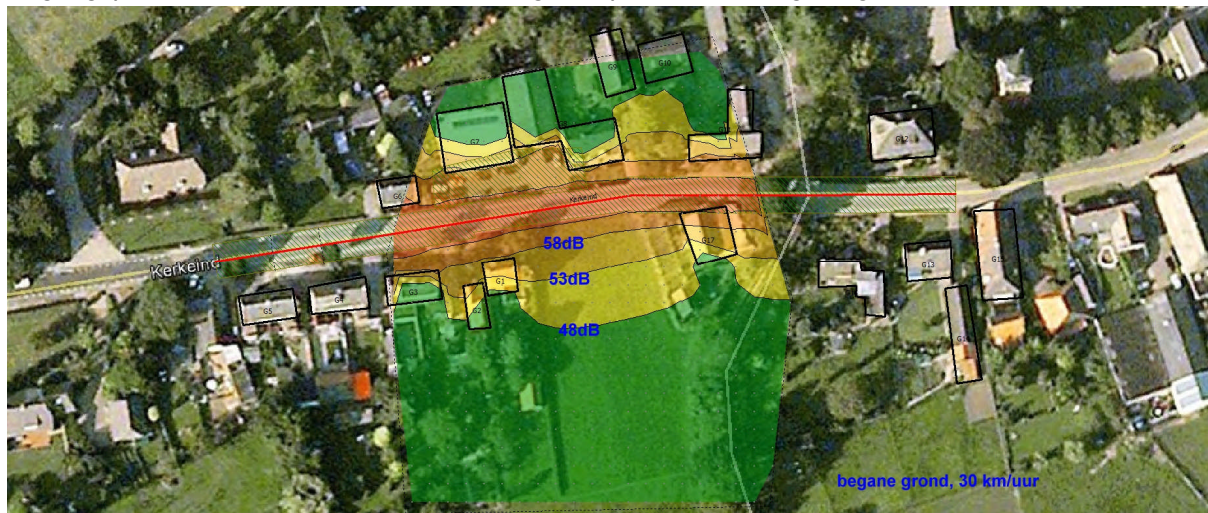


GEMEENTE HAAREN

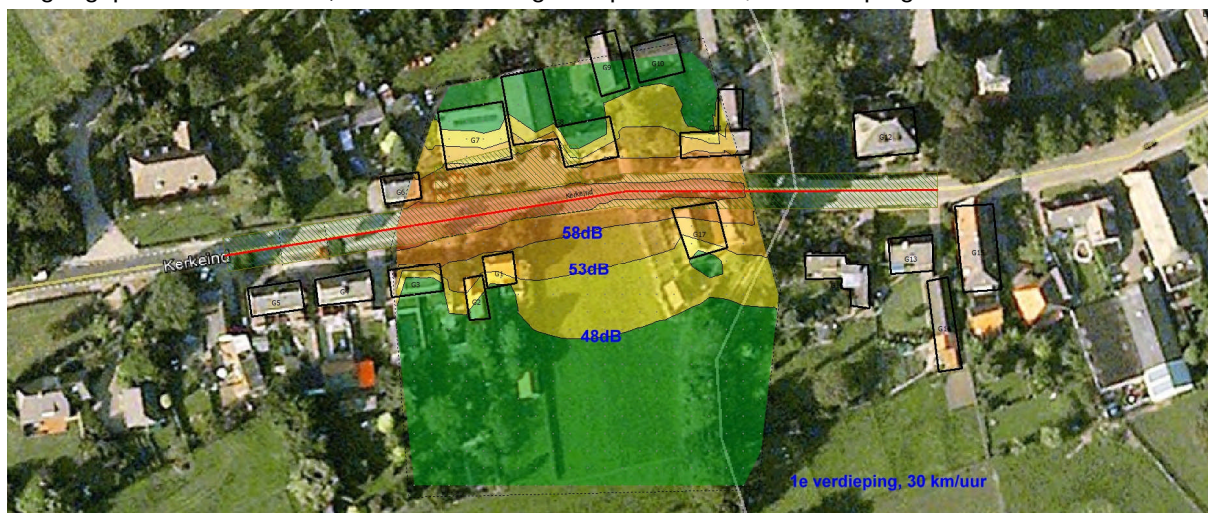
**Akoestisch onderzoek –
contourenberekening**

Kerkeind 21 Haaren

Uitgangspunten: 30 km/uur; klinkerverharding in keperverband, begane grond



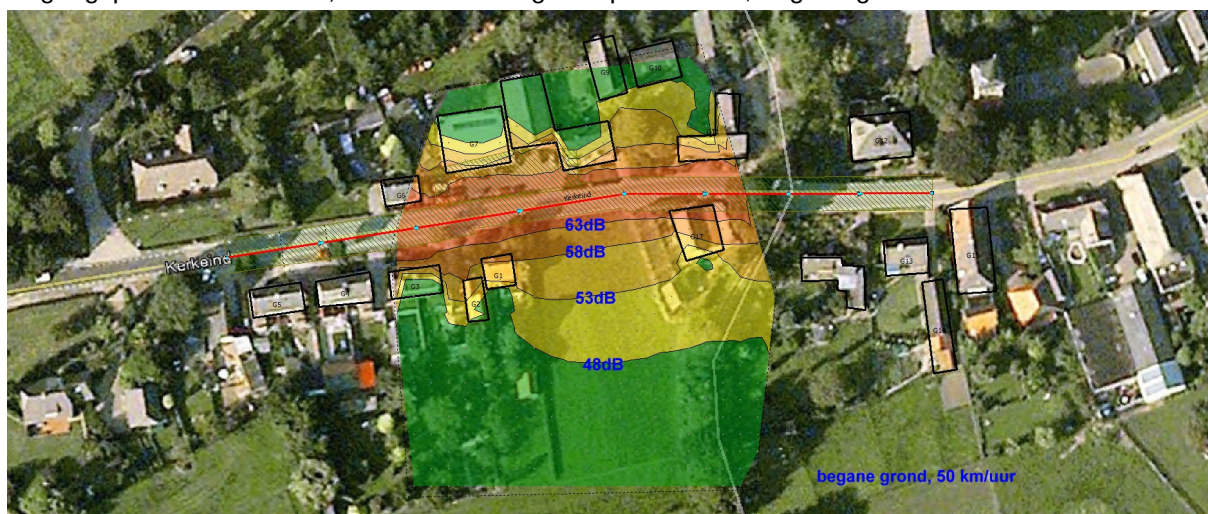
Uitgangspunten: 30 km/uur; klinkerverharding in keperverband, 1^e verdieping



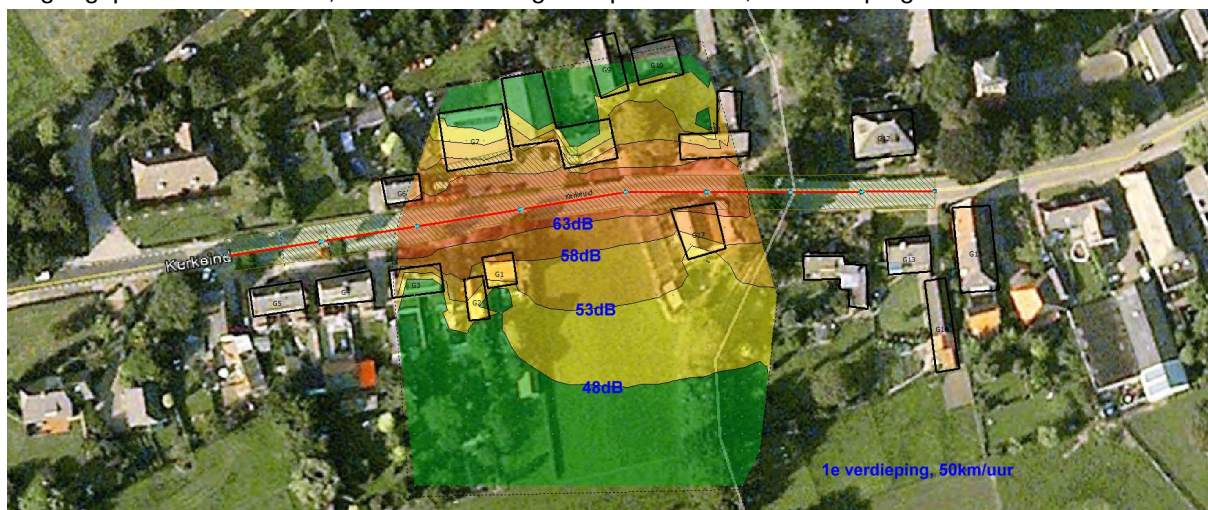
Uitgangspunten: 30 km/uur; klinkerverharding in keperverband, 2^e verdieping



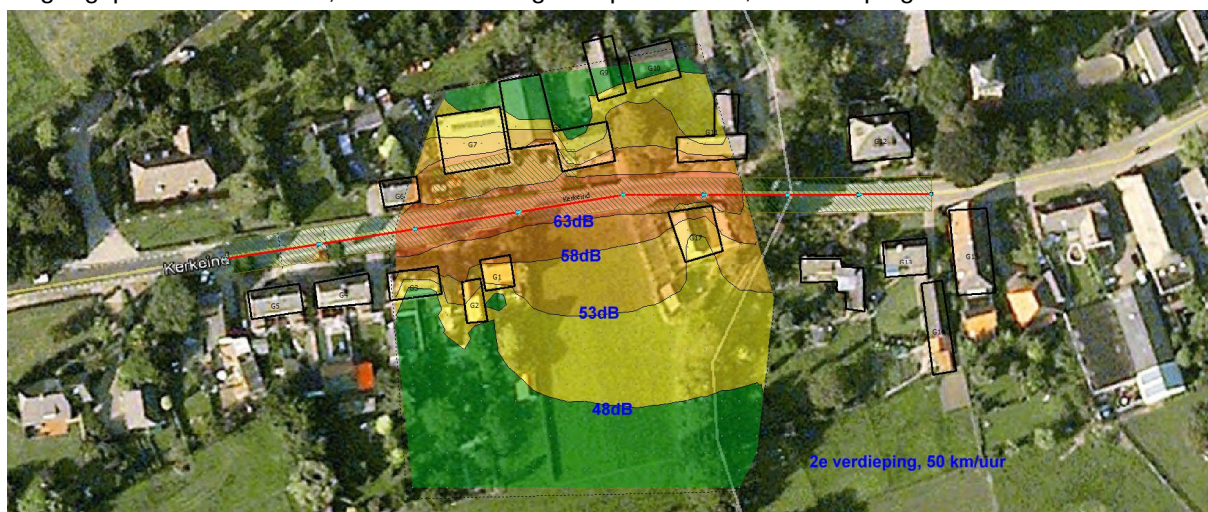
Uitgangspunten: 50 km/uur; klinkerverharding in keperverband, begane grond



Uitgangspunten: 50 km/uur; klinkerverharding in keperverband, 1^e verdieping



Uitgangspunten: 50 km/uur; klinkerverharding in keperverband, 2^e verdieping



Conclusie:

Uitgaande van 30 km/uur.

Voorgevelrooilijn (in lijn met woningen ten westen van locatie) op 12 meter. Geluidsbelasting 57 dB op 2^e verdieping. Doordat weg 30 km/uur → geen procedure hogere grenswaarden nodig.

Geluidwerend van de gevel ken wel een voorwaarde → $57 + 5 \text{ dB} = 63 \text{ dB}$, maximale binnenwaarde 33 dB → 30 dB dient geluidwerend van de gevel te zijn.