

Memo

Aan: R. Rolink/ J. Dozeman
Van: Z. Lacković
Afdeling: VTH
Betreft: Beoordeling akoestisch rapport inpassing Groenewold in Nieuw Weerdinge
Datum: 29 oktober 2012

Inleiding

Groenewold is voornemens om de bestaande activiteiten en werkzaamheden vanuit de kom van Nieuw-Weerdinge te verplaatsen naar de Siepelveenwijk ZZ 126 te Nieuw-Weerdinge. Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd voor de ruimtelijke onderbouwing van de wijziging van het bestemmingsplan. Het betreft het akoestisch onderzoek van NAA met rapportnr. 4416/NAA/jd/fw/2 van 19 juni 2012. Het plan voorziet in de bouw van een loods en een bedrijfswoning.

Bevindingen naar aanleiding van het akoestisch onderzoek

De geprojecteerde inrichting van Groenewold veroorzaakt in de representatieve bedrijfssituatie bij woningen van derden een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ae,LT}$ van ten hoogste 43 en 39 dB(A) in de dag- en avondperiode. In de nachtperiode bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau minder dan 15 dB(A). Aan de richtwaarde voor de geluidsbelasting van 45 dB(A) etmaalwaarde wordt voldaan. De maximale geluidsniveaus L_{Amax} bedragen bij woningen van derden ten hoogste 70, 61 en 44 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt aan de grenswaarden voldaan.

De geluidsbelasting van de indirecte hinder bedraagt bij de woningen ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) voldaan.

Door de plaats waar de nieuwe loods wordt gerealiseerd, wordt het op het buitenterrein van de inrichting geproduceerd geluid, onder andere door het rijden van tractoren en andere voertuigen bij aankomst en vertrek afgeschermd in de richting van de meest nabijgelegen woning. Deze plaats van de nieuwe loods is daarom ten aanzien van dit aspect veel gunstiger dan een locatie aan de andere zijde (oostzijde) van de bestaande loods, aangezien de meeste buitenactiviteiten dan juist op korte afstand en onafgeschermd richting de meest nabijgelegen woning zouden optreden.

De geluidsbelasting vanwege de weg op de woning (wegverkeerslawaai) ontbreekt en dient te worden uitgevoerd. Dit is een vereiste vanuit de Wet geluidhinder. Hieruit zal blijken of het voldoet aan de voorkeursgrenswaarde of dat een hogere waarde vastgesteld dient te worden. Daarnaast dient getoetst te worden aan het Bouwbesluit.

Conclusie

Het akoestisch rapport is beoordeeld. Geconcludeerd kan worden dat de geluidssituatie milieuhygiënisch aanvaardbaar is. De situatie kan ten aanzien van het aspect geluid beschouwd worden als één van goede ruimtelijke ordening.

Conform de Wet geluidhinder dient nog wel een onderzoek wegverkeerslawaai te worden uitgevoerd in verband met de bouw van de nieuwe woning.