

**WET GELUIDHINDER
Beschikking**

Vaststelling hogere grenswaarden

Aanvrager	: Gemeente Steenwijkerland
Betreft	: Vaststelling hogere grenswaarden, Wet geluidhinder
Locatie	: Kornputkwartier
Datum aanvraag	: 23 november 2023
Datum beschikking	: 11-6-2024

Aanleiding van de aanvraag hogere grenswaarden

Op de locatie Kornputkwartier te Steenwijk wordt een nieuwe woonwijk gerealiseerd. Om deze woningbouw mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

Ingevolge de bepalingen van de Wet geluidhinder is een akoestisch rapport opgesteld. Uit dit onderzoek blijkt dat de te realiseren woningen een geluidsbelasting zullen ondervinden vanwege het verkeer op de Meppelerweg die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB Lden (artikel 82 van de Wet geluidhinder).

De hoogste gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt 52 dB Lden (incl. aftrek op grond van artikel 110 g van de Wet geluidhinder, zie toelichting*). De woningen zijn gesitueerd binnen stedelijk gebied. Op grond van artikel 83, lid 2 van de Wet geluidhinder is voor woningen, gelegen in stedelijk gebied, een hogere grenswaarde van maximaal 63 dB Lden mogelijk.

Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

Ten aanzien van het voorliggende verzoek wordt het volgende opgemerkt. Bij de beslissing op het verzoek zijn de volgende stukken beoordeeld:

- De motivatie hogere grenswaarden opgesteld door de gemeente Steenwijkerland, datum 27 november 2023.
- Rapport: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaibestemmingsplan woonwijk Kornputkwartier, 23 november 2023.

Op basis van artikel 83, lid 2 van de Wet geluidhinder kan een verzoek tot het vaststellen van hogere geluidsbelastingen dan de voorkeursgrenswaarde worden ingediend in het kader van de vaststelling van het bestemmingsplan.

Het treffen van bronmaatregelen is niet doelmatig en ontmoet overwegende bezwaren van financiële en civieltechnische aard.

Het treffen van maatregelen in de overdrachtsfeer is niet doelmatig en ontmoet overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en financiële aard (artikel 110a, lid 5 Wet geluidhinder).

De voorkeurswaarde van deze woningen bedraagt 48 dB Lden voor wegverkeer.

De aangevraagde hogere waarde voor de woningen bedraagt maximaal 52 dB Lden.

Er is geen sprake van cumulatie van geluid afkomstig van andere wegen.

Op basis van artikel 110a, lid 1 van de Wet geluidhinder kunnen de gevraagde hogere waarden vastgesteld worden.

**: Op basis van artikel 110 g van de Wet geluidhinder juncto artikel 3.4 lid 1 van het Reken- en meetvoorschrift, geldt voor wegen met een maximum toegestane verkeerssnelheid voor lichte motorvoertuigen van maximaal 70 km/uur een toe te passen aftrek van 5 dB. Voor wegen met een maximumsnelheid van 70 km/uur of meer mag de geluidsbelasting worden verminderd met:*

- 4 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 57dB bedraagt;
- 3 dB indien de geluidsbelasting zonder reductie 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor overige geluidsbelasting.

Beslissing op de aanvraag

Op grond van het voorgaande zijn besluiten wij:

Voor 12 nieuwe woningen bij Kornputkwartier te Steenwijk een hogere waarde vast te stellen vanwege wegverkeerslawaaï voor de volgende woningen:

49 dB: voor 1 woning gelegen in gebied C (C-08)

50 dB: voor 5 woningen gelegen in gebied A (A-01, A-05, A-09, A-13, A-17) en 1 woning gelegen in gebied C (C-11)

51 dB: voor 2 woningen gelegen in gebied C (C-01, C-15)

52 dB: voor 3 woningen gelegen in gebied C (C-05, C-09, C-13)

De vast te stellen hogere waarde is inclusief de aftrek op basis van artikel 110g van de Wet geluidhinder. De hogere waarde is gebaseerd op artikel 83, lid 2 en artikel 110a, lid 1 en 5 van de Wet geluidhinder.

Bouwbesluit

Opgemerkt wordt dat het maximaal toegestane binnenniveau in de geluidsgevoelige ruimten van de betrokken woning de wettelijk gestelde waarde vanwege wegverkeerslawaaï van 33 dB Lden niet mag overschrijden. Als gevolg hiervan kunnen extra geluidsreducerende maatregelen nodig zijn aan de uitwendige scheidingsconstructies (de gevels) van de woning. Dergelijke maatregelen worden voorgeschreven in het Bouwbesluit.

Bij een vast te stellen hogere grenswaarde moet op grond van art. 110f van de Wgh uitgegaan worden van de cumulatieve geluidsbelasting die de woning ondervindt ten gevolge van alle beschouwde wegen. De cumulatieve geluidsbelasting, zonder toepassing van de reductie op grond van artikel 110g Wgh) bedraagt maximaal 54, 55, 56 en 57 dB. Dit betekent dat de gevels van de nieuwe woning met een gecumuleerde geluidsbelasting van bijvoorbeeld 54 dB en 57 dB over een geluidwering van minimaal $54-33=21$ dB en $57-33=24$ dB dienen te beschikken.

burgemeester en wethouders van Steenwijkerland,
namens deze,

A.H. Hulsink
Teamleider Ruimtelijke Ontwikkeling en Projecten



