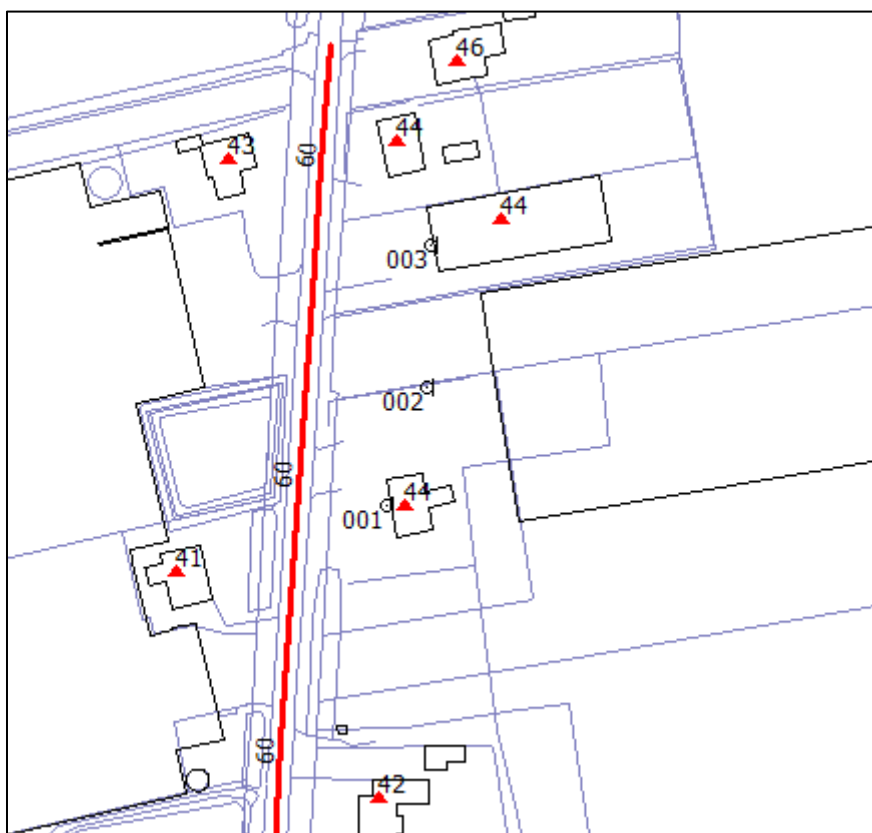


### Wegverkeerslawaai

Met behulp van de RVMH versie 2.3 (regionaal verkeersmodel Midden-Holland) is de geluidsbelasting berekend als gevolg van de Herenweg op de gevel aan de zijde van de Herenweg voor de nieuwe woning (punt 002). De geluidsbelasting is onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Vanuit de Wet geluidhinder is er geen actie nodig.

| Naam  |  Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|-------|------|
| 001_A | Herenweg 44                                                                                    | 1,50   | 45  | 43    | 35    | 46   |
| 001_B | Herenweg 44                                                                                    | 4,50   | 46  | 43    | 36    | 47   |
| 002_A | Herenweg nieuwbouw                                                                             | 1,50   | 43  | 40    | 33    | 43   |
| 002_B | Herenweg nieuwbouw                                                                             | 4,50   | 44  | 42    | 35    | 45   |
| 003_A | Herenweg 44a                                                                                   | 1,50   | 43  | 40    | 33    | 44   |
| 003_B | Herenweg 44a                                                                                   | 4,50   | 44  | 41    | 34    | 45   |

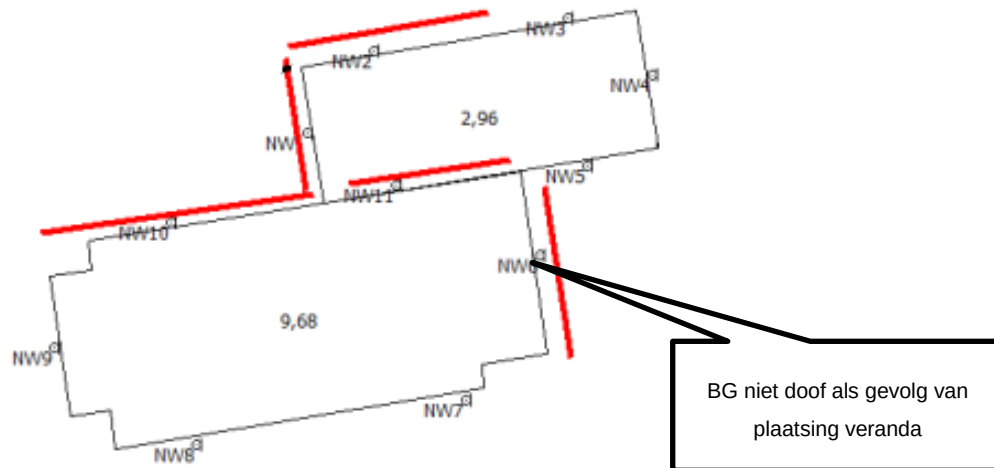


### Industrielawaai t.g.v activiteiten Herenweg 41

In de huidige situatie, zonder de nieuwe woning, worden de activiteiten bij de buurman al beperkt door de woningen Herenweg 42 en 44. Uit mijn berekeningen volgt dat het bedrijf nu al niet in de avond- en nachtperiode kan laden en lossen op de locatie omdat de piekniveaus uitkomen boven de grenswaarden van 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. De komst van de nieuwe woning geeft dus geen beperking ten opzichte van de huidige situatie.

### Industrielawaai t.g.v. activiteiten Herenweg 44

Als gevolg van activiteiten op het perceel Herenweg 44 (achter de nieuwe woning) dienen een de in de onderstaande figuur met rood aangegeven gevels zogenaamd doof te worden uitgevoerd.



### Dove gevels

Ter plaatse van de dove gevels (met rood aangegeven) kunne in theorie gedurende de nachtperiode pieken optreden van 70 dB(A). Hierbij dient de binnenwaarde van 45 dB(A) in de nacht voor piekniveaus gehaald te worden. Kortom betekent dit een gevelwering van 25 dB. Iets zwaarder dan de standaard (20 dB) uit het Bouwbesluit.