

Met het Oog op de Zebra's Evaluatie en advisering VOP's Amsterdam-Osdorp

Opdrachtgever: Stadsdeel Osdorp, Amsterdam
 Projectnummer: 18950

In het stadsdeel Osdorp in Amsterdam is onderzoek verricht naar de effectiviteit van bestaande voetgangersoversteekplaatsen (VOP) op de ontsluitingsroute van de wijk De Aker. Het betreft VOP's met en zonder ondersteunende voetgangersdetectie,. Daarbij is zowel het gedrag en de beleving van voetgangers als van de kruisende verkeersdeelnemers bekeken. Met het onderzoek wil het stadsdeel de basis leggen voor een systematisch "zebrabeleid". Het onderzoek is uitgevoerd aan de hand van tellingen, snelheidsmetingen en interviews en heeft geresulteerd in een bondig processchema voor het toetsen of bepalen van een locatie voor een VOP.

Uitgangspunt

De laatste jaren wordt landelijk terughoudend omgegaan met de aanleg van zebra's.
 Verkeerskundigen zijn verdeeld over het nut en het 'voor-en- tegen' en trekken geen eenduidige lijn. Schijnveiligheid wordt hierbij vaak als reden aangevoerd.
 Het Stadsdeel Osdorp wil van een aantal bestaande voetgangersoversteekplaatsen (VOP's) in de wijk De Aker graag weten hoe deze worden ervaren. Het betreft gewone zebra's, maar ook zebra's met attentieverhogende maatregelen in de vorm van een voetgangersdetectiesysteem met knipperlichten.
 Aan de hand van de evaluatie wil men bovendien een besluit nemen over een aanvraag voor een zestal nieuwe zebra's.

Methode

Het onderzoek bestond uit een objectief en een subjectief deel. In het objectieve deel zijn vijf oversteeklocaties, vier bestaande en één potentiële locatie, gedurende een dag geobserveerd. Er is gekeken naar aantal overstekers, leeftijdsgroepen en gedrag.
 Daarnaast zijn snelheidsmetingen uitgevoerd. Alle objectieve resultaten zijn vervat in zogeheten 'locatiescans'. In het subjectieve onderzoeksdeel zijn overstekers en automobilisten geïnterviewd en is gevraagd naar hun ervaringen met de betrokken oversteeklocatie.

Conclusies

Het onderzoek toonde aan dat het functioneren van een zebra of VOP in sterke mate bepaald wordt door een combinatie van een aantal beslissende factoren: de omgeving, de gebruiker

(individu of doelgroep) en de snelheid. Aan de hand van de invloed van deze factoren heeft SOAB voor Osdorp een ‘zebrabeleid’ geformuleerd. Op basis daarvan kan beoordeeld worden of het wenselijk is op een bepaalde locatie een zebra te realiseren. De toetsingscriteria zijn vervat in een processchema voor het toetsen of bepalen van een zebra-locatie. Centrale toetsvragen waren bijvoorbeeld: ligt de oversteeklocatie op een belangrijke looproute? Is er sprake van een geconcentreerd oversteekpunt? Is de auto-intensiteit op de locatie hoog genoeg?

Het onderzoek is afgesloten met concrete ontwerpeisen voor de aanleg van zebra’s en geeft een advies voor de bestaande en potentiële zebra-locaties in Osdorp.

Meer informatie?

Ir. C.L.C.M. Spapé

Tel: 076 5213080

e-mail: i.spape@soab.nl

www.soab.nl