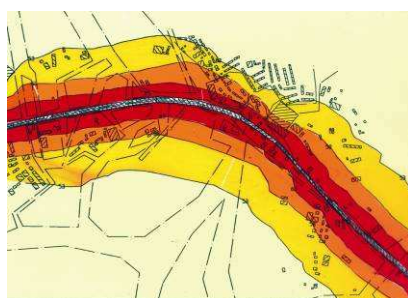


Erratum akoestisch onderzoek 'Luyksgestel en De Zwarte Bergen 2012'

Gemeente Bergeijk



Erratum akoestisch onderzoek

behorende bij het bestemmingsplan

Luyksgestel en De Zwarte Bergen 2012

Gemeente: Bergeijk

Projectgegevens:

RA003-BEG00072-01B

Datum:

11 juni 2012

CROONEN ADVISEURS

ruimtelijke vormgeving & ordening

Postbus 435 – 5240 AK Rosmalen

T (073) 523 39 00 – F (073) 523 39 99

E info@croonen.nl – I www.croonenadviseurs.nl

Inhoud

1	Organisatorische en algemene gegevens
----------	--

1

1 Organisatorische en algemene gegevens

In opdracht van de gemeente Bergeijk is door Croonen Adviseurs te Rosmalen het akoestisch onderzoek behorende bij het bestemmingsplan “Luyksgestel en de Zwarte Bergen 2012” verricht (RA003-BEG00072-01B, dd 24 mei 2012)

In dat onderzoek wordt op verschillende locaties binnen het plangebied de bouw van woningen (al dan niet als woningsplitsing en als wijzigingsbevoegdheid) mogelijk gemaakt.

Het voorliggend erratum is vervaardigd omdat, aan de eerder in het akoestisch onderzoek opgenomen bouwmogelijkheden, de mogelijke bouw van een woning aan de Sengelsbroeksestraat naast nr 34 is toegevoegd.

Alle in het akoestisch onderzoek “Luyksgestel en de Zwarte Bergen 2012” opgenomen (invoer)gegevens zijn van toepassing op het voorliggend erratum.

De locatie Sengelsbroeksestraat naast nr 34 is gelegen in de zone van de Sengelsbroeksestraat. Vanwege deze weg is de geluidbelasting op de gevels van de woning berekend. In onderstaande tabel zijn de resultaten van de berekeningen weergegeven.

	Hoogte 1,5 meter		Hoogte 4,5 meter	
wp	1	2	1	2
100	56,8	52	58,3	53
101	53,5	49	55	50

1 Exclusief afronding en aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

2 Inclusief afronding en aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

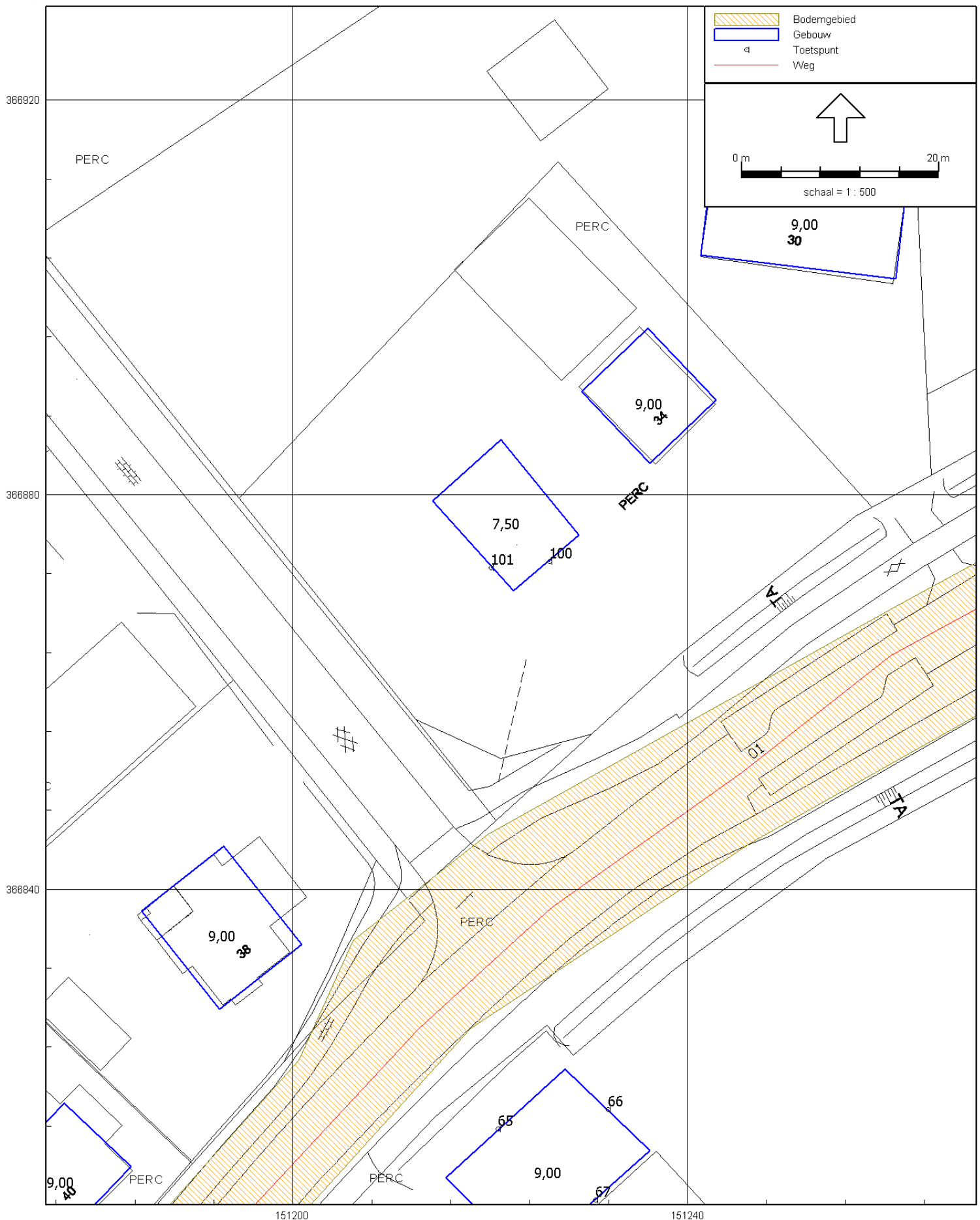
De vetgedrukte waarde voldoet niet aan de voorkeursgrenswaarde.

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat, vanwege de Sengelsbroeksestraat, de voorkeursgrenswaarde op de gevels van de mogelijke woning Sengelsbroeksestraat naast nr 34, wordt overschreden. Voor deze woning zijn geluidbeperkende maatregelen onderzocht. Omdat voor de maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting dezelfde argumenten gelden als voor de woningen aan de Sengelsbroeksestraat welke zijn opgenomen in het akoestisch onderzoek “Luyksgestel en de Zwarte Bergen 2012”, zijn geen maatregelen aan de bron en in het overdrachtgebied ten behoeve van deze woning gehanteerd.

Voor deze woning wordt bij het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde verzocht.

Waarneempunt (wnp)	Aantal woningen waarop wnp betrekking heeft	Waarneem-hoogte	Geluidbelasting voor maatregelen	Geluidbelasting na maatregelen c.q. Verzochte hogere waarden
Vanwege de Sengelsbroeksestraat				
100	1	1.5	52	52
		4.5	53	53
101		4.5	49	49
		1.5	50	50

11 jun 2012, 14:51



Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: wp 100 en 101
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
100_A	Sengelsbroeksestraat	naast 34	1,50	57,7	51,3	45,3	56,8		
100_B	Sengelsbroeksestraat	naast 34	4,50	59,3	52,7	46,8	58,3		
101_A	Sengelsbroeksestraat	naast 34	1,50	54,4	47,9	41,9	53,5		
101_B	Sengelsbroeksestraat	naast 34	4,50	56,0	49,5	43,5	55,0		