

Timek Bouwmanagement
de heer Vincent van der Male
Postbus 17
4690 AA THOLEN

bezoekadres
Vijfhuizenberg 167
4708 AJ Roosendaal

postadres
Postbus 1091
4700 BB Roosendaal

telefoon (0165) 56 52 58	telefax (0165) 56 61 68
e-mail info@greten.nl	internet www.greten.nl

plaats en datum
Roosendaal, 09-01-2020

briefnummer
Bakv390abA0.hg

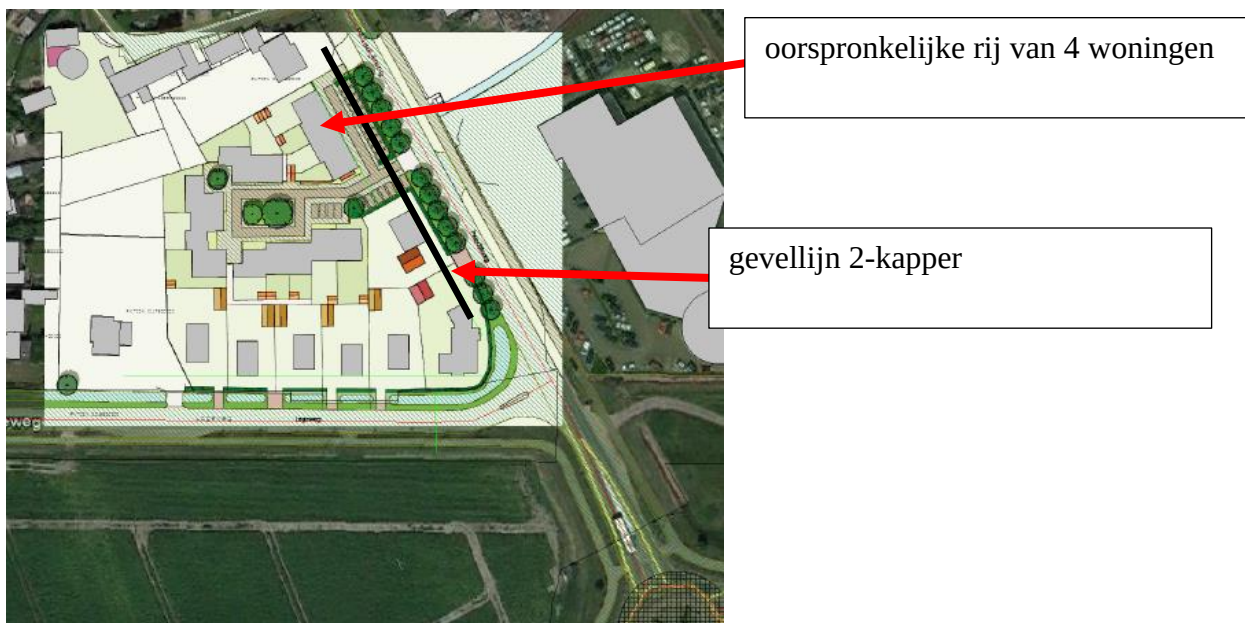
kenmerk
HG

betreft
Indicatieve akoestische beschouwing met betrekking tot het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai in het kader van het vastgesteld bestemmingsplan aan de Paasdijkweg te Poortvliet.

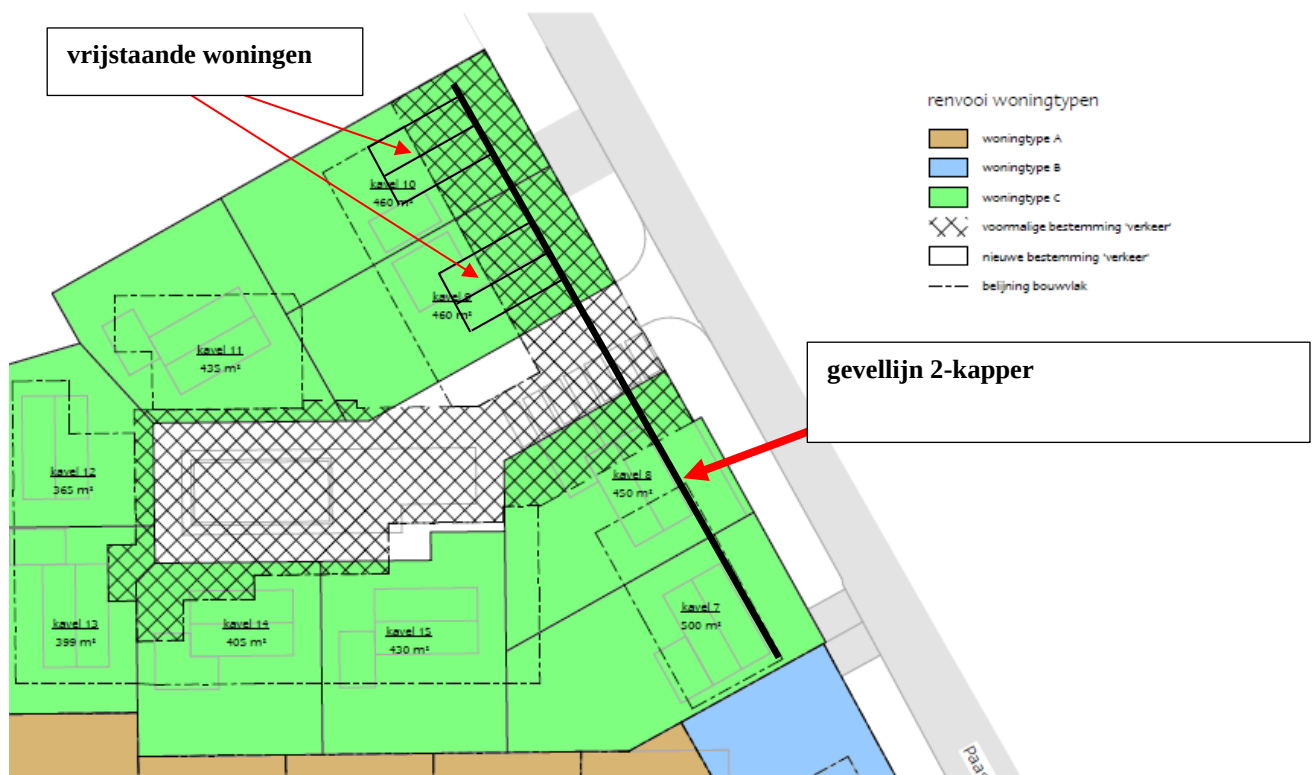
Geachte heer van der Male,

Reagerend op uw schriftelijk verzoek en mondelinge toelichting, hierbij een korte indicatieve beschouwing met betrekking tot een wijziging in het woningbouwplan, gelegen aan de Paasdijk te Poortvliet.

De wijziging heeft betrekking op het vervallen van 4 rijwoningen aan de Paasdijkweg die worden vervangen door 2 vrijstaande woningen. De figuren 1 en 2 illustreren deze wijziging.



Figuur 1: oorspronkelijk woningbouwplan

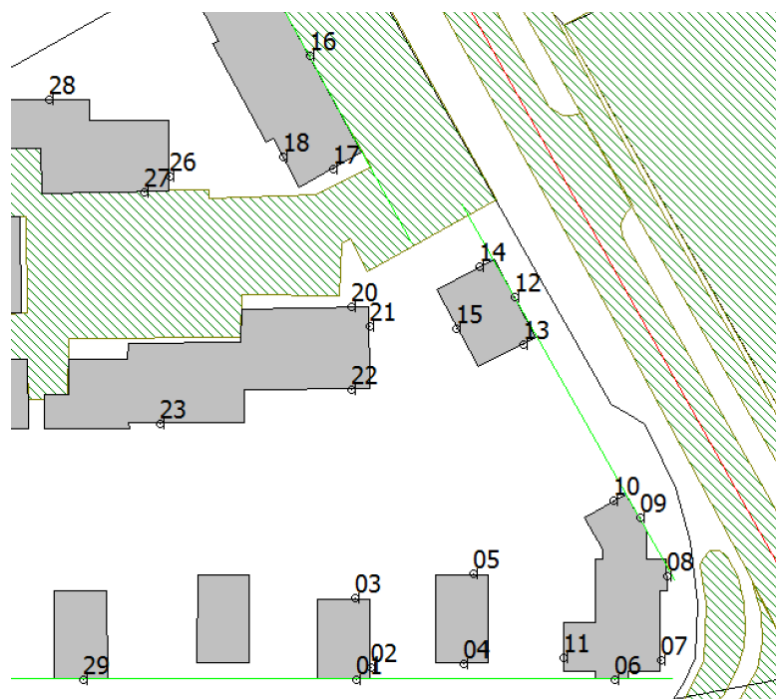


Figuur 2: gewijzigd plan met situering (bestaande) gevellijn

De 2 nieuwe vrijstaande woningen worden met de noord-oostgevel op een gelijke afstand tot de weg gesitueerd als de oorspronkelijke 2 kapper, zie de figuren 1 en 2.

Daar de hogere waarde voor de gevelbelasting ter plaatse van de 2 kapper in het oorspronkelijke plan en de 2 vrijstaande woningen in het gewijzigde plan enkel wordt bepaald door de Paas-dijkweg, betekent dit automatisch dat voor de 2 vrijstaande woningen dezelfde hogere waarde geldt. De bron-overdracht-ontvanger configuratie ten opzichte van de weg is namelijk identiek.

Figuur 3 bevat de situering van de toetspunten behorende bij het rekenmodel, geldig voor het oorspronkelijke plan, zie rapport Rakv390aaA0.hg d.d. 12 maart 2015.



Figuur 3: situering toetspunten

Tabel 1 bevat de hogere waarde tabel afkomstig uit het eerder genoemde rapport. Hieruit blijkt dat voor punt 12 (voorgevel 2-kapper) een hogere waarde geldt van 55/ 56/ 55 dB L_{den} voor de rekenhoogtes 1,5/ 4,5/ 7,5 meter. Voor de zijgevels geldt een hogere waarde van 51 dB (1,5 meter) en 52 dB (4,5/ 7) meter.

Deze hogere waarden voor de voor- en zijgevels van de 2-kapper in het bestaande model kunnen ook gehanteerd worden ter plaatse van de voor- en zijgevels van de vrijstaande woningen in het gewijzigde plan.

Tabel 1: Rekenresultaten maximale geluidbelasting (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)

Gebouw	Reken-punt	Maatgevende weg	Waarneemhoogte [m]	Geluidbelasting [dB L_{den}]	Hogere waarde [ja/ nee]
Gb 00 g					
	12	Paasdijkweg	1,5	55	ja
		Paasdijkweg	4,5	56	ja
		Paasdijkweg	7,5	55	ja
	13/14	Paasdijkweg	1,5	51	ja
		Paasdijkweg	4,5 - 7,5	52	ja
Gb 00 h					
	16	Paasdijkweg	1,5	54	ja
		Paasdijkweg	4,5	55	ja
		Paasdijkweg	7,5	54	ja
	17	Paasdijkweg	1,5	49	ja
		Paasdijkweg	4,5 - 7,5	50	ja
	19	Paasdijkweg	4,5 - 7,5	50	ja
Gb 00 i					
	20	Paasdijkweg	4,5 - 7,5	49	ja
	21	Paasdijkweg	7,5	49	ja
Gb 00 b					
	29	N286	1,5	53	ja
		N286	4,5	54	ja
		N286	7,5	55	ja

Hoogachtend,
 Greten Raadgevende Ingenieurs



ir. Heins Greten