



#### Intensiteitscriterium van Slop

Omschrijving kruispunt:  
N416 - Inrit Stay Okay

Arm 1: N416 Elst  
Arm 2: Stay Okay  
Arm 3: N416 Veenendaal

#### INTENSITEITEN

Vrijdagavondspits

8e drukste uur is 6,30% van etmaalintensiteit

Arm 1: 8500 pae/etmaal

Arm 2: 100 pae/etmaal

Arm 3: 8500 pae/etmaal

#### 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 opstelvakken op de zijweg(en):

- Arm 2: 1

Snelheid op de hoofdweg (arm 1-3): > 50 km/u

#### 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.

$a = 0,58$  : 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