

Besluit hogere waarde Wet geluidhinder

Wij hebben op 1 november 2022 van Rivier Holding BV te Noardburgum middels het een verzoek ontvangen voor het vaststellen van een hogere waarde voor een nieuwbouwwoning gelegen aan de Rijksstraatweg 62, Noardburgum. Voor de realisatie van de woning is een wijziging van het bestemmingsplan nodig. In dit kader is voor de Wet geluidhinder (Wgh.) sprake van een bestaande situatie in een stedelijk gebied.

Adres	Kadastraal bekend
Rijksstraatweg 62, Noardburgum	Noardburgum, sectie I, nummer 3124

REDEN(EN) VOOR HET AANVRAGEN VAN HOGERE WAARDEN:

Het voornemen is de bedrijfswoning op nummer 62 samen te voegen met 62A (voorheen keukenshowroom) tot één reguliere woning. Een tweede reguliere woning wordt gerealiseerd in het pand met nummer 62B (voorheen woonzorgfunctie). Het bevoegd gezag verlangt bij de ruimtelijke procedure een akoestisch onderzoek waarin inzicht wordt gegeven in de geluidbelasting als gevolg van wegverkeerslawaaï. De locatie is gelegen binnen de wettelijke geluidzone van de Rijksstraatweg (N355) en de Swarte Mar. Onderzocht is of aan de wettelijke grenswaarden van de Wet geluidhinder (Wgh) kan worden voldaan.

Op grond van artikel 74 van de Wet geluidhinder zijn zones ingesteld waarbinnen het niet direct aannemelijk is dat aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (voorkeursgrenswaarde) van 48 dB wordt voldaan. Het akoestisch adviesbureau Geluidmeesters heeft om die reden een akoestisch rapport opgesteld (kenmerk: Rapport 0589-R-22-A, d.d. 01 november 2022).

In het geval van de geplande ontwikkelingen blijkt uit het akoestisch rapport dat niet voldaan kan worden aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 48 dB (voorkeurswaarde). Wel kan worden voldaan aan de maximaal vast te stellen hogere waarde van 55 dB op de noordelijke grens van het bouwvlak van de woning Rijksstraatweg 62. Daarom is het noodzakelijk dat tegelijkertijd met de ruimtelijke procedure ook de hogere geluidswaarden worden vastgesteld.

BEVOEGDHEID TOT HET VASTSTELLEN VAN HOGERE WAARDEN:

Aangezien zowel de geluidsbron als de geluidsgevoelige objecten gesitueerd zijn binnen de gemeentegrenzen van de Gemeente Tytsjerksteradiel, is op grond van artikel 110a lid 1 van de Wet geluidhinder, de Gemeente Tytsjerksteradiel bevoegd tot het vaststellen van hogere waarden voor de hoogst toelaatbare geluidbelasting.

TOETSING / MOTIVERING

Over het verzoek hebben wij het volgende overwogen:

Omgeving

De nieuw te bouwen woning is gesitueerd binnen de wettelijke geluidszone van de zoneplichtige provinciale weg N355 (Rijksstraatweg) en de gemeentelijke wegen Swarte Mar. Onderstaand zijn de maximale snelheden van deze wegen weergegeven.

- Rijksstraatweg: 50 km/u;
- Swarte Mar: 50 km/u;

De woning Rijksstraatweg 62 kan, voor wat de Wet geluidhinder betreft, gerealiseerd worden als wordt voldaan aan één van onderstaande opties:

1. Als wordt voldaan aan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 48 dB op de gevel van de woning. Dit kan worden bewerkstelligd door het toepassen van maatregelen bij de bron zoals het verlagen van de rijsnelheid, het toepassen van stil asfalt, maatregelen in de overdrachtssfeer door een effectieve wal of scherm of door maatregelen bij de ontvanger. Zie hiervoor bij de hieronder genoemde typen geluidreducerende maatregelen bij optie 1.
2. Het college stelt een hogere waarde vast tot maximaal 63 dB (art. 83 lid 2 Wgh: stedelijk gebied). De beleidsregel 'vaststelling hogere waarde gemeente Tytsjerksteradiel' d.d. 6 maart 2007 dient hierbij als leidraad. De hogere waarde is het geval als geluidreducerende maatregel(en) onvoldoende doeltreffend zijn. Of gemotiveerd wordt aangegeven dat er sprake is van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële bezwaren tegen het treffen van geluidreducerende maatregelen.

Aftrek op basis van artikel 110g Wgh

De in de Wgh genoemde grenswaarden gelden inclusief de standaard aftrek op basis van artikel 110g van de Wgh. Dit artikel houdt in dat een aftrek mag worden gehanteerd welke anticipeert op het stiller worden van het verkeer in de toekomst door innovatieve maatregelen aan de voertuigen. Voor wegen met een representatief te achten snelheid lager dan 70 km/u geldt een aftrek van 5 dB. Voor wegen met een representatief te achten snelheid van 70 km/u of hoger geldt de volgende aftrek:

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 RMG 2012 57 dB bedraagt;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek artikel 3.4 RMG2012 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

De toegestane aftrek volgens met artikel 3.4 uit het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 is op alle genoemde geluidbelastingen toegepast, tenzij anders vermeld Reductie volgens, in overeenstemming met art. 110g Wet geluidhinder.

Cumulatie

Alvorens het bevoegd gezag overgaat tot het vaststellen van een hogere waarde, moet zij de effecten van de samenloop van verschillende geluidbronnen onderzoeken. Hiervoor wordt de gecumuleerde geluidbelasting berekend volgens het Rekenen meetvoorschrift geluid 2012.

Overschrijding voorkeursgrenswaarde

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB(A) wordt alleen overschreden door geluidsbelasting afkomstig van de Rijksstraatweg.

Optie 1: geluidreducerende maatregelen:

Maatregelen bij de bron: stilasfalt en rijsnelheid

Het toepassen van een type asfalt met een hogere geluidreducerende werking zal onvoldoende effect sorteren om de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde te reduceren. Tevens is een dergelijk maatregel voor één woning vanuit financieel oogpunt niet doelmatig.

Maatregelen in de overdrachtssfeer: geluidscherm

Een geluidscherm/grondwal om de geluidbelasting te reduceren is, gelet op de ligging, niet wenselijk. Omdat het een bestaande woning betreft is het verschuiven, en daarmee vergroten van de afstand tussen de weg (geluidbron) en de woning, geen optie.

Cumulatie.

Er is geen sprake van andere relevante geluidbronnen waardoor cumulatie niet aan de orde is

Optie 2: Het vaststellen van hogere waarden

Toetsing aan de beleidsregel

De beleidsregel geeft in de situatie van Rijksstraatweg 62 duidelijkheid of er sprake is van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële bezwaren (art. 110a lid 5 Wgh) en om dus eventueel af te zien van het toepassen van bijvoorbeeld bronmaatregelen of maatregelen aan de woningen en over te gaan tot het stellen van hogere waarden.

Als de situatie voldoet aan één van de criteria zoals genoemd in artikel 1 van de beleidsregel 'vaststelling hogere waarde gemeente Tytsjerksteradiel' wordt daarmee voldoende gemotiveerd dat er bezwaren kleven, zoals hierboven beschreven, aan de maatregelen waardoor het college gebruik kan maken van haar bevoegdheid tot het stellen van hogere waarden.

De betreffende situatie komt overeen met **criterium D**

Criterium D: De woning wordt gesitueerd ter vervanging van bestaande bebouwing.

Conclusie

De situatie komt overeen met criterium D uit de beleidsregel 'vaststelling hogere waarde gemeente Tytsjerksteradiel'. Er zijn geen mogelijkheden aanwezig voor het treffen van geluidswerende voorzieningen. Het college maakt daarom gebruik van haar bevoegdheid om een hogere waarden vast te stellen.

Ter inzage legging

Het ontwerp van deze beschikking wordt ter inzage gelegd. Ieder wordt hiermee in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

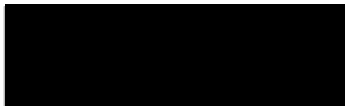
BESLUIT

Gelet op de Wet geluidhinder hebben wij besloten:

Een hogere waarde van $L_{den} = 55$ dB vast te stellen op noordelijke grens van de woning aan Rijksweg 62 te Noardburgum. Dit is overeenkomstig het geluidsrapport "Akoestisch onderzoek ruimtelijke procedure Rijksweg 62, 62A en 62B te Noardburgum" opgesteld door akoestisch adviesbureau Geluidmeesters d.d. 01 november 2022, kenmerk: 0589-R-22-A

Burgum, 27 juni 2023

Namens burgemeester en wethouders van Tytsjerksteradiel
Teamleider Ontwikkeling en Advies Ruimte Achtkarspelen en Tytsjerksteradiel



Bijlage:

1. Akoestisch onderzoek Geluidmeesters d.d. 01 november 2022, kenmerk: 0589-R-22-A
2. Beleidsregel vaststelling hogere waarde gemeente Tytsjerksteradiel