

Invoergegevens en onderzoeksmethode wegverkeer

De gevolgde rekenmethode voor het bepalen van de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai is conform de Standaard Rekenmethode.

Voor de relevante wegen is per weg berekend wat de geluidsbelasting op het onderzoeksgebied is. Tevens is berekend wat de cumulatieve geluidsbelasting van wegverkeerslawaai op het onderzoeksgebied is. De rekenresultaten zijn weergegeven middels contouren.

De relevante wegen voor het onderzoeksgebied zijn weergegeven in tabel 2-II.

De berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu versie 2.61. De gevolgde rekenmethode voor het bepalen van de geluidsbelasting is conform de Standaard Rekenmethode II van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Er is gerekend op een hoogte van 5 meter. Bij de resultaten is de aftrek conform artikel 110g Wgh jo artikel 3.4 van het Reken en Meetvoorschrift (aftrek op basis van voertuigsnelheid) niet toegepast.

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de RVMH 2.3 en het Geluidregister Rijkswaterstaat. De invoergegevens zijn in verkorte versie weergegeven in onderstaande tabel. In bijlage I is een uitgebreide versie van de invoergegevens opgenomen.

Tabel 2-II: invoergegevens Geomilieu

weg	Etmaalintensiteit [mvt/etm] 2025
N11	40.411
N11 op- en afrit	6.210
Dammekant	7.644 / 5.116 / 4.878 / 4.558 / 4.384
Burgemeester Kremerweg (N458)	9.785
Buitenkerk	2.467 / 741 / 791
Overtocht	4.495
Doortocht	3.360 / 3.118
Klipperaak	2.955
Kleienhof	2.659

Bijlage I: Invoergegevens Geomilieu wegverkeer

Weg	Etmaal intensiteit [mvt/etm]2025.	Periode	Uur-intensiteit	Categorie verdeling LMV/MMV/ZMV [%]	Snelheid [km/h]	Type wegdek
Rijksweg N11	40.411	Dag	6,45	87,65 / 6,75 / 5,6	100	ZOAB
		Avond	3,0	94,21 / 2,77 / 3,02	100	ZOAB
		Nacht	1,33	79,1 / 9,24 / 11,66	100	ZOAB
Op- en Afritten N11	6.210	Dag	6,37	80,91 / 9,82 / 9,27	50	ZOAB
		Avond	3,12	84,87 / 6,66 / 8,46	50	ZOAB
		Nacht	1,38	77,81 / 9,97 / 12,22	50	ZOAB
Dammekant	7.644	Dag	6,48	88,37 / 7,76 / 3,87	50	Referentiewegdek
		Avond	3,53	93,63 / 4,25 / 2,12	50	Referentiewegdek
		Nacht	1,01	87,39 / 8,41 / 4,20	50	Referentiewegdek
Burgemeester Kremerweg	9.785	Dag	6,58	94,15 / 4,81 / 1,04	80	Referentiewegdek
		Avond	3,28	97,72 / 1,87 / 0,4	80	Referentiewegdek
		Nacht	0,99	93,82 / 5,09 / 1,09	80	Referentiewegdek
Overtocht	4.495	Dag	6,44	85,06 / 8,61 / 6,34	50	Referentiewegdek
		Avond	3,99	90,37 / 5,54 / 4,08	50	Referentiewegdek
		Nacht	0,84	86,87 / 7,56 / 5,57	50	Referentiewegdek
Doortocht	3.360	Dag	6,45	83,23 / 8,72 / 8,05	50	Referentiewegdek
		Avond	3,96	89,13 / 5,65 / 5,22	50	Referentiewegdek
		Nacht	0,84	85,23 / 7,69 / 7,09	50	Referentiewegdek

Buitenkerk	2.467	Dag	6,42	88,71 / 8,15 / 3,13	50	Referentiewegdek
		Avond	4,05	92,83 / 5,18 / 1,99	50	Referentiewegdek
		Nacht	0,84	90,15 / 7,12 / 2,73	50	Referentiewegdek
Klipperaak	2.955	Dag	6,47	91,37 / 6,02 / 2,61	50	Referentiewegdek
		Avond	3,57	95,35 / 3,24 / 1,41	50	Referentiewegdek
		Nacht	1,00	90,62 / 6,55 / 2,84	50	Referentiewegdek
Kleienhof	2.659	Dag	6,6	89,83 / 7,28 / 2,89	80	Referentiewegdek
		Avond	3,21	95,94 / 2,91 / 7,68	80	Referentiewegdek
		Nacht	1,15	89,27 / 7,68 / 3,05	80	Referentiewegdek