



## Berekening wegverkeerslawaaï

### Locatie:

Molenkamp Brakel, gemeente Zaltbommel

### Wegvakgegevens:

Verkeersgeneratie zoals berekend door de gemeente Zaltbommel in Procesnota BP "Brakel, Molenkamp Zuidwest" bij punt II.3.

*Molenkamp: verkeersgeneratie bouwplan*

|                   |                                           |               |              |
|-------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------|
| Wegdektype        | Elementenverharding in keperverband (W9a) |               |              |
| Rijsnelheid       | 30 km/uur                                 |               |              |
| Etmaalintensiteit | 80 motorvoertuigen (mvt.)                 |               |              |
| Verdeling verkeer | Dag (7-19)                                | Avond (19-23) | Nacht (23-7) |
| Uurintensiteit    | 6,62 %                                    | 3,59 %        | 0,78 %       |
| Lichte mvt.       | 98,0 %                                    | 98,0 %        | 98,0 %       |
| Middelzware mvt.  | 1,5 %                                     | 1,5 %         | 1,5 %        |
| Zware mvt.        | 0,5 %                                     | 0,5 %         | 0,5 %        |

### Overige gegevens:

Bodemfactor ingevoerde gebieden: 0 (hard).

Bodemfactor buiten ingevoerde gebieden: 1 (zacht).

Ingevoerde objecten en rekenpunten: zie bijlage kaart geluidmodel.

Hoogtelijnen: n.v.t.

### Rekenresultaten met toetsing:

Hoogst berekende geluidsbelasting is 40 dB t.g.v. verkeersgeneratie op de Molenkamp. Betreft niveau inclusief 5 dB aftrek uit artikel 110g Wgh (i.v.m. stiller worden verkeer in de toekomst).

Geluidsbelasting ligt beneden de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder van 48 dB. Wegverkeerslawaaï geeft daarom geen belemmering voor bouwplan.

Geluidsbelastingen boven de 48 dB treden op bij een verkeersintensiteit hoger dan 500 motorvoertuigen per etmaal.

### Bijlage:

Kaart geluidmodel met berekende geluidsbelastingen t.g.v. verkeersgeneratie op Molenkamp.

## Notitie

Datum  
19-04-2022

Pagina  
1 van 1

Ons kenmerk  
ODR2205136

Behandeld door  
Evert Kuijs

**Omgevingsdienst  
Rivierenland**

J.S. de Jongplein 2  
4001 WG Tiel  
Postbus 6267  
4000 HG Tiel

T 0344 – 579 314  
E [info@odrivierenland.nl](mailto:info@odrivierenland.nl)  
[www.odrivierenland.nl](http://www.odrivierenland.nl)

**KvK** 56452500  
**IBAN** NL49BNGH0285157841  
**BTW** NL 8521.32.104.B.01

## Berekening geluid verkeersgeneratie

