

## Memo

Aan                    Aan de staatssecretaris van                    Van                    ProRail  
   Infrastructuur en  
   Milieustaatssecretaris van  
   Infrastructuur en Milieu  
   p/a Bureau Sanering  
   Verkeerslawaaï

Datum	6 juli 2021	Telefoonnumm	
Uw kenmerk		er	
Ons kenmerk/ID	-	Status	-
Bijlage(n)		Eigenaar	
Onderwerp	Saneringsplan MJPG MB Den Bosch, geluidbelasting eindsituatie Orthen 123		

Ten behoeve van het saneringsplan MJPG MB Den Bosch zijn de geluidbelastingen berekend op geluidgevoelige bestemmingen. De resultaten van het onderzoek zijn opgenomen in het 'Akoestisch onderzoek geluidsanering, gemeente 's Hertogenbosch, Meerjarenprogramma geluidsanering MJPG, 2 december 2020

Voor *Orthen 123* is de berekende geluidbelasting 69 dB. In het akoestisch onderzoek is beoordeeld dat geen sprake is van een saneringssituatie. De woning is niet gemeld als bedoeld in art 11.59, lid 1 onder a van de Wet milieubeheer (categorie A) en omdat de geluidbelasting niet hoger is dan 70 dB is ook geen sprake van categorie B (art 11.59, lid 1 onder b).

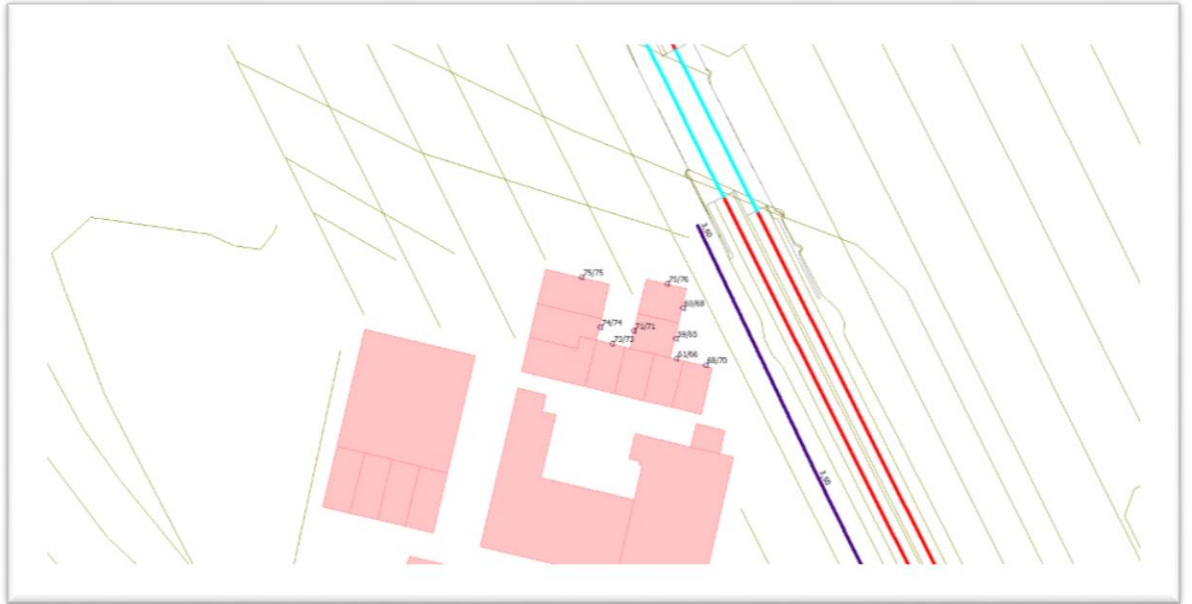
Voor *Orthen 123* is de geluidbelasting berekend aan de spoorse zijde van dit adres (rekenpunt 03650). Vanwege de ligging van de stalen spoorbrug over de Treurenburg blijkt dat de achterzijde van de woning maatgevend is voor de berekening van de geluidbelasting.

De geluidbelasting in de eindsituatie bedraagt voor *Orthen 123*, na realisatie van de maatregelen behorende bij cluster 16, bestaande uit het toepassen van raildempers op 2 sporen en het treffen van geluidmaatregelen aan de stalen brug met een minimale reductie van 5 dB, 71 dB.

Het budget aan reductiepunten neemt toe door deze woning. Extra budget geeft geen aanleiding een nieuwe afweging van maatregelen uit te voeren voor het betreffende cluster, omdat het budget niet een beperkende factor is bij de afweging van de maatregelen.

De geluidbelasting op de woningen wordt niet teruggebracht tot op of onder de saneringsstreefwaarde. Voor deze woningen is het noodzakelijk een *gevelmaatregelenonderzoek* uit te voeren en moeten er mogelijk gevelmaatregelen getroffen worden om te voldoen aan de grenswaarden voor het binnenniveau.

De woning dient ook te worden gemeld bij het kadaster als een 70+ woning.



6 juli 2021