

Tandartspraktijk De Drie Linden
De heer R. Wilking
Walter van Amersfoortstraat 65
3791 AP ACHTERVELD

Aanslagsweg 22

7622 LD Borne

telefoon 074-7676007

e-mail info@munsterhuisgeluidsadvies.nl

internet www.munsterhuisgeluidsadvies.nl

Datum 31 augustus 2018

Ons kenmerk B02.18.117

projectnummer 18.117

project Akoestisch onderzoek De Drie Linden Walter v. Amersfoortstraat 65 te Achterveld
onderwerp Bevindingen

Geachte heer Wilking,

Door Munsterhuis Geluidsadvies is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de nieuwbouw van een aantal appartementen boven een tandartspraktijk gelegen aan de Walter van Amersfoortstraat 65 te Achterveld.

Het voornemen is een aantal nieuwe appartementen te realiseren bij een bestaande tandartspraktijk. Een tandartspraktijk valt binnen milieucategorie I (een categorie met een beperkte impact op de woonomgeving), hierdoor is het in beginsel goed mogelijk om de appartementen daarbij te plaatsen.

In het bestemmingsplan vraagt de gemeente om specifieke aandacht bij het akoestisch onderzoek om inzichtelijk te maken wat de geluidbelasting is vanuit de tandartspraktijk. Zodat men kan nagaan of er inderdaad sprake zal zijn van een acceptabele ruimtelijke inpassing van de nieuwe appartementen.

Door de opdrachtgever is aangegeven dat bij de tandartspraktijk een compressor aanwezig is. Het vermoeden bestaat dat mogelijk relevant geluid van de compressor zal worden waargenomen in de toekomstige appartementen.

De betreffende compressor betreft een compressor van het merk Durr, type Trio welke opgesteld staat in een kabinet zoals onderstaand is weergegeven.



bank ING Bank

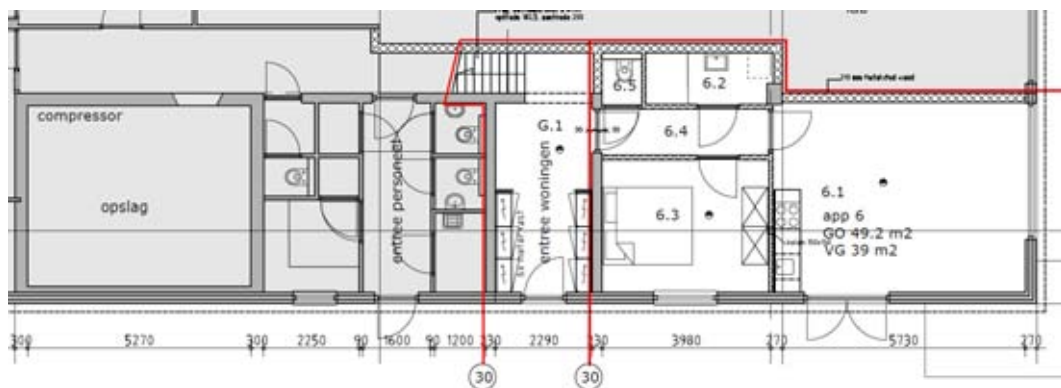
65.20.43.232

k.v.k. 64846148

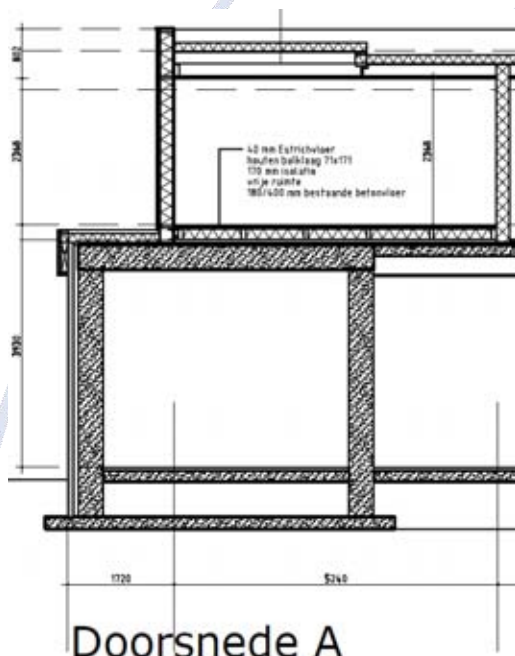
De compressor is geplaatst in een volledig afgesloten kamertje met geluidsisolatie.

Uit de technische gegevens van de leverancier blijkt dat het betreffende model Trio in een kabinet een geluidproductie geeft van 54 dB(A).

De compressor staat opgesteld in een aparte, volledig afgesloten, geluidgeïsoleerde, ruimte (kamertje) op de begane grond.



Tussen de compressor en de naastgelegen appartement zijn een aantal ruimtes gelegen. Door de opbouw van de binnenwanden en de indeling van het pand zal er geen relevant geluid worden waargenomen in de naastgelegen appartement.



De compressor is geplaatst op de begane grond. Door de opbouw van de bestaande en nieuw aan te brengen betonvloer zal er met 100% zekerheid geen relevant geluid worden waargenomen in de bovengestapelde appartementen.

Op basis van bovenstaande aspecten kan gesteld worden dat er inderdaad sprake zal zijn van een acceptabele ruimtelijke inpassing van de nieuwe appartementen boven en naast de bestaande tandartsenpraktijk.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groeten,

Ing. R.P.M. Munsterhuis
Munsterhuis Geluidsadvies

