

Geluidbelasting Oosterblokker 5 nav rapportage Agel adviseurs nr. 20130070-014

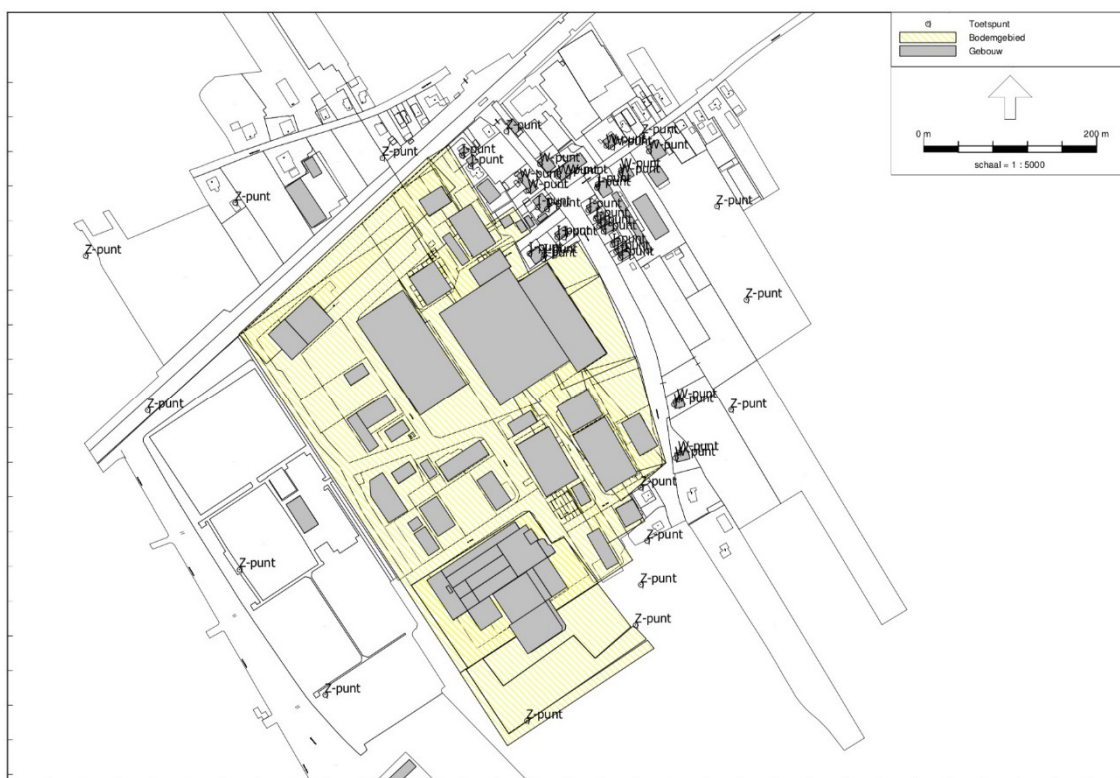
(Akoestisch onderzoek industrieterrein Gildenweg 18 te Blokker en Veilingweg 1-1A en ong. te Oostblokker)

De akoestische rapportage voor uitbreiding inrichting Gildenweg 18 en Veilingweg 1 - 1a betreft niet het gehele industrieterrein Gildenweg. Een weergave van het onderzochte terrein en het gehele industrieterrein is in onderstaande figuren weergegeven.

Onderzochte terrein



Gehele industrieterrein



Geluidbelasting

De akoestische rapportage geeft alleen de geluidbelasting op de omliggende woningen en toetspunten weer van dit onderzochte deel van het industrieterrein. De bijdrage van bv. de autodemontagebedrijf de Ooijevaar aan de Gildenweg 33 is niet meegenomen in dit onderzoek. Gelet op de ligging van het onderzochte bedrijf zal de geluidsbelasting hiervan op de woningen aan de Oosterblokker en deels de Zuiderdracht maatgevend zijn. Deze rapportage geeft dan gelet hierop een redelijk goed beeld van de geluidsbelasting die men op de woningen op genoemde locaties mag verwachten.

Oosterblokker 5

De woning Oosterblokker 5 is gelegen in de geluidzone van het gezoneerde industrieterrein Gildenweg. Voor de woning Oosterblokker 3 is een zgn. MTG- waarde vastgesteld van 55 dB(A) vastgesteld. Dit is de maximale toegestane geluidbelasting (hogere waarde) die bij de vaststelling van het industrieterrein is vastgesteld. De geluidbelasting op de woning Oosterblokker 3 bedraagt 41,5 dB(A). Voor de woning Oosterblokker 5 is geen hogere waarde vastgesteld. De berekende geluidbelasting op Oosterblokker 5 bedraagt 30,8 dB(A).

Normering MTG/Hogere waarde

De maximale toegestane geluidbelasting voor nieuwe woningen in de geluidzone van een industrieterrein bedraagt 55 dB(A). Gelet op de berekende geluidbelasting wordt hieraan ruimschoots voldaan. Er mag er van uit worden gegaan dat ook met de geluidbelasting van het gehele industrieterrein (onderzochte gedeelte + overige gedeelten) de norm van 55 dB(A) wordt gerespecteerd.

Geluidbelasting max

De hoogst berekende gevelbelasting bedraagt overigens 52,5 dB(A) op de woningen Zuiderdracht 12.

Voorwaarden berekende geluidsbelastingen rapportage

Bij de berekening van de geluidbelasting van de inrichting Gildenweg 18 en Veilingweg 1 - 1a is rekening gehouden met zgn. 'stil' transportmaterieel.

De zones A,D, en G als weergegeven in figuur 3.2 van het akoestisch rapport zijn aangewezen als de gebieden waar dit type transportmaterieel wordt gebruikt. Deze gebieden zijn allen langs de Zuiderdracht gelegen.

Conclusie

De woning Oosterblokker 5 is gelegen in de geluidzone van het industrieterrein Gildenweg. Voor deze woning is geen Hogere grenswaarde industrielawaai vastgesteld.

De geluidbelasting op deze woning ten gevolge van het onderzochte deel van het industrieterrein bedraagt 30 dB(A). Dit is minder dan de voorkeursgrenswaarde industrielawaai zijnde 50 dB(A).

Gelet op het voorgaande zal er naar verwachting ten gevolge van de geluidbelasting van het gehele industrieterrein ook geen hogere grenswaarde noodzakelijk zijn.