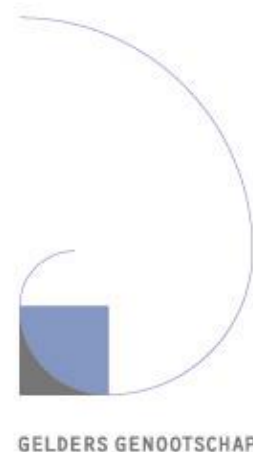


Provincie Gelderland
t.a.v. de heer Martijn den Hertog



Stedenbouwkundig Advies

Betreft

Hoogte geluidwering

adviseur

ir. J. Wabeke

Adres

Arnhemseweg, Roodwilligen, Zevenaar

datum advies

10-4-2017

De Provincie Gelderland is bezig met een inpassingsplan voor de reconstructie van de N810/Arnhemseweg in de gemeente Zevenaar. In verband hiermee zal de geluidbelasting op de directe omgeving toenemen. Naar aanleiding van akoestisch onderzoek is in september 2016 door het Gelders Genootschap de notitie "Toelichting keuzes geluidafschermende maatregelen in relatie tot ruimtelijke kwaliteit Arnhemseweg te Zevenaar" opgesteld. In deze notitie is de gemaakte afweging tussen deze aspecten van omgevingskwaliteit en de te nemen geluidmaatregelen toegelicht.

Bij de uitwerking van de plannen wil de Provincie ter hoogte van Roodwilligen een schermhoogte van 2,20 meter toepassen in plaats van de eerder voorgestelde 2,00 meter. Aan het Gelders Genootschap is gevraagd of deze verhoging uit oogpunt van beeldkwaliteit acceptabel is. Hierop reageren wij als volgt.

Over een lengte van ca. 100 meter is het verschil tussen een muur met een hoogte van 2,00 meter en 2,20 meter o.i. nauwelijks waarneembaar. De architectonische vormgeving (geleding) zal meer effect hebben op de beleefde hoogte. Op grond van bovenstaande overweging concluderen wij dat een geluidwerende voorziening van 2,20 hoogte ter hoogte van de cluster Roodwilligen uit oogpunt van beeldkwaliteit acceptabel is, mits uiteraard zorgvuldig architectonisch uitgewerkt conform het Landschapsplan.

Ir J. Wabeke

Senior adviseur ruimtelijke kwaliteit

Gelders Genootschap