

## Tein Telecom rust 24 tunnels uit met 172 camera's

**SCHAARBEEK** – Vanaf 1 juli gaat de nv Tein Telecom infraroodcamera's installeren die de nummerplaten van alle voertuigen die in en uit tunnels rijden, meteen registeren. De Kruidtuintunnel is als eerste aan de beurt. Het Gewest investeert 4,1 miljoen euro in het project.

Met de digitale registratie kan het Centrum voor Mobiliteitsbeheer van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (Mobiris) statistische berekeningen maken over de verkeersdichtheid, en op termijn maatregelen nemen die het milieu ten goede komen. Het Gewest schreef de opdracht uit als een openbare aanbesteding; het Schaarbeekse Tein Telecom haalde het, onder meer van Siemens.

### Luchtventilatie

Er komen 172 camera's in 24 tunnels in de stad, waaronder in alle tunnels van de Kleine Ring, de vijf kilometer lange Leopold II-tunnel tussen Basiliek en centrum inbe-

grepen. Voor alle duidelijkheid: het camerasysteem is geen flitssysteem om snelheidsovertredingen te controleren. Het 'lezen' van de nummerplaten (ook van de oude, niet-fluorescerende) dient om de verkeersdichtheid te berekenen. Op digitale borden kan die informatie meteen aangeboden worden aan de automobilisten. Zelfs wie een korte tunnel in rijdt, wordt geïdentificeerd tot hij er weer uit rijdt. Zijn of haar reistijd wordt meteen berekend en op de panelen getoond, zodat de (volgende) bestuurder weet hoe lang hij over het traject zal doen.

Voorts kunnen nu ook niet-geautoriseerde voertuigen worden her-

kend. Daardoor kunnen te hoge voertuigen uit de tunnels worden geweerd. Nog een pluspunt is dat het *in real time* registreren van de verkeersstroom direct gekoppeld kan worden aan de sturing van het luchtventilatiesysteem. Door de ventilatie op deze berekeningen af te stellen, worden de wettelijke normen voor luchtvervuiling niet overschreden en kan de energiefactuur omlaag.

Alle verzamelde cameragegevens worden over een computernetwerk doorgestuurd naar een centrale site die wordt beheerd door Mobiris.

In de eerste fase van de installatie, tussen 1 juli 2008 en 1 maart 2009, komen er 39 camera's (wat 1,4 miljoen euro kost). Er wordt begonnen op 1 juli, met de Kruidtuintunnel tot Madou.

**Jean-Marie Binst**