BIJLAGE 8

Samenvatting

In opdracht van Kuin BV en in samenwerking met Studio DWP is door S&W Bouwkundig Ingenieurs een toetsing opgesteld voor de nieuwe ontwikkeling van drie woningen tussen de woning aan De Weel 97 en de straat Swarte Liester te Hippolytushoef. Er is voor dit bouwplan een akoestisch onderzoek opgesteld voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeerslawaai.

Geluidsbelasting
Het bouwplan past nog niet in het vigerende bestemmingsplan, er wordt getoetst aan de Wet geluidhinder ten behoeve van het afwijken van het bestemmingsplan. In dit rapport is beoordeeld of de geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde blijft, of dat er een hogere waarde aangevraagd moet worden.

De hoogst berekende geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai bedraagt:
L_{den} = 47 dB (inclusief aftrek volgens art. 110g Wgh)
afkomstig van de Rijksstraatweg N99. Daarmee overschrijdt de aanwezige geluidsbelasting de voorkeurs-grenswaarde van 48 dB niet. Er hoeft geen verzoek om hogere waarde te worden ingediend.

De gecumuleerde geluidsbelasting van de Rijksstraatweg N99 en de Elft (een 30 km/uur-weg) is niet hoger dan 53 dB (zonder aftrek volgens art. 110g Wgh). Een onderzoek naar de geluidwering van de gevels op basis van de eisen van afdeling 3.1 van het Bouwbesluit is niet vereist.

Vlissingen, 13 december 2023

[redacted]
S&W Bouwkundig Ingenieurs