

WET GELUIDHINDER
Beschikking

Vaststelling hogere grenswaarden

Aanvrager	Gemeente Steenwijkerland
Betreft	Vaststelling hogere grenswaarden, Wet geluidhinder
Locatie	Zomerdijk 20 te Wanneperveen
Datum aanvraag	10 augustus 2023
Datum beschikking	24 januari 2024
Zaaknummer	• Z2023-00009715
Document nummer	

Aanleiding van de aanvraag hogere grenswaarden

Op de locatie Zomerdijk 20 te Wanneperveen wordt een woonboerderij gesplitst in 2 woningen. Aan de achterzijde van de bestaande woonboerderij wordt een nieuwe woning 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 dat akoestisch onderzoek blijkt dat de te realiseren woningen een geluidsbelasting zullen ondervinden vanwege het verkeer op de Zomerdijk (N375) die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} (artikel 82 van de Wet geluidhinder).

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 53 dB L_{den}, (incl. aftrek op grond van artikel 110 g van de Wet geluidhinder, zie toelichting*). De woning is gesitueerd buiten de bebouwde kom. Op grond van artikel 83, lid 1 van de Wet geluidhinder is voor woningen, gelegen buiten de bebouwde kom, een hogere grenswaarde van maximaal 53 dB L_{den} 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 Omgevingsdienst IJsselland, datum 19 oktober 2023.
- Rapport: Akoestisch onderzoek Uitbreiding woonboerderij Zomerdijk 20/20b Wanneperveen, Gemeente Steenwijkerland van Vobru d.d. 10 mei 2023

Op basis van artikel 83, lid 1 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 woning bedraagt 48 dB L_{den}.

De aangevraagde hogere waarde voor de woning bedraagt maximaal 53 dB L_{den}.

Er is geen sprake van cumulatie van geluid met railverkeers- of industrielawaai.

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.

Hogere waarden Zomerdijk 20 Wanneperveen

Beslissing op de aanvraag

Op grond van het voorgaande besluiten wij:

Voor de nieuwe woning aan de Zomerdijk 20 te Wanneperveen een hogere waarde van maximaal 53 dB Lden vast te stellen vanwege wegverkeerslawaaï ten gevolge van de Zomerdijk (N375).

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 1 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 nieuwe woning de wettelijke waarden van 33 dB Lden ten gevolge van wegverkeerslawaaï niet mag overschrijden.

Bij een vast te stellen hogere waarde dient de gecumuleerde geluidsbelasting als uitgangspunt te worden genomen. Deze gecumuleerde geluidsbelasting is in het akoestisch onderzoek aangegeven en bedraagt maximaal 57 dB.

In het geval van een gecumuleerde geluidsbelasting van 57 dB betekent dit dat de gevels van de nieuwe woningen over een geluidwering van minimaal $57-33=24$ dB dienen te beschikken. Met nader uit te voeren akoestisch onderzoek naar de geluidwering van de gevels van de nieuwe woning kan worden aangetoond dat het binnenniveau van 33 dB niet overschreden zal worden.

burgemeester en wethouders van Steenwijkerland, namens deze,

Marieke Hulsink

Teamleider Samenleving en Ontwikkeling en Projecten



Hogere waarden Zomerdijk 20 te Wanneperveen