



#### Intensiteitscriterium van Slop

Omschrijving kruispunt:  
Noorderweg - Gooiland te Beverwijk

Arm 1: Noorderweg  
Arm 2: Gooiland  
Arm 3: Noorderweg

#### INTENSITEITEN

dinsdag 5-2-2013

8e drukste uur is 9,03% van etmaalintensiteit

Arm 1: 8208 pae/etmaal

Arm 2: 1752 pae/etmaal

Arm 3: 5672 pae/etmaal

#### DIMENSIE

Ruimte aanwezig voor opstellen op kruisingsvlak

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):  $\leq 50$  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.

$a = 1,32$  : 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