

Standaardrekenmethode 1-berekening op basis van RMG 2012

Project: Koolwijkseweg 33, Stolwijk
Projectnummer: 20070
Datum: 31 augustus 2020
Straat: Koolwijkseweg
Plaats: Stolwijk
Gemeente: Krimpenerwaard

de
milieu -
adviseur



Verkeersgegevens

Verkeersgegevens van basisjaar

Verkeersintensiteit in 2030: 382 mvt/e

(*)

Periode- en voertuigverdelingen				
	dagperiode (07:00 - 19:00)	avondperiode (19:00 - 23:00)	nachtperiode (23:00 - 07:00)	Etmaal (00:00 - 24:00)
periodeverdeling (%/uur)	6,59	3,85	0,68	
Lichte motorvoertuigen (%)	94,9	97,9	95,3	95,4
Middelzware motorvoertuigen (%)	3,0	1,2	2,7	2,7
Zware motorvoertuigen (%)	2,1	0,9	2,0	1,9
Totaal(%)	100,0	100,0	100,0	100,0

Overige uitgangspunten

Rijsnelheid in km/uur	
Lichte motorvoertuigen	60
Middelzware motorvoertuigen	60
Zware motorvoertuigen	60

Wegdek: referentiewegdek

Fractie zachte bodem: 0

0 % van overzijde is bebouwd met gebouwen met een hoogte van 7 meter

Geen verkeerslicht (VRI) nabij plangebied

Geen snelheidsremmend obstakel (verkeersdrempel e.d.) nabij plangebied

Aftrek ex artikel 110g Wgh: 5 dB(A)

Resultaten

Geluidsbelastingen op 10 meter van weg-as		
	Waarneemhoogte (h_w) in meter	
	1,5	4,5
L_{dag} (excl. periodecorrectie) in dB(A)	52,67	52,69
L_{avond} (excl. periodecorrectie) in dB(A)	49,87	49,89
L_{nacht} (excl. periodecorrectie) in dB(A)	42,75	42,77
L_{DEN} (excl. aftrek ex art. 110g Wgh) in dB	53,15	53,17
L_{DEN} (incl. aftrek ex art. 110g Wgh) in dB	48,15	48,17
L_{DEN} (incl. aftrek ex art. 110g Wgh en afronding) in dB	48	48

(*): Regionale verkeersmodel, versie 3.2 afkomstig van de Omgevingsdienst Midden-Holland