

Besluit Hogere waarden Wet geluidhinder PC Hooftlaan 180 te Papendrecht

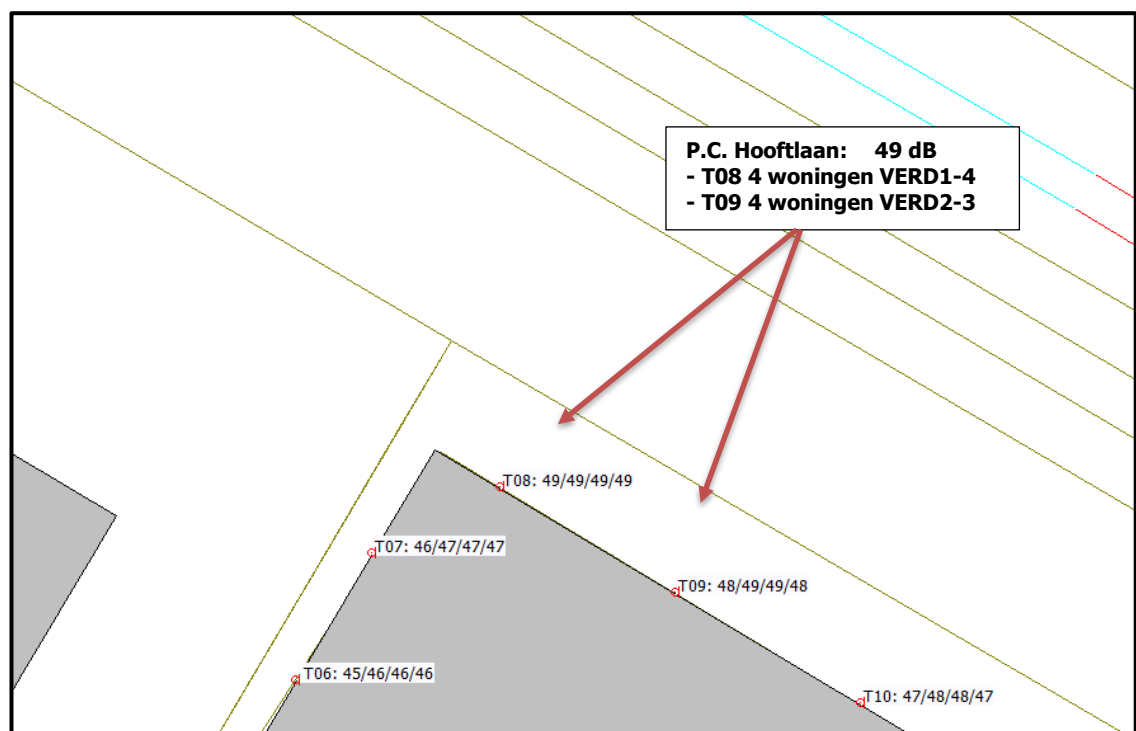
1 Inleiding

Middels de nieuwe ruimtelijke ontwikkeling van een perceel gelegen aan de PC Hooftlaan 180 te Papendrecht wordt de ontwikkeling van een appartementencomplex met in totaal 28 woningen mogelijk gemaakt. In het kader van het bestemmingsplan dienen hogere waarden te worden vastgesteld. De ligging van de woningen waarvoor een hogere waarde benodigd is en de aan te vragen hogere waarden zijn samengevat in tabel 1 en weergegeven in figuur 1.

Tabel 1: Hogere waarden Wet geluidhinder

Kavel	Hogere waarde	geluidbron
PC Hooftlaan 180	49 dB (T08 – 4 woningen)	P.C. Hooftlaan
	49 dB (T09 – 4 woningen)	P.C. Hooftlaan

Figuur 1: Hogere waarden Wet geluidhinder



2 Onderzoek

Het besluit is gebaseerd op het akoestisch onderzoek van Kragten. De onderzoeksresultaten zijn weergegeven in rapportage:

- Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai – PC Hooftlaan 180 Papendrecht, rapportnummer 20201030-BRO110-RAP-AKO 3.0, d.d. 30 augustus 2021.

In de onderzoeken is berekend wat de geluidbelasting is afkomstig van wegverkeer. In het onderzoek wordt aangegeven welke maatregelen genomen (kunnen) worden om de geluidbelasting te beperken en op welke wijze aan het geluidbeleid van de gemeente Papendrecht wordt voldaan. In verband hiermee en in verband met de goede ruimtelijke onderbouwing van het bestemmingsplan wordt in het onderzoek tevens aandacht besteed aan de niet-wettelijke bronnen wegverkeer op 30 km/u-wegen. Het akoestisch onderzoek ligt bij dit besluit ter inzage.

Uit de rapportage blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer op de Veerweg voldoet aan de voorkeurswaarde van 48 dB.

Ten gevolge van het wegverkeer op de PC Hooftlaan wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. De overschrijding bedraagt maximaal 1 dB. De maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt daarmee niet overschreden.

De geluidbelasting exclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder van alle (30 km/uur-)wegen tezamen bedraagt maximaal 56 dB ter plaatse van de gevels van de woningen alwaar de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

3 Overwegingen

Het akoestisch onderzoek voldoet aan de bepalingen van de Wet geluidhinder en geeft voldoende informatie over de akoestische situatie. In de rapportages wordt een motivering gegeven voor de aangevraagde hogere waarden. Het geluidbeleid is door de gemeente Papendrecht vastgelegd in haar notitie "Geluidbeleid hogere waarden Wgh en 30 km-wegen gemeente Papendrecht", d.d. 29 april 2009.

Resultaten wegverkeer

Uit de rekenresultaten voor het wegverkeer blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB vanwege verkeer op de PC Hooftlaan ter plaatse van de noordgevel van het appartementencomplex met maximaal 1 dB wordt overschreden.

Ter plaatse van de overige gevels is de geluidbelasting vanwege wegverkeer 48 dB of lager. Deze gevels zijn als een geluidluwe gevel te beschouwen.

Geluidbeleid

Op basis van het beleid kan gesteld worden dat de nieuwe ruimtelijke ontwikkeling, bestaand uit een appartementencomplex met maximaal 28 woningen, aangemerkt moet worden als een grootschalige ontwikkeling (meer dan 25 woningen). Voor grootschalige ontwikkelingen waarbij de voorkeursgrenswaarden uit de Wet geluidhinder worden overschreden dient daarom onderzoek naar bron- en/of overdrachtmaatregelen plaats te vinden. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in de rapportage van het akoestisch onderzoek. Aangetoond dat deze maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of uitvoering daarvan op bewaren stuit. Derhalve kunnen hogere waarden worden vastgesteld met aanvullende eisen.

In het gemeentelijk geluidbeleid wordt onderscheid gemaakt tussen de volgende drie situaties:

- Een of meerdere geluidbronnen veroorzaken gezamenlijk een cumulatieve geluidsbelasting L_{cum}^* van ten hoogste 53 dB;
- Een of meerdere geluidbronnen veroorzaken gezamenlijk een cumulatieve geluidsbelasting L_{cum}^* hoger of gelijk aan 54 dB maar niet hoger dan 64 dB;
- Een of meerdere geluidbronnen veroorzaken gezamenlijk een cumulatieve geluidsbelasting L_{cum}^* hoger of gelijk aan 65 dB.

In onderstaande tabel 2 (= samenvatting van bijlage B2 uit het akoestisch onderzoek in) zijn de gecumuleerde geluidbelastingen L_{cum}^* weergegeven.

Tabel 2: Gecumuleerde geluidbelasting wegverkeer met aftrek artikel 110g Wgh

Naam	Omschrijving	Hoogte	L_{cum}^*
T08_A	Noordgevel	3,5	56
T08_B	Noordgevel	6,5	56
T08_C	Noordgevel	9,5	56
T08_D	Noordgevel	12,5	56
T09_A	Noordgevel	3,5	56
T09_B	Noordgevel	6,5	56
T09_C	Noordgevel	9,5	56
T09_D	Noordgevel	12,5	56

De gecumuleerde geluidbelastingen L_{cum}^* bedraagt 56 dB. Bij een L_{cum}^* van maximaal 64 dB geldt als basisregel binnen het hogere waardenbeleid dat één geluidluwe gevel (*'Een (deel van een) gevel waarvoor geen hogere waarde hoeft te worden vastgesteld.'*) noodzakelijk is om het woon- en leefklimaat als acceptabel te achten. De zuidgevel voldoet aan deze vereiste.

Op basis van bovenstaande rekenresultaten kan gesteld worden dat de kwaliteit van de woon- en leefomgeving ter plaatse van de woningen als acceptabel aangemerkt kan worden.

4 Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen kunnen voor 8 woningen in het appartementencomplex onder voorwaarden hogere waarden als gevolg van wegverkeer worden verleend. Op basis van het akoestisch onderzoek kan het volgende worden geconcludeerd:

- Ten gevolge van het wegverkeer wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor de PC Hooftlaan overschreden met maximaal 1 dB;
- De ruimtelijke ontwikkeling kan aangemerkt worden als een grootschalige ontwikkeling (28 woningen);
- Voor de woningen is een geluidluwe gevel aanwezig;
- De gecumuleerde geluidsbelasting (L_{cum*}) staat het verlenen van hogere waarden niet in de weg.

5 Besluit

Op grond hiervan besluit het college van burgemeester en wethouders van Papendrecht, gelet op bovenstaande overwegingen en de bepalingen als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene Wet bestuursrecht en artikelen 83 en 110a van de Wet geluidhinder:

Als gevolg van de bijdrage van wegverkeer op de PC Hooftlaan te Papendrecht, de volgende hogere waarden vast te stellen. Zie onderstaande tabel 3.

Tabel 3: Vast te stellen hogere waarden

Kavel	Hogere waarde	geluidbron
PC Hooftlaan 180	49 dB (T08 – 4 woningen)	P.C. Hooftlaan
	49 dB (T09 – 4 woningen)	P.C. Hooftlaan

6 Zienswijzen

Gereserveerd. PM