

Memo

Aan: R. Rolink/ J. Dozeman
Van: Z. Lacković
Afdeling: VTH
Betreft: Beoordeling akoestisch rapport nieuwbouw woning Groenwold in Nieuw Weerdinge
Datum: 25 januari 2013

Inleiding

Groenwold is voornemens om de bestaande activiteiten en werkzaamheden vanuit de kom van Nieuw-Weerdinge te verplaatsen naar de Siepelveenwijk ZZ 126 te Nieuw-Weerdinge. Het plan voorziet in de bouw van een loods en een bedrijfswoning. Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het betreft het akoestisch onderzoek van NAA met rapportnr. 4416/NAA/jd/fw/2 van 19 juni 2012. In hiervoor genoemd onderzoek ontbreekt echter de geluidsbelasting vanwege de weg op de woning (zie beoordeling van 29 oktober 2012). Daarom is een nieuw/aanvullende onderzoek uitgevoerd ter vaststelling van de geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaai op de nieuw te bouwen (bedrijfs)woning. Het betreft het akoestisch onderzoek van NAA met rapportnr. 4416-2/NAA/hw/fw/1 van 6 december 2012.

Bevindingen naar aanleiding van het akoestisch onderzoek

De nieuw te bouwen woning wordt gepositioneerd binnen de wettelijke geluidszone van zowel de Siepelveenwijk ZZ als de Pottendijk WZ. Op grond van de Wet geluidhinder moet in dergelijke situaties onderzoek plaatsvinden naar de geluidsbelasting. De resultaten van het onderzoek worden getoetst aan de geldende grenswaarden.

De geluidsbelasting vanwege de Siepelveenwijk ZZ overschrijdt de voorkeursgrenswaarde op de noordwestgevel en bedraagt 50 dB. Ten gevolge van verkeer op de Pottendijk WZ wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden op de noordoost- en zuidoostgevel van de woning tot ten hoogste 52 dB. Voor deze overschrijdingen is ontheffing mogelijk aangezien deze de maximale ontheffingswaarde van 53 dB niet overschrijdt.

Omschrijving punt	Geluidsbelasting in 2023 in dB	
	Siepelveenwijk ZZ	Pottendijk WZ
w01, NW-gevel	50	--
w02, NO-gevel	--	52
w03, ZO-gevel	--	50
w04, ZW-gevel	--	--

Bron- en overdrachtsmaatregelen zijn voor deze situatie niet kosteneffectief en wenselijk. Voor deze woning dient per weg een hogere waarde te worden vastgesteld.

Daarnaast dient een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de geluidsniveaus in geluidsgevoelige vertrekken van de woning in het kader van het Bouwbesluit.

Conclusie

Het akoestisch rapport is beoordeeld. Voor de woning dienen hogere waarden te worden vastgesteld (taak gemeente Emmen).

De initiatiefnemer dient echter nog een aanvullend onderzoek uit te voeren waarin aangetoond wordt of en hoe aan de grenswaarden voor de geluidsniveaus in geluidsgevoelige vertrekken van de woning wordt voldaan (toetsing Bouwbesluit).