

# NOTITIE



**datum** 5 februari 2009

**aan** De heren J. Frijters en A. van Dongen van de gemeente Moerdijk.

**betreft** Aanvulling op "Akoestisch onderzoek ten behoeve van bestemmingsplan "Kern Klundert" (evenemententerrein) te Klundert", RMD, kenmerk 72810936.G1/RVI d.d. oktober 2008

**afzender** Rogér Vliex

**telefoon** 0165 - 58 20 35

**afdeling** Adviezen en projecten/Team geluid/lucht

Bezoekadres:  
Bovendonk 27  
Roosendaal  
tel. (0165) 58 20 00  
fax (0165) 56 60 47

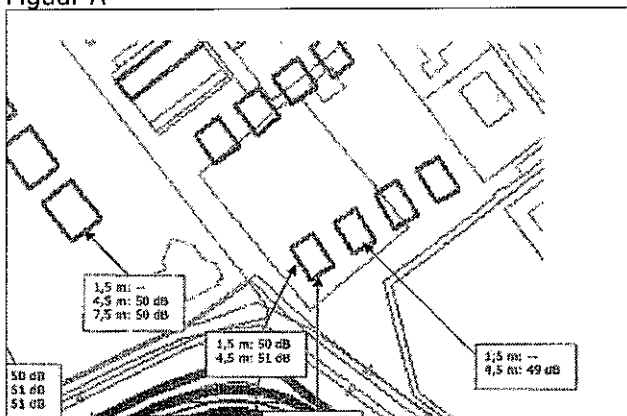
Postadres:  
Postbus 16  
4700 AA Roosendaal

email: milieu@rmd.nl  
internet: www.rmd.nl

Op verzoek van de gemeente Moerdijk heeft de RMD in 2008 een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidbelasting op het plan 'Kern Klundert' te Klundert. De resultaten van dit onderzoek zijn gerapporteerd in de rapportage: "Akoestisch onderzoek ten behoeve van bestemmingsplan "Kern Klundert" (evenemententerrein) te Klundert", kenmerk 72810936.G1/RVI d.d. oktober 2008.

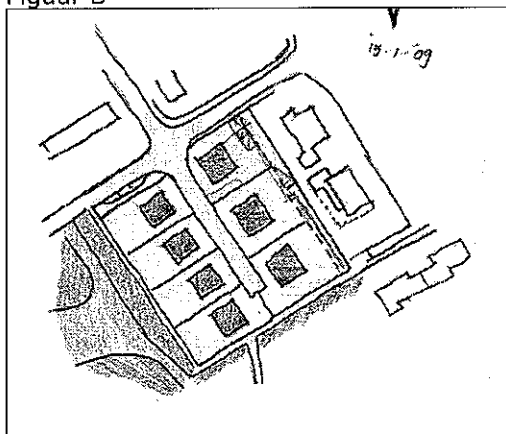
Bij mail van 4 februari 2009 heeft de gemeente Moerdijk aangegeven, dat het plangebied deels gewijzigd is. In figuur A is een deel van het originele plan grafisch gepresenteerd.

Figuur A



Figuur B geeft de grafische weergave voor het gewijzigde deel van het plan.

Figuur B



BTW-nummer:  
NL808201013B01

Bankrelatie:  
Fortis Bank  
Nederland N.V.  
64 16 44 914

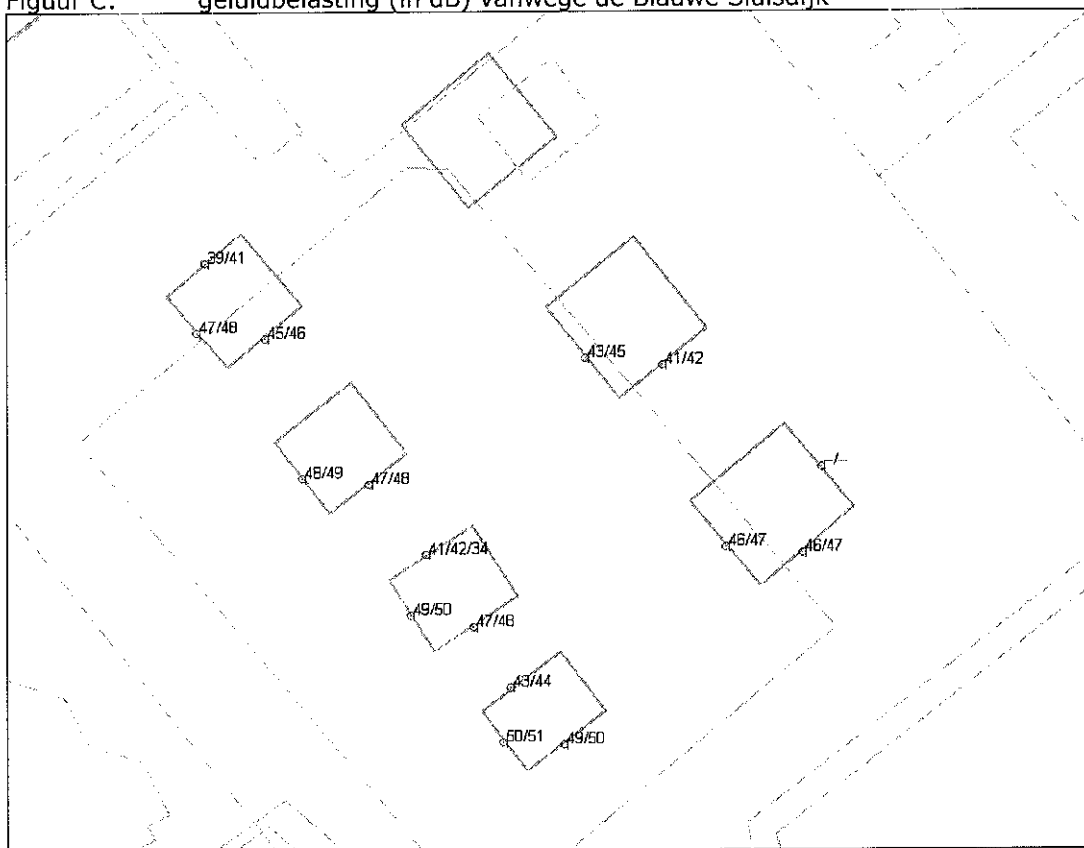
# NOTITIE

Uit figuur B blijkt, dat het oostelijk deel van het plangebied gewijzigd wordt ten opzichte van het origineel. De 8 woningen, die in eerste instantie zuidoost/noordwest georiënteerd waren, worden gewijzigd in 7 woningen, die zuidwest/noordoost georiënteerd zijn. Omdat deze wijziging gevolgen kan hebben voor de optredende geluidbelasting, is een aanvullend onderzoek uitgevoerd. Ten behoeve van dit aanvullende onderzoek, waarvan de resultaten in deze notitie gerapporteerd zijn, is gebruik gemaakt van het ten behoeve van het onderzoek uit 2008 opgestelde geluidoverdrachtsmodel. Met uitzondering van de gewijzigde woningen zijn dezelfde uitgangspunten gehanteerd. Voorliggende notitie dient derhalve ook gezien te worden als een aanvulling op de rapportage van het akoestisch onderzoek van oktober 2008.

In figuur 1 is een grafisch overzicht gegeven van het gehele plangebied. In bijlage I zijn de originele objecten, de nieuw ingevoerde objecten, de originele immissiepunten en de nieuw ingevoerde immissiepunten opgenomen. In bijlage II zijn de geluidbelastingen vanwege de verschillende wegen gepresenteerd.

In figuur C is de geluidbelasting vanwege de Blauwe Sluisdijk op de gewijzigde woningen gepresenteerd. De gepresenteerde geluidbelasting is inclusief de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh.

Figuur C: geluidbelasting (in dB) vanwege de Blauwe Sluisdijk

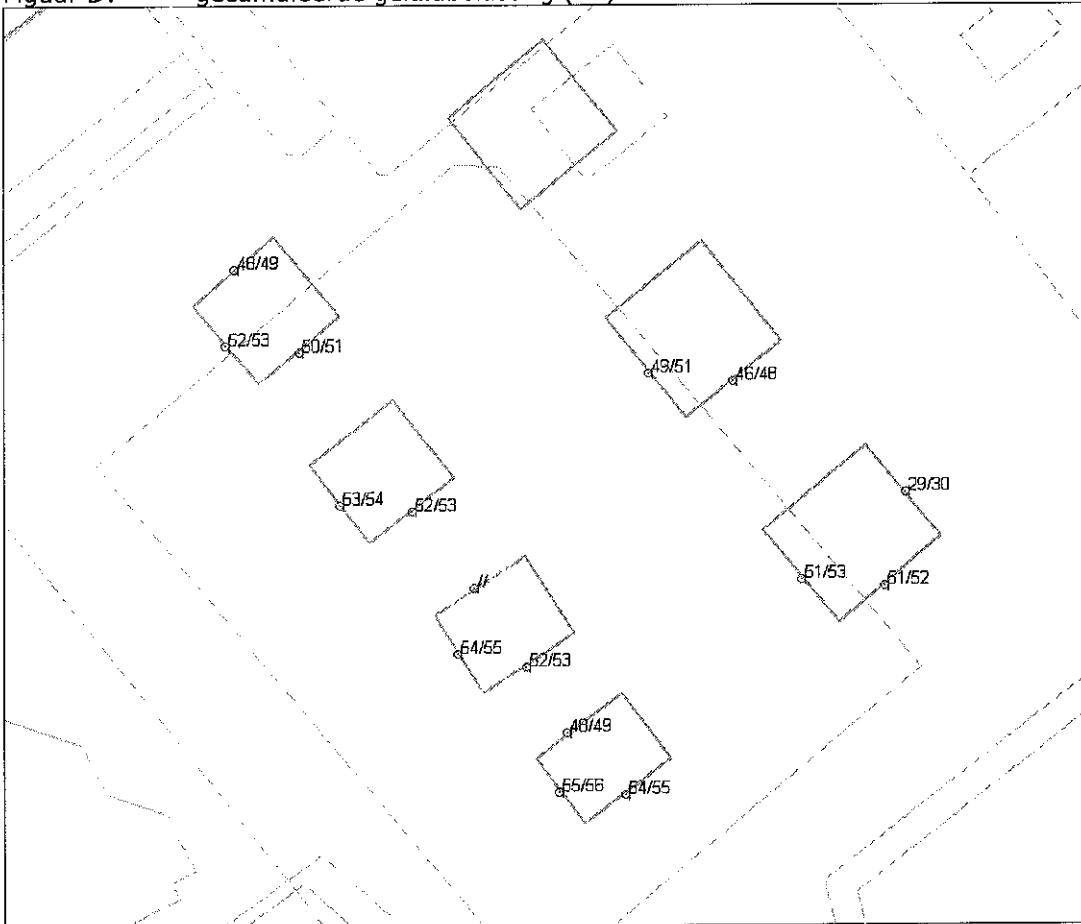


Uit figuur C kan herleid worden dat ter plaatse van 3 woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden wordt. Voor deze 3 woningen dient een hogere waarde te worden verleend.

In figuur D is de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante wegen rondom het plangebied op de gewijzigde woningen gepresenteerd. De gepresenteerde geluidbelasting is exclusief de aftrek van 5 dB conform art. 110g Wgh.

# NOTITIE

Figuur D: gecumuleerde geluidbelasting (dB)



Uit figuur D blijkt, dat ter plaatse van de gewijzigde woningen de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 56 dB bedraagt. De gecumuleerde geluidbelasting dient gehanteerd te worden om de benodigde geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies te bepalen.

Met vriendelijke groet,

Rogér Vliex

Bij deze notitie behoren 1 figuur en 2 bijlagen.