

Notitie

Aan Volkert Buil
Van Jamy Rockx
Dossier
Datum 25 juni 2012
Onderwerp Gevolgen uitbreiding JP Waaleschool in relatie tot geluidszone Industrierrein Handelskade

Zaaknummer 54907
Kenmerk

Inleiding

De J.P. Waaleschool aan de Herman de Ruyterstraat 34 in Gorinchem wil aan de achterzijde uitbreiden. Het plan is de school aan de westzijde naar achteren toe uit te breiden, precies in het verlengde van de bestaande gevel op de perceelsgrens. Het gaat hierbij om maximaal 2 bouwlagen. Ten westen van de school is het wettelijk gezoneerd industrieterrein Handelskade gelegen. Gezien de ligging van de school ten opzichte van de ligging van de wettelijk vastgestelde zonegrens, is onderzoek verricht naar de mogelijkheden of onmogelijkheden van de uitbreiding van de school op deze locatie vanwege industrielawaai.

Industrielawaai

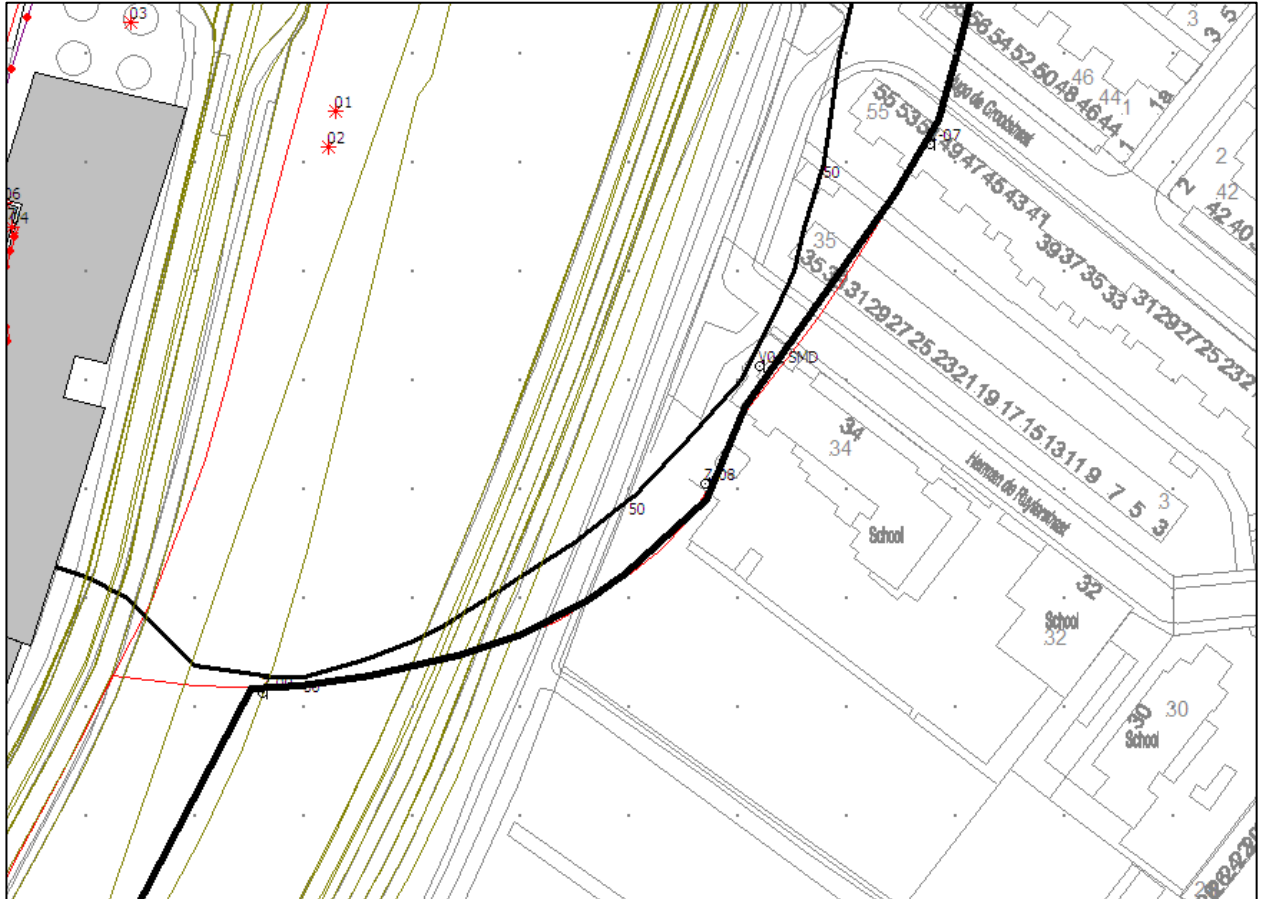
In deze notitie zal indicatief bepaald worden wat de invloed van industrielawaai is ter plaatse van de uitbreiding van de JP Waaleschool. Dit is bepaald op basis van de ligging van de zonegrens en de ligging van de meest actuele berekende 50 dB(A)-contour.

Op grond van artikel 59, lid 2 van de Wgh is de artikel 47 van toepassing. In eerste instantie zal indicatief getoetst worden aan een waarde van 50 dB(A) op de gevel van de school.

In afbeelding 1 is de wettelijk vastgestelde zonegrens opgenomen en de ligging van de JP Waaleschool. Uit de afbeelding kan geconcludeerd worden dat de school en de voorziene uitbreiding exact op deze zonegrens is gelegen. Er dient wel rekening te worden gehouden met het feit dat de uitbreiding van de school gedeeltelijk binnen de zone ligt.

Daarnaast is in dezelfde afbeelding de daadwerkelijk berekende 50 dB(A) contour van het meest actuele zonemodel, op basis van de meest recente gegevens, weergegeven. Het blijkt dat deze contour zich een aantal meter meer westelijk bevindt dan de vastgestelde zonegrens. Dit houdt in dat op basis van de huidige situatie de waarde van 50 dB(A) niet zal worden overschreden ter plaatse van de school en uitbreiding. Uit de afbeelding blijkt daarnaast dat zonepunt 8 (Z-08) is gelegen op de locatie van de uitbreiding. De berekende geluidbelasting bedraagt daar 48 dB(A) etmaalwaarde.

Afbeelding 1 Ligging zonegrens en berekende 50 dB(A) contour



Conclusie

Uit de rekenresultaten blijkt dat op basis van het huidige zonebeheermodel ter plaatse van de geplande uitbreiding van de school de geluidbelasting niet hoger is dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Er is dus geen hogere waardeprocedure noodzakelijk. Opgemerkt dient te worden dat wel rekening gehouden dient te worden met de in het Bouwbesluit vastgestelde maximale binnenniveaus.

Bijlage:

Kopie: