

Beoordeling akoestisch onderzoek

Aan : Gemeente Oost Gelre
Zaaknummer : 2022EA1188
Onderwerp : Vrakinkweg 1A Groenlo
Behandeld door :
Datum : 12 oktober 2022
Opsteller rapport : Geluid Plus
Rapportnummer : 22.247
Rapportdatum : 19 september 2022
Titel : Akoestisch onderzoek ontwikkeling vrijstaande woning Vrakinkweg 1A

Advies

- Het onderzoek is beoordeeld en akkoord bevonden. De Wet geluidhinder is van toepassing voor wegverkeerslawaaï maar er hoeft geen hogere waarde te worden vastgesteld.

Inleiding

De initiatiefnemer wil op de locatie Vrakinkweg 1A in Groenlo een woning slopen en elders op het perceel een nieuwe woning bouwen. Voor de locatie waar de nieuwe woning zal worden gerealiseerd is in de bestaande situatie sprake van een agrarische bestemming. De bestemming zal worden gewijzigd naar 'wonen'.

Voor deze ontwikkeling is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het wegverkeerslawaaï ter plaatse van de te realiseren woning. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in een rapport. De gemeente Oost Gelre vraagt de Omgevingsdienst Achterhoek om dit rapport te beoordelen.



Figuur 1: ligging plangebied



Wettelijk kader

Wegverkeer

In artikel 74 van de Wet geluidhinder is bepaald dat zich aan weerszijden van een weg een zone bevindt. De breedte van de zone is afhankelijk van de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied en van het aantal rijstroken. De zonering geldt niet voor wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied en voor wegen waarvoor een maximum snelheid geldt van 30 km per uur.

De voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder voor woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen binnen een geluidszone bedraagt 48 dB. Een geluidsbelasting hoger dan de voorkeursgrenswaarde is uitsluitend mogelijk indien een hogere waarde wordt vastgesteld. In buitenstedelijk gebied langs een aanwezige weg bedraagt de ten hoogste vast te stellen hogere waarde 53 dB.

Beoordeling

In het onderzoek zijn geen onvolkomenheden geconstateerd. Het rapport is akkoord bevonden.

Conclusie

De geluidbelasting vanwege de Vrakinkweg bedraagt ten hoogste 48 dB (incl. aftrek) ter plaatse van de noordgevel. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Een hogere waarde is niet nodig.