

Berekening geluidsbelasting Laagdaalseweg (Laagdaalseweg 18)

Verkeersgegevens:	Dag:	Avond:	Nacht:
Personenwagens per uur	49.02	27.53	6.52
Snelheid personenwagens	30	30	30
Lichte vrachtwagens per uur	0.1	0.03	0.02
Zware vrachtwagens per uur	0.05	0	0.01
Snelheid zwaar verkeer	30	30	30
Wegdektype	DAB 11/16 (referentie) ▼		

Omgevingskenmerken:	
Hoogte weg	0
Horizontale afstand tot midden van weg	17
Hoogte van waarnemer	5
Zichthoek (127 graden = volledig)	127
Fractie absorberend oppervlak (0=hard; 1=zacht)	.5
Percentage reflectie van overzijde (0=geen; 1=volledig)	0.5
Afstand tot reflecterend oppervlak overzijde	17
Hoogte van reflecterend oppervlak (minstens 5m)	6
Afstand tot kruispunt (0=geen kruispunt)	0
Afstand tot minirotonde (0=geen minirotonde)	0
Afstand tot drempel (0=geen drempel)	0

Resultaten:	
Berekende geluidniveau in Letm	47.007
Berekende geluidniveau in Lden	46.633
Berekende geluidniveau in Lnight	37.007

Berekening geluidsbelasting nieuwe buurtweg 'Hoog Dalem' (Laagdalemseweg 18)

Verkeersgegevens:	Dag:	Avond:	Nacht:
Personenwagens per uur	76.51	42.93	10,19
Snelheid personenwagens	30	30	30
Lichte vrachtwagens per uur	0,08	0,04	0,02
Zware vrachtwagens per uur	0,08	0	0
Snelheid zwaar verkeer	30	30	30
Wegdektype	Elementenverharding in keperverband v		

Omgevingskenmerken:	
Hoogte weg	0
Horizontale afstand tot midden van weg	50
Hoogte van waarnemer	5
Zichthoek (127 graden = volledig)	127
Fractie absorberend oppervlak (0=hard; 1=zacht)	.5
Percentage reflectie van overzijde (0=geen; 1=volledig)	.5
Afstand tot reflecterend oppervlak overzijde	20
Hoogte van reflecterend oppervlak (minstens 5m)	6
Afstand tot kruispunt (0=geen kruispunt)	0
Afstand tot minirotonde (0=geen minirotonde)	0
Afstand tot drempel (0=geen drempel)	0

Resultaten:	
Berekende geluidniveau in Letm	50.101
Berekende geluidniveau in Lden	49.466
Berekende geluidniveau in Lnight	40.101