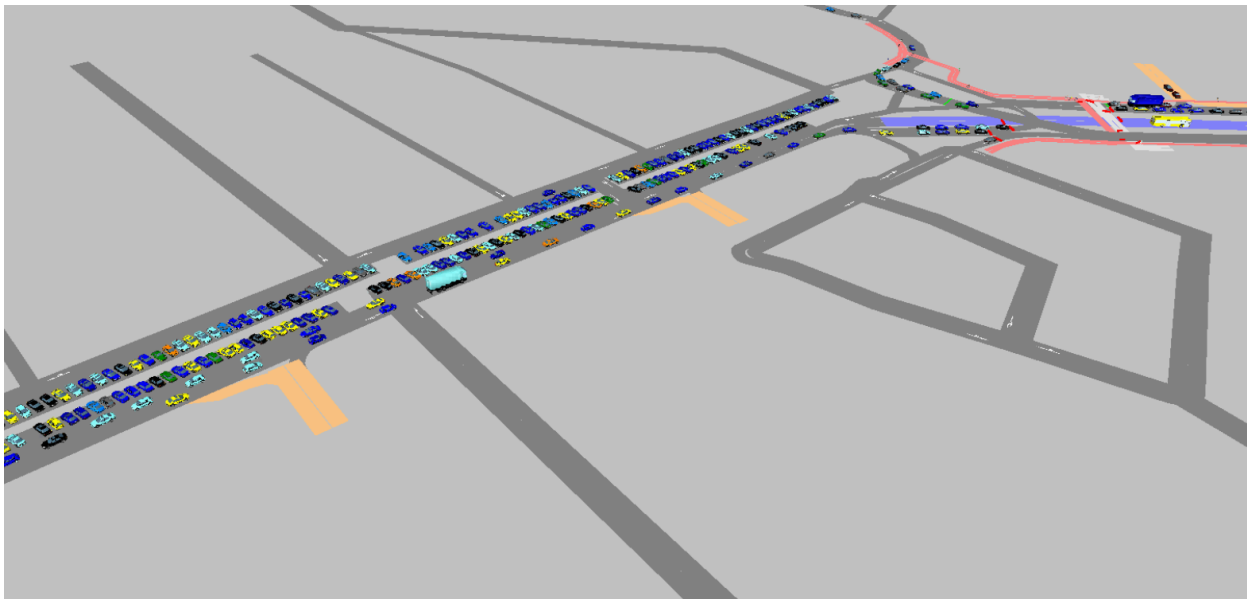


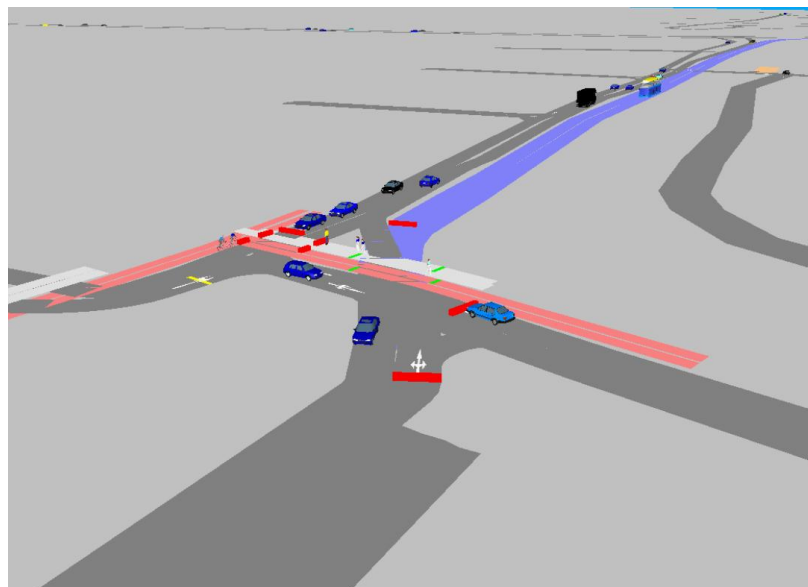
VISSIM – VERKEERSKUNDIGE SIMULATIESTUDIES

VISSIM wordt in Nederland veel gebruikt als simulatietool voor het testen van losse verkeerslichtenregelingen en vaak kleinere verkeersnetwerken. City Flow BV beschikt over een volledige VISSIM licentie inclusief het hiermee verbonden VISUM. VISUM wordt toegepast als voor de ontwikkeling en toepassing van een statisch modelsysteem. City Flow BV heeft ruime ervaring met VISSIM, niet alleen voor kleine netwerken, maar ook voor grote verkeersnetwerken, waarbij routekeuze een belangrijke rol speelt. Naast de combinatiemogelijkheid met VISUM heeft City Flow ook eigen tools ontwikkeld: een parkeergenerator en het ontruimingstijden programma EVA. Door gebruik te maken van generieke softwaretools is het mogelijk het VISSIM toe te passen op een hoogst efficiënte werkwijze.



City Flow verzorgt VISSIM studies inclusief de volgende opties:

- Optimaliseren kruispuntontwerp;
- Verkeersregelingen optimaliseren;
- Gegevens van een statisch verkeersmodel converteren naar een VISSIM netwerk;
- Op basis van telcijfers verkeersstromen kalibreren;
- Parkeerverkeer;
- DVM-maatregelen;
- Wegwerkzaamheden;
- Evenementen;
- Robuustheidscheck verkeerskundige oplossing;
- Grotere netwerken.



Naast tool voor verkeersstudies is VISSIM ook een uitstekend middel om voor een breed publiek verkeerskundige oplossingen te presenteren door middel van 3D-animaties.