. Als teamspelers hebben de adviseurs van DGMR mede richting gegeven aan het ontwerp van de tunnel en de inrichting van het nieuw te ontwikkelen gebied bovengronds. Het gaat dan om geluid, luchtkwaliteit en hinder tijdens de bouw.

Bij woningen komt de verbetering van de luchtkwaliteit door het plan van Avenue2 op drievoudige wijze tot uiting:

1. véél beter dan de wettelijke grenswaarden (ruime marge);
2. véél beter dan de huidige situatie voor luchtkwaliteit;
3. veel beter dan de toekomstige situatie zonder ingreep (autonome ontwikkeling, jaren 2017 en 2026).



Bij de onderwijsinstelling Leeuwenborgh, een gevoelige bestemming in het plangebied, wordt een goede luchtkwaliteit gerealiseerd.

Bouwfysica
Energie en
Duurzaam Bouwen
Brandveiligheid
Trillingstechniek
Geveltechniek
Industrie en Milieu
Verkeer en Milieu
Milieubeleid en
Ruimte
Software en IT

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software