



MEMO

Project Code Wijzigingsplan Wilgenhoekweg 24a Serooskerke
001184

Onderwerp Geluidsberekening Wilgenhoekweg 24a Serooskerke

Locatie Kapelle
Steller Raoul Lobbezoo
Datum 10-08-2023

GELUIDSBEREKENING

Verkeersgegevens:	Dag:	Avond:	Nacht:
Personenwagens per uur	203.58	64.25	8.13
Snelheid personenwagens	30	30	30
Lichte vrachtwagens per uur	2.5	0.38	0.25
Zware vrachtwagens per uur	6.75	1	0.13
Snelheid zwaar verkeer	30	30	30
Wegdektype	Elementenverharding in keperverband		

Omgevingskenmerken:

Hoogte weg	0
Horizontale afstand tot midden van weg	21
Hoogte van waarnemer	4.5
Zichthoek (127 graden = volledig)	127
Fractie absorberend oppervlak (0=hard; 1=zacht)	0.85
Percentage reflectie van overzijde (0=geen; 1=volledig)	0.1
Afstand tot reflecterend oppervlak overzijde	33
Hoogte van reflecterend oppervlak (minstens 5m)	5
Afstand tot kruispunt (0=geen kruispunt)	125
Afstand tot minirotonde (0=geen minirotonde)	0
Afstand tot drempel (0=geen drempel)	115

Resultaten:

Berekende geluidniveau in Letm :	52.985
Berekende geluidniveau in Lden :	51.71
Berekende geluidniveau in Lnight :	38.553