

WET GELUIDHINDER
Beschikking

Vaststelling hogere grenswaarden

Gemeente	: Steenwijkerland
Betreft	: Vaststelling hogere grenswaarden, Wet geluidhinder
Locatie	: Zomerdijk 12 te Wanneperveen
Datum aanvraag	:
Datum beschikking	: 23 februari 2024
Zaaknummer	: Z2023-00004958-001
Document nummer	:

Aanleiding van de aanvraag hogere grenswaarden

Op de locatie Zomerdijk 12 te Wanneperveen wordt een boerderijwoning vervangen door een reguliere woning. De vervangende woning wordt ongeveer op dezelfde locatie teruggebouwd als de bestaande woning. Om de woningbouw mogelijk te maken, wordt ook een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Ingevolge de bepalingen van de Wet geluidhinder (Wgh) is een akoestisch rapport wegverkeerslawaaï opgesteld. Uit dat akoestisch onderzoek blijkt, dat de te realiseren woning een geluidsbelasting zal ondervinden vanwege het verkeer op de Zomerdijk (N375) die hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} (artikel 82 van de Wgh).

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 53 dB L_{den}, (incl. aftrek op grond van artikel 110g van de Wgh, zie toelichting*). De woning is gesitueerd buiten de bebouwde kom. Op grond van artikel 83, lid 1 van de Wgh is voor woningen, gelegen buiten de bebouwde kom, een hogere grenswaarde van maximaal 53 dB L_{den} mogelijk. In dit geval is echter ook sprake van zogenaamde vervangende nieuwbouw, waardoor niet aan de genoemde hogere grenswaarde van 53 dB L_{den} wordt getoetst, maar aan 58 dB L_{den} (artikel 83, lid 7 van de Wgh).

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 22 november 2023.
- Geluidsrapport 'Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï herbouw woning Zomerdijk 12 te Wanneperveen', kenmerk 0009-R-23-K, 5 september 2023, opgesteld door Geluidmeesters.

Op basis van artikel 83, lid 7 van de Wgh 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 overdrachtssfeer is niet doelmatig en ontmoet overwegende bezwaren van stedenbouwkundige en financiële aard (artikel 110a, lid 5 Wgh).

De voorkeurswaarde voor de woning bedraagt 48 dB L_{den}.

De aangevraagde hogere waarde voor de woning bedraagt maximaal 53 dB L_{den} (incl. aftrek artikel 110g Wgh).

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

Op basis van artikel 110a, lid 1 van de Wgh kan de gevraagde hogere waarde vastgesteld worden.

** Op basis van artikel 110g van de Wgh 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 besluiten wij:

Voor de vervangende nieuwe woning aan de Zomerdijk 12 te Wanneperveen een hogere waarde van maximaal 53 dB L_{den} vast te stellen vanwege wegverkeerslawaai ten gevolge van de Zomerdijk (N375).

De vast te stellen hogere waarde is inclusief de aftrek op basis van artikel 110g van de Wgh. De hogere waarde is gebaseerd op artikel 83, lid 1 en 7 en artikel 110a, lid 1 en 7 van de Wgh.

Bouwbesluit

Opgemerkt wordt dat het maximaal toegestane binnenniveau in de geluidsgevoelige ruimten van de nieuwe woning de wettelijke waarden van 33 dB L_{den} ten gevolge van wegverkeerslawaai niet mag overschrijden.

Bij een vast te stellen hogere waarde dient de gecumuleerde geluidsbelasting als uitgangspunt te worden genomen. In dit geval is ter plaatse van de nieuwe woning alleen het wegverkeerslawaai van de Zomerdijk (N337) maatgevend voor de geluidsbelasting van de woning. Daarom komt de gecumuleerde geluidsbelasting in dit geval redelijkerwijs overeen met de berekende niveaus voor alleen het wegverkeer op de Zomerdijk. Dit niveau komt, exclusief de aftrek conform artikel 110g van de Wgh, overeen met maximaal 55 dB.

In het geval van een (gecumuleerde) geluidsbelasting van 55 dB betekent dit, dat de gevels van de nieuwe woning over een geluidwering van minimaal $55 - 33 = 22$ 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 Ruimtelijke ontwikkeling en projecten