

Milon BV
t.a.v. de heer ing. W.M.J. van der Velden
Huygensweg 24
5482 TG SCHIJNDEL

Datum : 18 februari 2010
Onze ref. : 09477.B20100218_K02

wilfred@milon.nl



Betreft: aanvulling op akoestisch rapport 09477.R01, d.d. 12-01-2010

Behandeld door : ing. L.F.A. Theuws

Geachte heer Van der Velden,

Hierbij ontvangt u onze aanvullende brief, behorende bij rapport 09477.R01, d.d. 12 januari 2010. Dit omdat in het door de gemeente Veghel verstrekte rekenmodel wegen verkeerd benoemd waren, waardoor de resultaten van de rapportage zullen wijzigen. In het rekenmodel is het deel van de "Corridor" ten noorden van het kanaal benoemd als Corridor, terwijl dit feitelijk de Rembrandtlaan is. Hierdoor zijn de gerapporteerde waarden van deze twee wegen niet correct.

In overleg met de gemeente Veghel is besloten om middels een aanvullende brief (deze brief), aan te geven wat de juiste geluidbelasting per weg is en welke hogere waarden eventueel aangevraagd moeten worden.

Het rekenmodel is zodanig aangepast dat de juiste resultaten per weg berekend worden. In de figuren 1 en 2 en in de bijlagen 1 en 2 zijn de geluidbelastingen ten gevolge van respectievelijk de Corridor (ten zuiden van het kanaal) en de Rembrandtlaan weergegeven. Uit deze resultaten blijkt de geluidbelasting van de nieuwe woning als volgt is:

- Corridor 52 dB
- Rembrandtlaan 61 dB

De geluidbelasting van zowel de Corridor als de Rembrandtlaan is hoger dan de voorkeurswaarde van 48 dB, maar lager dan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB.

Gezien de situatie en de berekende waarden zijn er binnen het bouwplan geen reële maatregelen mogelijk om de geluidbelasting bij de nieuwe woning te reduceren tot maximaal 48 dB (de voorkeurswaarde). Om deze woning te kunnen realiseren moet de gemeente Veghel hogere waarden vaststellen en vastleggen in het kadaster, zoals hiervoor vermeld

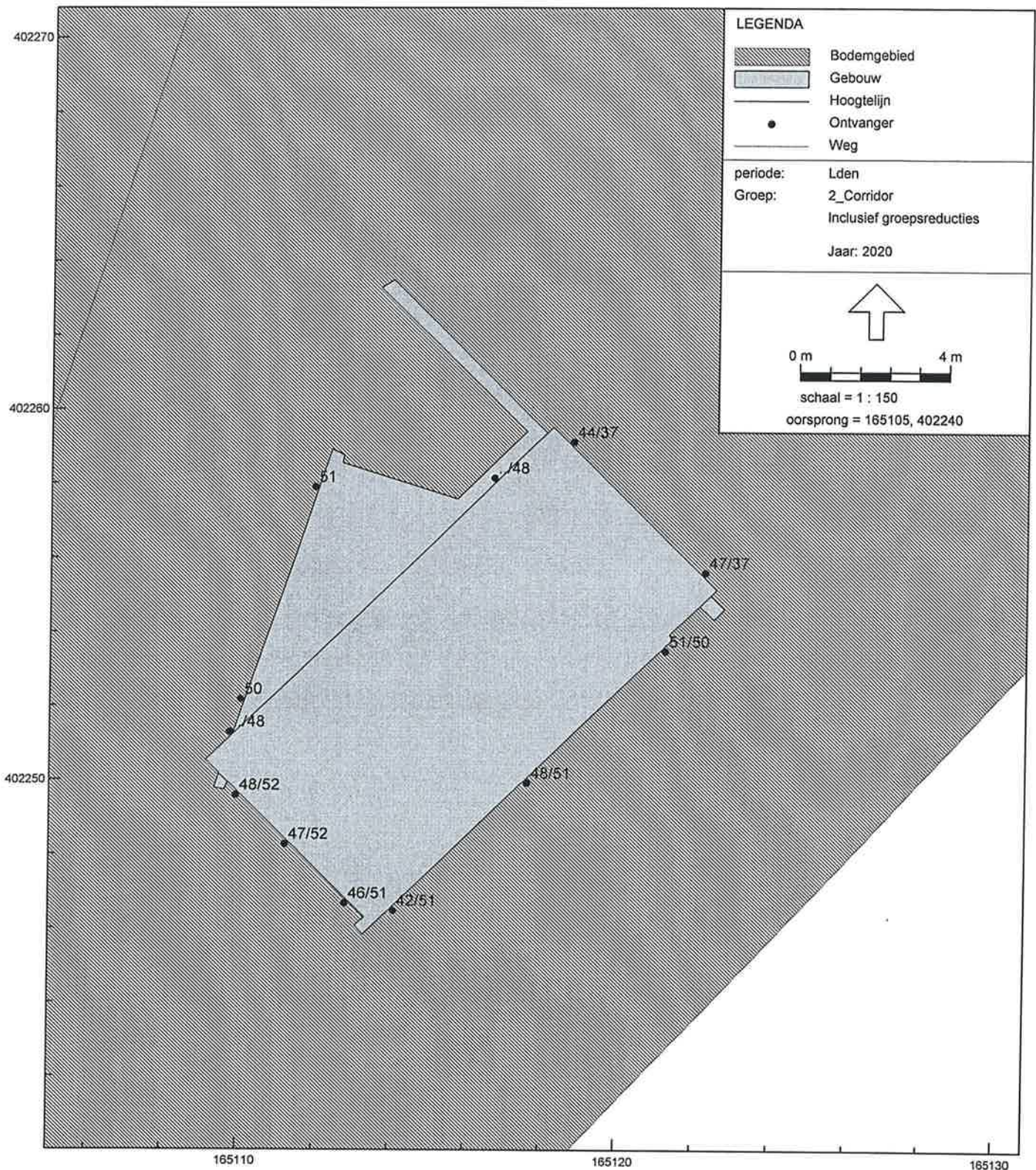
Hoogachtend,



Ir. A.C.W.M. Appels

Bijlage: 2 figuren en 2 bijlagen

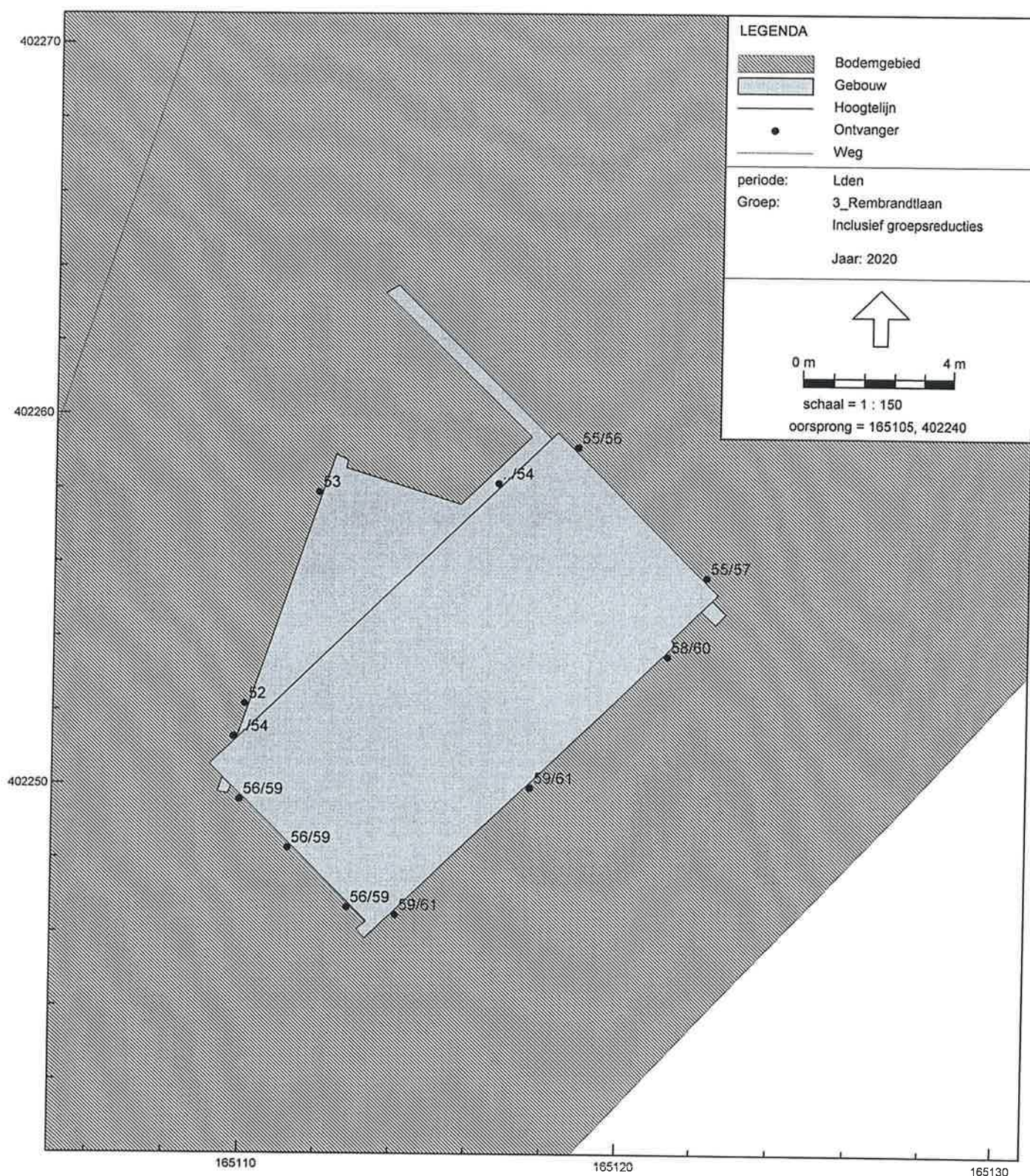




Wegverkeerslawaai - RMW-2006, 09477 Rembrandtlaan eo_20100218 - Rembrandtlaan eo - Jaar: 2020 [C:\Documents and Settings\Leon\Mijn documenten\Geonose\09477 GN543 Rembr

Nieuwe woning Rembrandtlaan 17 in Veghel

Geluidbelastingen tgv CORRIDOR, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5 m+mv



Wegverkeerslawaai - RMW-2006, 09477 Rembrandtlaan eo_20100218 - Rembrandtlaan eo - Jaar: 2020 [C:\Documents and Settings\Leon\Mijn documenten_\Geonose\09477 GN543 Rembr
Nieuwe woning Rembrandtlaan 17 in Veghel
Geluidbelastingen tgv REMBRANDTLAAN, na aftrek art.110g Wgh - Hw = 1,5/4,5 m+mv

Model: Jaar: 2020 - Rembrandtlaan eo - 09477 Rembrandtlaan eo_20100218
Bijdrage van Groep 2_Corridor op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Nieuwe woning RBL17 - ZW	1,5	48	44	37	48
1_B	Nieuwe woning RBL17 - ZW	4,5	52	48	41	52
2_A	Nieuwe woning RBL17 - ZW	1,5	47	43	36	47
2_B	Nieuwe woning RBL17 - ZW	4,5	52	48	41	52
3_A	Nieuwe woning RBL17 - ZW	1,5	46	42	35	46
3_B	Nieuwe woning RBL17 - ZW	4,5	51	48	41	51
4_A	Nieuwe woning RBL17 - ZO	1,5	42	38	31	42
4_B	Nieuwe woning RBL17 - ZO	4,5	51	47	40	51
5_A	Nieuwe woning RBL17 - ZO	1,5	48	44	37	48
5_B	Nieuwe woning RBL17 - ZO	4,5	51	47	40	51
6_A	Nieuwe woning RBL17 - ZO	1,5	51	47	40	51
6_B	Nieuwe woning RBL17 - ZO	4,5	50	46	39	50
7_A	Nieuwe woning RBL17 - NO	1,5	47	43	36	47
7_B	Nieuwe woning RBL17 - NO	4,5	37	33	26	37
8_A	Nieuwe woning RBL17 - NO	1,5	44	40	33	44
8_B	Nieuwe woning RBL17 - NO	4,5	37	33	26	37
9_A	Nieuwe woning RBL17 - NW - BG	1,5	51	47	40	51
10_A	Nieuwe woning RBL17 - NW - BG	1,5	50	46	39	50
11_B	Nieuwe woning RBL17 - NW - VERD	4,5	48	44	37	48
12_B	Nieuwe woning RBL17 - NW - VERD	4,5	48	44	37	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Jaar: 2020 - Rembrandtlaan eo - 09477 Rembrandtlaan eo 20100218
 Bijdrage van Groep 3 Rembrandtlaan op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Nieuwe woning RBL17 - ZW	1,5	56	52	45	56
1_B	Nieuwe woning RBL17 - ZW	4,5	59	55	48	59
2_A	Nieuwe woning RBL17 - ZW	1,5	56	52	45	56
2_B	Nieuwe woning RBL17 - ZW	4,5	60	56	49	59
3_A	Nieuwe woning RBL17 - ZW	1,5	56	53	46	56
3_B	Nieuwe woning RBL17 - ZW	4,5	59	55	48	59
4_A	Nieuwe woning RBL17 - ZO	1,5	59	55	48	59
4_B	Nieuwe woning RBL17 - ZO	4,5	61	57	50	61
5_A	Nieuwe woning RBL17 - ZO	1,5	59	55	48	59
5_B	Nieuwe woning RBL17 - ZO	4,5	61	57	50	61
6_A	Nieuwe woning RBL17 - ZO	1,5	58	54	47	58
6_B	Nieuwe woning RBL17 - ZO	4,5	60	56	49	60
7_A	Nieuwe woning RBL17 - NO	1,5	55	51	44	55
7_B	Nieuwe woning RBL17 - NO	4,5	57	53	46	57
8_A	Nieuwe woning RBL17 - NO	1,5	55	51	44	55
8_B	Nieuwe woning RBL17 - NO	4,5	56	52	45	56
9_A	Nieuwe woning RBL17 - NW - BG	1,5	54	50	43	53
10_A	Nieuwe woning RBL17 - NW - BG	1,5	52	48	41	52
11_B	Nieuwe woning RBL17 - NW - VERD	4,5	54	50	43	54
12_B	Nieuwe woning RBL17 - NW - VERD	4,5	54	50	43	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen