

Target Advies

postadres:

Boonstraat 18b

6082 AV BUGGENUM

e. info@targetadvies.nl

i. www.targetadvies.nl

t. +31 (0)475 71 29 22

KvK 12056731

BTW NL001827483B46

IBAN NL13KNAB0741864983

Van Wijnen Projectontwikkeling Zuid B.V.
de heer N. Verstappen
Heikampweg 6
5249 JX ROSMALEN

Per e-mail: Luc.Erps@RHO.nl

datum:	kenmerk:	omschrijving:
8-3-2023	20230003.02	briefrapport motivatie wegverkeerslawaa

Geachte heer Verstappen,

In uw opdracht via RHO Adviseurs is een motivatie opgesteld met betrekking tot de invloed van wegverkeerslawaa ten gevolge van het bouwplan van 20 woningen aan de Karel V Straat ong. te Koningsbosch op bestaande woningen in de omgeving van dit plan.

In akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa met kenmerk 20220010.02 is de geluidbelasting berekend als gevolg van met name bestaande wegen op de gevels van woningen binnen het bouwplan. In dat onderzoek is ook opgenomen waar de gebruikte verkeersgegevens op zijn gebaseerd. Van de Kerkstraat is een telling uit 2010 aangeleverd. Op basis van grove en ruime schattingen is aangegeven met welke etmaalintensiteiten rekening moet worden gehouden, zie navolgende tabel.

De verkeersgeneratie van de nieuwe woningen zal maximaal 8 voertuigbewegingen per etmaal per woning betreffen. Vier woningen ontsluiten rechtstreeks via de Prinsenbaan. De etmaalintensiteit op deze weg is dermate hoog dat de maximaal 32 extra voertuigbewegingen akoestisch gezien een verwaarloosbare invloed hebben op de geluidbelasting bij bestaande woningen. Resteren de 16 overige woningen met in totaal maximaal 128 bewegingen per etmaal. In navolgende tabel is rekenkundig bepaald wat de invloed van de extra bewegingen is op de geluidbelasting middels de formule:

$$10 \text{ LOG (intensiteit incl. plan/intensiteit excl. plan)}$$

Tabel 1. Toename geluidbelasting a.g.v. bouwplan

Bron	Intensiteit excl. plan	Intensiteit incl. plan	Toename in dB
Prinsenbaan	7.041	7.073	0,02
Kerkstraat	3.767	3.895	0,15
Op de Driessen	1.884	2.012	0,29
Koningsplein	1.884	2.012	0,29
Philips II Straat	1.884	2.012	0,29
Mauritshof	565	693	0,89
Karel V Straat	377	505	1,27

Uit vorenstaande tabel blijkt dat de toename nergens meer dan 1,5 dB bedraagt en daarmee is **de conclusie dat het nieuwe plan geen relevante toename veroorzaakt in de geluidbelasting bij bestaande woningen buiten het onderhavige bouwplan.**

Erop vertrouwend u hiermee passend van dienst te zijn geweest, verblijft,

Met vriendelijke groeten,

Target Advies

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "J. Smeets", is written over the company name.

Ir. J. Smeets