

Notitie

Project: Noordervaart 41, Stompetoren
Betreft: Reactie op opmerkingen akoestisch onderzoek
Kenmerk: 2015-3002-b1992/533
Datum: 7 april 2016
Door: ir. A.R. (Agnes) Voerman

Inleiding

Voor de bouw van een agrarische bedrijfswoning in Stompetoren hebben wij een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaai uitgevoerd. De resultaten van het onderzoek zijn vastgelegd in het rapport met kenmerk 2015-3002, datum 12 maart 2015.

De gemeente heeft het rapport beoordeeld. Via Rombou hebben wij de beoordeling ontvangen. Onderstaand herhalen wij de opmerking en geven hierop onze reactie.

Opmerking

1. *In het akoestisch onderzoek is uitgegaan van een onverharde voortuin. Op grond van de regels van het bestemmingsplan kan de voortuin wel verhard worden.*

Reactie:

De opmerking heeft een geringe invloed op de geluidsbelasting. Door Rombou is aangegeven, dat tussen de weg en de woning alleen de oprit en een strook van 2 meter langs de zuidgevel van de woning verhard zal worden. Het overige deel van de voortuin zal niet verhard worden. Er is een rekenmodel gemaakt op basis van het rekenmodel bij het onderzoek uit 2015. Hieraan is extra erfverharding (in de vorm van reflecterende bodemgebieden) toegevoegd, waarbij rondom de woning een strook van 2 meter breed is aangehouden. Voor het overige zijn geen wijzigingen aangebracht. De nieuwe resultaten zijn opgenomen in de bijlage bij deze notitie. Omdat de hoogte van de aftrek afhankelijk is van de hoogte van de geluidsbelasting¹, is in de bijlage alleen de geluidsbelasting exclusief aftrek getoond. De geluidsbelasting incl. aftrek is opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 1: Geluidsbelasting, L_{den} in dB t.g.v. de Noordervaart

Weg	W-gevel	Z-gevel	O-gevel	N-gevel
Begane grond	53	58	53	< 48
1e verdieping	57	60	57	< 48
2e verdieping	57	60	57	< 48

Tot slot

De opmerking is in deze notitie toegelicht en geeft aanleiding tot een inhoudelijke aanvulling op de rapportage. Deze notitie kan als aanvullende toelichting op het onderzoek uit 2015 gevoegd worden.

1 Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt de aftrek uit art. 110g van de Wet geluidhinder in de onderhavige situatie 3 dB als de geluidsbelasting zonder aftrek 56 dB is, 4 dB als de geluidsbelasting zonder aftrek 57 dB is en 2 dB bij overige geluidsbelastingen.

Bijlage(n): Geluidsbelasting L_{den} vanwege Noordervaart, excl. aftrek

