



Salix BV
De heer W. Hertogs
Postbus 128
5750 AC DEURNE

datum: 25 juli 2022
adviseur: Eelko Leusink
betreft: Optopping woon/zorggebouw Plataanlaan 57 – 69 te Baarn
Aanvullende berekening Plataanlaan 57 wegverkeer A1.
kenmerk: 3741 WE - 57 Verkeerslawaaier A1 2022 07 25 N1.0

Op 25 augustus 2020 heeft Het GeluidBuro een geluidsonderzoek verricht naar de optopping van het woon/zorggebouw (3741 WE 57-69 N001 25-08-2020 N1.0). Dit is een kleine aanvulling hierop.

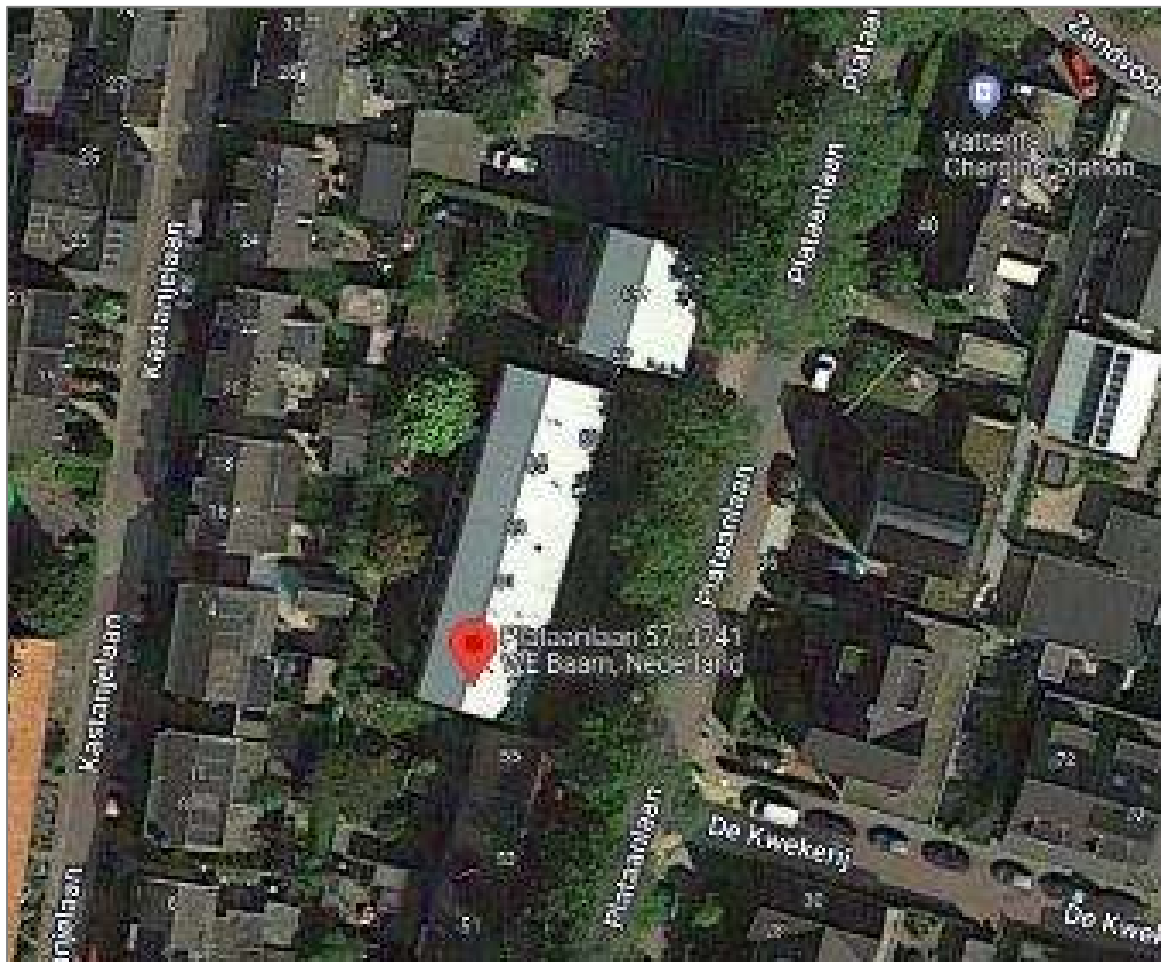
Gevraagd is namelijk naar een onderbouwing van de geluidbelasting van de A1, die op enkele honderden meters van de locatie ligt. Schetsmatig is dat opgenomen in figuur 1.



Figuur 1 Schets van het plangebied, blauwe vlak (bron Google maps)

In aanvulling op de eerdere rapportage is met een snelle berekening via Geomilieu de geluidbelasting bepaald op de noord, oost en west gevel van het pand,

Hierbij zijn de gangbare rekenmethodes en randvoorwaarden gehanteerd. Ter controle is het rekenmodel aan deze notitie toegevoegd.



Figuur 2 plangebied (blauw) en beoordelings-punten, rode bollen(bron Google maps)

Rekenresultaten

Uit het rekenmodel blijkt dat ter plaatse van de Plantaanlaan 57-63 een L_{den} wordt berekend van ten hoogste 47 dB op de westgevel. Op de andere gevels bedraagt het geluidniveau vanwege wegverkeerslawaai op de A1, 44 en 46 L_{den} .

Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde vanwege de A1.

Het **GeluidBuro**


Eelko Leusink
Adviseur