



Intensiteitscriterium van Slop

Omschrijving knulpunt:  
Knulpunt Straat1 / Straat2 in Demodorp

Arm 1: Harderwijseweg Zuid  
Arm 2: Varelseweg  
Arm 3: Harderwijseweg Noord

INTENSITEITEN

vrijdag 24-6-2016

Se drukste uur is 6,30% van etmaalintensiteit

Arm 1: 6000 paareemaal

Arm 2: 1571 paareemaal

Arm 3: 6000 paareemaal

DIMENSIE

Geen deelkruispunten

Aantal rechtdoorgaande rijstroken op de  
hoofdweg over grotere afstand:

- Van arm 1 naar arm 3: 1

- Van arm 3 naar arm 1: 1

Aantal opstevakken op de zijweg(en):

- Arm 2: 1

Snelheid op de hoofdweg (arm 1-3): <math>\leq 50\text{ km/u}</math>

BEREKENING

Op basis van de snelheid, de intensiteiten en de vormgeving wordt een waarde voor  $a$  berekend.

Deze waarde bepaald of verkeerskundige maatregelen noodzakelijk zijn om het verkeer te kunnen afwikkelen.

$a = 1,12$  : Geen maatregel noodzakelijk

GRENSWAARDEN voor  $a$

$a < 1,33$	Geen maatregel noodzakelijk
$1,33 \leq a \leq 1,67$	Noodzaak maatregel twijfelachtig
$a > 1,67$	Maatregel noodzakelijk