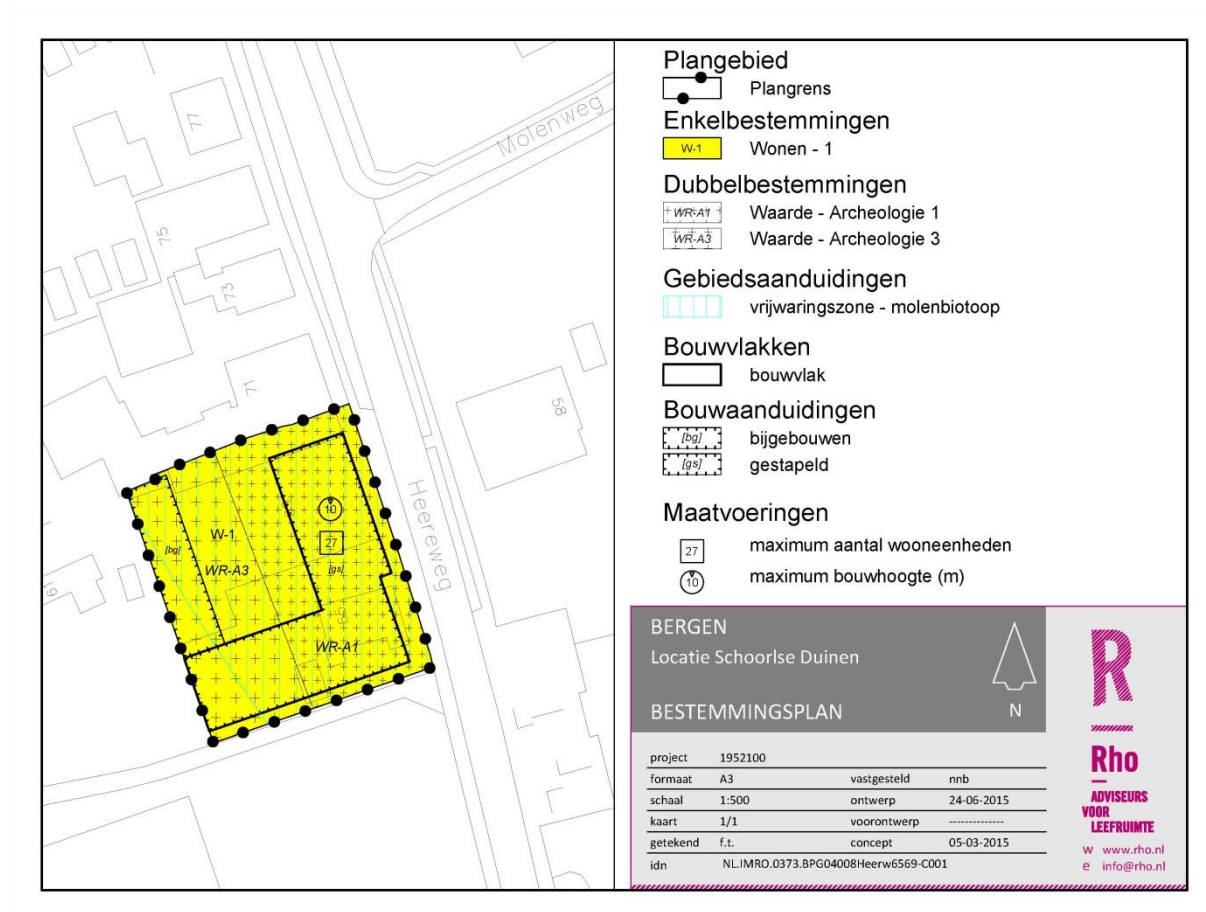


Inleiding

Door M+P is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de bouw van 19 appartementen aan de Heereweg te Schoorl. In dit akoestisch rapport, opgesteld d.d. 5 maart 2015 (M+P.BOT.15.01.1), is uitgegaan van de bouw 19 appartementen.

Om de bouw van 27 appartementen mogelijk te maken, is het bouwblok herzien. In onderstaande figuur is het nieuwe bouwblok weergegeven.



Herberekening

Omdat het bouwblok is herzien, is de geluidbelasting op de gevel opnieuw berekend. De uitgangspunten voor wat betreft de verkeersintensiteit, voertuigverdeling, rijsnelheid en wegdektype is ongewijzigd gebleven ten opzichte van de rapportage van M+P. Ook voor de nummering van de toetspunten en de toetshoogte is aangesloten bij het akoestisch rapport van M+P.

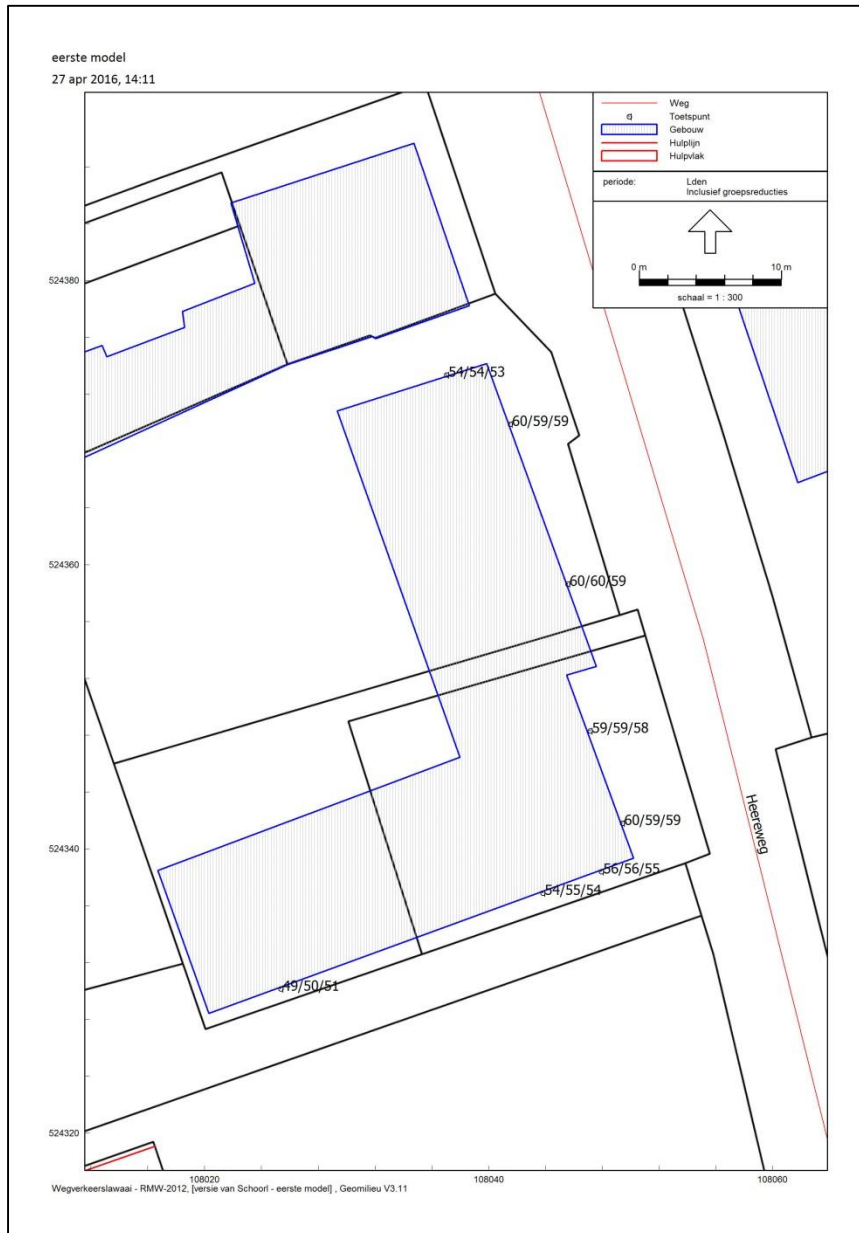
Wel is een nieuw rekenmodel gemaakt op basis van de Standaard rekenmethode II (SRMII) van het Reken- en meetvoorschrift geluid, met behulp van Geomilieu V3.11. In onderstaande figuur is het rekenmodel weergegeven.

eerste model
27 apr 2016, 14:11



Rekenresultaten

In onderstaande figuur zijn de rekenresultaten weergegeven.



In onderstaande tabel is een vergelijking opgenomen van de rekenresultaten van M+P en dit onderzoek. De rekenresultaten zijn inclusief aftrek ex. Art. 110g Wgh.

Tabel 1: Rekenresultaten in dB

Naam	Omschrijving	Hoogte (m)	L _{den} M+P	L _{den} Rho
T_01_A	Zuidgevel bouwplan	2	48	49
T_01_B	Zuidgevel bouwplan	5	49	50
T_01_C	Zuidgevel bouwplan	8	49	51
T_02_A	Zuidgevel bouwplan	2	54	56
T_02_B	Zuidgevel bouwplan	5	54	56
T_02_C	Zuidgevel bouwplan	8	54	55
T_03_A	Oostgevel bouwplan	2	58	60
T_03_B	Oostgevel bouwplan	5	58	59
T_03_C	Oostgevel bouwplan	8	58	59
T_04_A	oostgevel bouwplan	2	58	59
T_04_B	oostgevel bouwplan	5	58	59
T_04_C	oostgevel bouwplan	8	58	58
T_05_A	oostgevel bouwplan	2	60	60
T_05_B	oostgevel bouwplan	5	60	60
T_05_C	oostgevel bouwplan	8	60	59
T_06_A	Westgevel bouwplan	2	60	60
T_06_B	Westgevel bouwplan	5	60	59
T_06_C	Westgevel bouwplan	8	60	59
T_07_A	noordgevel bouwplan	2	53	54
T_07_B	noordgevel bouwplan	5	53	54
T_07_C	noordgevel bouwplan	8	53	53
T_08_A	zuidgevel bouwplan	2	52	54
T_08_B	zuidgevel bouwplan	5	52	55
T_08_C	zuidgevel bouwplan	8	52	54

De conclusie van M+P dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB met 12 dB wordt overschreden, blijft ongewijzigd. Voor het plan dient een hogere waarde te worden vastgesteld van 60 dB.