

Besluit hogere waarden Wet geluidhinder

Behorende bij: bestemmingsplan Bredeweg, hoek Piet Stuurmanweg, gemeente Waddinxveen

1 Aanleiding

Binnen het plangebied worden twee nieuwe woningen gerealiseerd, dit zijn geluidsgevoelige functies. Het plangebied ligt binnen de geluidszones van de A12, de Bredeweg, de Piet Stuurmanweg en de Noordelijke Dwarsweg in Waddinxveen.

Gebleken is dat ter plaatse van de nieuwe woningen niet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder (hierna: Wgh) ten gevolge van het verkeer op de A12, Bredeweg en Piet Stuurmanweg kan worden voldaan. Na toepassing van een dove gevel (= een gevel zonder te openen delen) kan wel aan de maximaal vast te stellen hogere waarde van 53 dB voldaan worden. Daarom worden hogere geluidswaarden vastgesteld op grond van artikel 110a van de Wgh. Ten gevolge van het verkeer op de Noordelijke Dwarsweg wordt wel voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de in dit besluit genoemde overwegingen en Hoofdstuk VIIIa van de Wgh voor het plangebied de volgende hogere waarden vast te stellen:

Bestemming		Geluidsbron	Hogere waarden [dB]
Omschrijving	Aantal		
Noordelijke woning	1	A12	53
	1	Bredeweg	53
Zuidelijke woning	1	A12	53
	1	Bredeweg	53
	1	Piet Stuurmanweg	53

De volgende voorwaarden zijn aan dit besluit verbonden:

- De voorgevel van beide woningen dient op de eerste en tweede verdieping doof te worden uitgevoerd. Dit is een gevel zonder te openen delen.
- De buitenruimte dient aan de geluidsluwe zijde gerealiseerd te worden.

Het volgende document maakt onderdeel uit van dit besluit:

- Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Bredeweg ong. Waddinxveen realisatie woningen, d.d. 12 februari 2023 opgesteld door De Roever Omgevingsadvies.

3 Rechtsbescherming

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u een beroepschrift indienen. U heeft daarvoor zes weken de tijd vanaf de dag na de terinzagelegging van het besluit. U kunt alleen beroep indienen als u belanghebbende bent.

U kunt dit op twee manieren doen:

1. Per post. Stuur uw brief naar: Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.
2. Online. Het is belangrijk dat u beschikt over een elektronische handtekening (DigiD). Wilt u hier meer over weten? Kijk dan op <https://loket.raadvanstate.nl/digitaal-loket/>.

Daarnaast is het belangrijk dat u zorgt dat u:

- het beroepschrift ondertekent. En dat u deze voorziet van uw naam, adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit en uw motivering,
- een kopie van het besluit meelevert,
- aangeeft op welk telefoonnummer en e-mailadres u te bereiken bent.

Zo voorkomt u dat de rechter het beroepschrift niet in behandeling neemt. Aan de behandeling van het beroep zijn wel kosten verbonden. Ook stelt het indienen van beroep de werking van het besluit niet uit.

Wilt u het besluit met spoed laten tegenhouden?

Dan kunt u hier bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State om vragen. Dit heet een 'voorlopige voorziening' vragen. U kunt dit doen als u een beroepschrift heeft ingediend. En wanneer u denkt dat uw belangen zo zwaar wegen dat u de beslissing op uw beroep niet kunt afwachten. U kunt op twee manieren om een voorlopige voorziening vragen:

1. Per post aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA Den Haag).
2. Digitaal, daar heeft u een elektronische handtekening voor nodig (DigiD). Kijk op de website <https://loket.raadvanstate.nl/digitaal-loket/> voor het digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening.

U maakt wel kosten als u een voorlopige voorziening vraagt.

4 Procedure

Het besluit tot het vaststellen van een hogere waarde wordt genomen ten behoeve van het bestemmingsplan Bredeweg, hoek Piet Stuurmanweg.

Voor de voorbereiding van het besluit tot het vaststellen van de hogere waarde is, op grond van artikel 110c lid 1 Wgh, de procedure gevolgd zoals bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Het ontwerpbesluit heeft zes weken ter inzage gelegen tegelijkertijd met het ontwerp van het bestemmingsplan. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

De termijnen voor het indienen van beroep op het bestemmingsplan en het definitieve besluit tot het vaststellen van hogere waarden lopen gelijk op grond van artikel 145 van de Wet geluidhinder.

5 Toetsingskader

Bij het vaststellen van een hogere waarde wordt getoetst aan de Wgh en de Beleidsregel Hogere waarden, 2018 regio Midden-Holland van 8 oktober 2018 (hierna: de beleidsregel), vastgesteld door de gemeente Waddinxveen op 5 maart 2019.

In de Wgh zijn normen opgenomen voor de toelaatbare geluidsbelasting van wegverkeerslawaaï. De Wgh gaat daarbij uit van een voorkeursgrenswaarde en een maximale grenswaarde. Een geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde is toelaatbaar, de effecten van geluid worden dan aanvaardbaar geacht. De voorkeursgrenswaarde voor nieuwe woningen geldt op grond van artikel 82 Wgh en bedraagt 48 dB.

Een geluidsbelasting hoger dan de maximale grenswaarde is niet toelaatbaar. Voor nieuwe woningen in buitenstedelijk gebied geldt op grond van artikel 83 lid 1 Wgh een maximale grenswaarde van 53 dB. Een geluidsbelasting in het gebied tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale grenswaarde is alleen toelaatbaar na een afwegingsproces. Het afwegingsproces heeft vorm gekregen in de procedure vaststelling hogere waarden voor geluid.

De eerste stap bij het vaststellen van hogere waarden is onderzoeken of met maatregelen de geluidsbelasting kan worden teruggebracht tot op de voorkeursgrenswaarde of lager. In dat geval is er geen hogere waarde nodig. Het onderzoek naar maatregelen geldt op grond van artikel 110a lid 5 van de Wgh. Wanneer de maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard stuiten, wordt het vaststellen van een hogere waarde mogelijk. Dit geldt op grond van artikel 110a lid 1 en 3 van de Wgh. Ook moet, op grond van artikel 110a, lid 6, van de Wgh de gecumuleerde geluidsbelasting worden beoordeeld.

Tot slot moet zijn voldaan aan de beleidsregel; daarin is geregeld hoe een hogere waarde wordt vastgesteld en in welke gevallen aanvullende voorwaarden gelden. Deze aanvullende voorwaarden hebben tot doel bij zwaarder belaste geluidsgevoelige functies (overschrijding van meer dan 5 dB boven de voorkeursgrenswaarde) toch minimaal één geluidsluwe gevel of een geluidsluwe buitenruimte te garanderen.

6 Overwegingen

De omgeving is te kenmerken als buitenstedelijk gebied. Een groot deel van het geluid in de omgeving is afkomstig van wegen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de nieuwe woningen ten gevolge van het verkeer op de A12, Bredeweg en Piet Stuurmanweg wordt overschreden. De maximale grenswaarde van 53 dB wordt na toepassing van dove gevels (= gevel zonder te openen delen) echter niet overschreden.

Toetsing Wet geluidhinder

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de voorkeursgrenswaarde ten gevolge van het verkeer op de A12, Bredeweg en Piet Stuurmanweg wordt overschreden op de nieuw te bouwen woningen.

Maatregelen

Op basis van het akoestisch onderzoek is aangetoond dat de geluidsbelasting niet verlaagd kan worden tot de voorkeursgrenswaarde door het treffen van maatregelen.

Om de geluidsbelasting te reduceren worden onderstaande maatregelen onderscheiden:

- Maatregelen aan de bron

Mogelijke bronmaatregelen zijn het verlagen van de maximumsnelheid of het verminderen van het verkeer. Deze maatregelen stuiten op bezwaar van verkeerskundige aard. De functie van de wegen als stroomweg en erftoegangswegen buiten de bebouwde kom dienen voor een goede bereikbaarheid behouden te blijven. Vanwege de beperkte omvang van het project (twee woningen) is geluidsreducerend asfalt om financiële redenen niet doelmatig. Daarnaast beschikken zowel de A12 als de Piet Stuurmanweg al over stille wegdekken (enkellaags ZOAB-wegdek voor de A12, SMA-NL5 voor de Piet Stuurmanweg).

- Maatregelen in het overdrachtsgebied

Het toepassen van een geluidsscherm is vanuit landschappelijk oogpunt niet wenselijk. Verder is een scherm vanwege de beperkte omvang van het project (twee woningen) om financiële redenen niet doelmatig.

Hiermee is voldoende aannemelijk gemaakt dat maatregelen om de geluidsbelasting te reduceren stuiten op bezwaren van verkeerskundige, landschappelijke en financiële aard.

Cumulatie

De nieuwe woningen worden belast door verschillende wegen. De gecumuleerde geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 62 dB ter plaatse van de voorgevels van beide woningen. De geluidsbelasting van de hoogste afzonderlijke bron bedraagt hier 60 dB exclusief aftrek. De gecumuleerde geluidsbelasting is 2 dB hoger. Dit is aanvaardbaar. De gecumuleerde geluidsbelasting staat het verlenen van hogere waarden niet in de weg.

Toetsing beleidsregel

Geluidsluwe gevel en buitenruimte

In de beleidsregel is opgenomen dat bij een hogere waarde van meer dan 53 dB wegverkeerslawaai de woning gerealiseerd dient te worden met een geluidsluwe gevel. Een gevel is geluidsluw als voor deze gevel voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde. Bij het van toepassing zijn van een geluidsluwe gevel dient op elke verdieping met één of meer verblijfsruimten ten minste één verblijfsruimte (bij voorkeur in te richten als slaapkamer) aan de geluidsluwe gevel te zijn gesitueerd. Verder dient ten minste één buitenruimte van een woning aan een geluidsluwe gevel te zijn gesitueerd. Indien hier niet aan kan worden voldaan, dient een gevel te zijn voorzien van een afsluitbare buitenruimte.

Uit het onderzoek blijkt dat de woningen een geluidsbelasting hoger dan 53 dB ondervinden en een dove gevel hebben. Er gelden dan ook voorwaarden vanuit de beleidsregel. De woningen beschikken over een geluidsluwe gevel en buitenruimte.

Dove gevel

Bij de woningen is een dove voorgevel op de eerste en tweede verdieping aanwezig. Deze gevel hoeft niet te worden meegenomen in de toetsing. Volgens de beleidsregel mag per woning maximaal één dove gevel worden gehanteerd en dient per woning tenminste één gevel geluidsluw te zijn. In dit geval wordt aan deze voorwaarden voldaan.

Burgemeester en wethouders van Waddinxveen,
namens dezen,
C. van Houtum
Afdelingshoofd Expertise Omgevingsdienst Midden-Holland

Dit document is digitaal vastgesteld.

Bijlagen bij dit besluit:

1. Figuur besluit hogere waarden.
2. Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Bredeweg ong. Waddinxveen realisatie woningen, d.d. 12 februari 2023 opgesteld door De Roever Omgevingsadvies (los bijgevoegd).

Bijlage 1 figuur besluit hogere waarden



Figuur 1 Besluit hogere waarden Bredeweg, hoek Piet Stuurmanweg Waddinxveen

53 dB Vast te stellen hogere waarden

Datum : 7 augustus 2023

