

Notitie

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.
PLANNING & STRATEGY

Aan : Gemeente de Ronde Venen
Van : A. Vermeulen
Datum : 19 maart 2015
Kopie : H.F. Zwaan
Onze referentie : BC2859/N0001/422095/Amst

Betreft : Marickenzijde – geluidseffect wijziging bebouwing

Inleiding

In deze korte notitie worden de geluidseffecten in beeld gebracht van wijzigingen van een deel van de nieuwe bebouwing Marickenzijde, fase 1.

Uitgangspunten

- Zie uitgangspunten notitie d.d. 18 november 2014 (BC2859, Akoestisch onderzoek Marickenzijde, toetsing eerder vastgestelde hogere waarden);
- Mail d.d. 4 maart met ontwerp nieuwe ligging bouwblokken (studie ander programma app 49 en 6.pdf), zie onderstaand figuur.

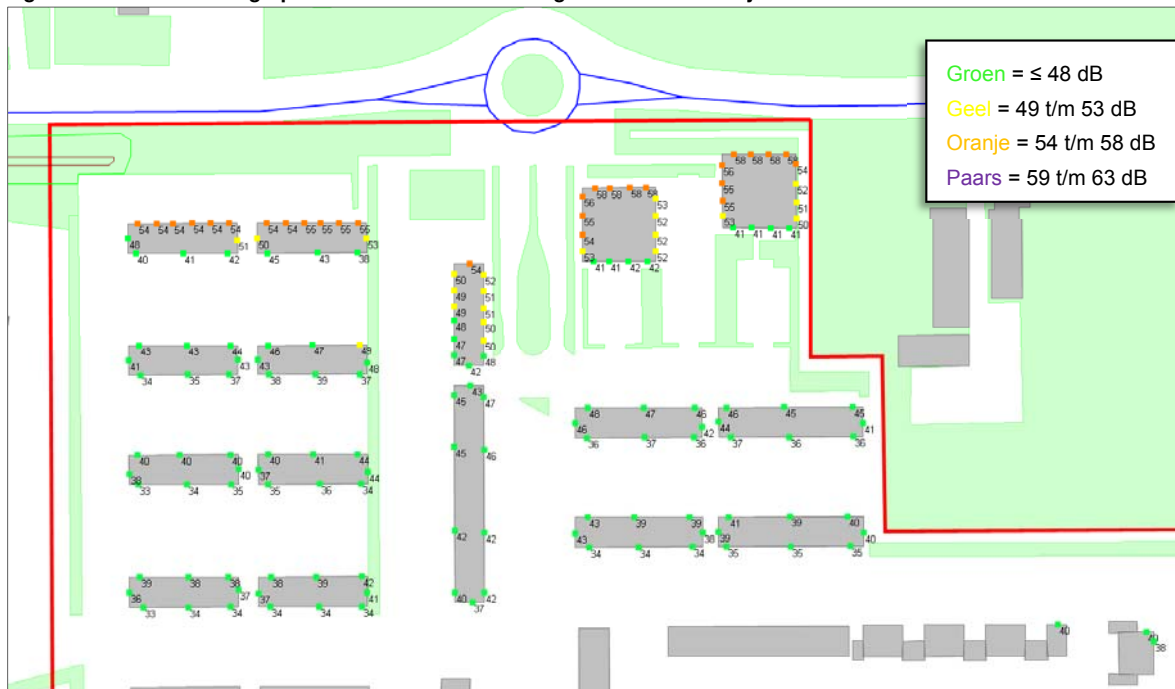
Figuur 1: Overzicht meest recente ligging bouwblokken.



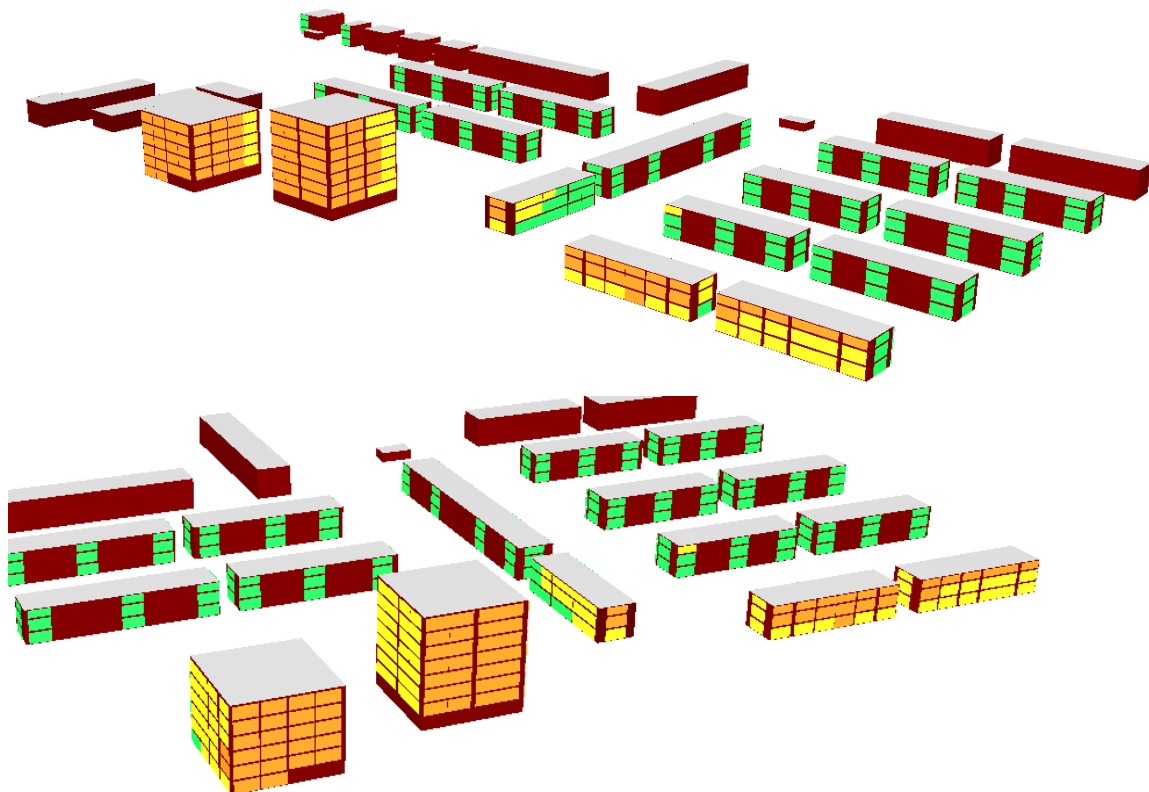
Resultaten

In onderstaande figuren zijn de geluidbelastingen op de gevels in beeld gebracht voor de situatie met de bebouwing conform de meest recente verkaveling (figuur 1).

Figuur 2: Geluidbelasting op meest recente verkaveling fase 1 Marickenzijde.



Figuur 3: 3d-overzicht geluidbelastingen.



Analyse

In 2008 zijn de volgende hogere waarden vastgesteld:

- Klasse 49-53 dB: 48 woningen;
- Klasse 54-58 dB: 47 woningen;
- Klasse 59-63 dB: 5 woningen.

Met de nieuwe verkaveling (fase 1) en meest recente verkeersgegevens zijn de benodigde hogere waarden ten gevolge van de Mijdrechtse Dwarsweg als volgt:

- Klasse 49-53: 21 woningen;
- Klasse 54-58: 46 woningen;
- Klasse 59-63: 0 woningen.

Conclusie

Het benodigde aantal hogere waarden dat volgt uit het plan Marickenzijde fase 1 overschrijdt niet het aantal dat eerder is vastgesteld.