





politie en hulpdiensten naar de ware toedracht en gevolgen van een ongeval, het begeleiden van wegvluchtende mensen in een tunnel enz. Het aantal geregistreerde en door het Verkeerscentrum verwerkte incidenten neemt jaarlijks toe:

- 2020: 546 tunnelincidenten
- 2021: 677 tunnelincidenten
- 2022: 892 tunnelincidenten

Lerend uit de dagelijkse werking en mede op basis van analyses na een aantal grotere ongevallen in tunnels, waarvan een aantal met dodelijke afloop, dient vastgesteld te worden dat de taakbelasting aan de tunneldesk te hoog is om de gelijktijdige exploitatie van alle in het Verkeerscentrum geïntegreerde tunnels op een geborgde manier op te nemen. Vanaf 1 verkeersdesk staat een Verkeersleider in voor de voortdurende bewaking en monitoring van het verkeer in een groot aantal tunnels. Hij dient hierbij alert en adequaat te reageren bij veelvuldig gelijktijdig optredende incidenten. Het behandelen van een incident in een tunnel vergt gedurende de volledige afhandeling al zijn aandacht zodat de bewaking van de overige tunnels en het ingrijpen wanneer er zich ook daar een incident voordoet, naar de achtergrond verdwijnt. De praktijk leert dat door het intensieve gebruik van de tunnels en de alsmaar toenemende verkeersdrukke, zelfs 1 tunneldesk voor enkel maar de exploitatie van de 12 autosnelwegtunnels niet volstaat om de veiligheid ervan volwaardig te garanderen<sup>3</sup>.

Tijdens het onderhoud van een tunnel wordt de Verkeersleider aan de tunneldesk regelmatig ingeschakeld voor het uitvoeren van functionele testen van apparatuur in tunnels. Deze taaklast gaat ten koste van het volwaardig bewaken van de overige tunnels en het adequaat ingrijpen bij incidenten.

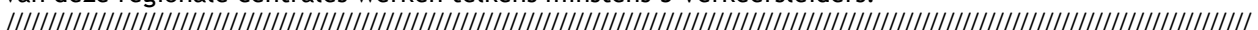
Uit de opgedane ervaring en de uitgevoerde ongevalsanalyses blijkt eveneens de noodzaak tot het regelmatig kunnen trainen en oefenen van incidentafhandeling en kennisverwerving omtrent de tunnelinfrastructuur. De verplichting tot voortgezette opleiding is tevens onderdeel van de Europese richtlijn tunnelveiligheid. Omwille van de beperkte korpsgrootte aan Verkeersleiders, is voor dit opleidingsaspect geen ruimte in het werkrooster waardoor het opleidingsniveau (te) traag evolueert.

Het ingezet renovatietraject van de verschillende tunnels de komende jaren, waarbij elke nacht in en rond een aantal tunnels gelijktijdig werken plaatsvinden, betekent eveneens een bijkomende taaklast voor de Verkeersleiders. Tijdens de renovatiewerken blijven de tunnels open voor autoverkeer waarbij de verkeersstromen al dan niet via een alternatieve verkeerscirculatie verlopen (bv. tegen de richting inrijden door een tunnelkoker). Deze afwijkende verkeerssituatie brengt verhoogde risico's mee welke een nauwe opvolging vereisen. Bijkomend zijn tijdens de renovatieperiode vaak een aantal van de veiligheidsvoorzieningen niet of gedeeltelijk ter beschikking of worden deze installaties vervangen door tijdelijke voorzieningen. Dit betekent eveneens een belangrijke taaklast, voornamelijk qua monitoring en het instuderen van alternatieve veiligheidsscenario's. Tenslotte dient opgemerkt dat door de renovatie nieuwe technologie en werkingsprocedures worden geïntroduceerd qua tunnelveiligheidsexploitatie. De nieuwe technologie en procedures moet telkens aangeleerd en inge oefend worden door de verkeersleiders, waarvoor de nodige ruimte in de werkschema's dient te worden voorzien.

## **B. VERSTERKING VAN DE TUNNELVEILIGHEIDSEXPLOITATIE**

Naar aanleiding van een recent ongeval met dodelijke afloop in de Vierarmentunnel, heeft de door AWV aangestelde onafhankelijke Tunnelveiligheidsbeambte aangedrongen op het inschakelen van “bijkomende ogen” om de TERN-tunnels via camerabeelden extra visueel te monitoren zodat incidenten sneller en met een grotere zekerheid zouden worden gedetecteerd. Om op korte termijn

<sup>3</sup> Ter vergelijking: het Nederlandse Rijkswaterstaat beheert een 20-tal tunnels waarvan en bewaking en bestuur wordt verzorgd vanuit 5 regionale Verkeerscentrales en 1 overkoepelend coördinerende. In elk van deze regionale centrales werken telkens minstens 5 Verkeersleiders.



gevolg te geven aan deze hoogdringende vraag, schakelt het Verkeerscentrum 24/7 een bewakingsagent in, ter aanvulling van de Verkeersleider aan de tunneldesck. Het gaat om agenten die enkel helpen bij de visuele monitoring. De overige taken in het kader van operationele verkeerexploitatie zoals het bedienen van de tunnelinstallaties bij incidenten wordt nog steeds uitgevoerd door een hiertoe opgeleid Verkeersleider.

Ter informatie wordt meegegeven dat het inhuren van een bewakingsagent 24/7, ter ondersteuning van een volwaardig opgeleid Verkeersleider bij het bekijken van camerabeelden, reeds wordt geraamd op een jaarlijkse kost van 410.000 euro incl. BTW, gebaseerd op het afgesloten contract 16DG/20/07.

Het inhuren van extern personeel als volwaardig Verkeersleider verdient niet de voorkeur.

Het inhuren van een technisch profiel niveau B via de private markt wordt geraamd op 600 à 640 euro (excl. BTW) per dag. De inschatting van dit dagtarief is gebaseerd op een raming die werd opgemaakt bij de voorbereiding van een raamcontract voor het inhuren van technische en administratieve profielen in het kader van relance. Deze 'tarieven' zijn verkoopprijzen, geldig op 01.02.2021 en representatief voor prijzen die gevormd worden onder mededinging. Het houdt geen rekening met bijkomende toelagen voor nacht of weekendwerk en is dus een onderschatting. In totaal zou het inhuren van één externe Verkeersleider een kost van 136.400 euro (excl. BTW) betekenen (620 euro \* 220 dagen).

De kost voor één vast geworven Verkeersleider met 6 jaar anciënniteit bedraagt 68.317,21 euro, zoals later becijferd.

Daarenboven vergt het opleiden van een nieuw personeelslid tot volwaardig Verkeersleider een on-the-floor opleidingstraject van verscheidene maanden en is de ervaring die Verkeersleiders opdoen bij het afhandelen van incidenten van grote waarde. Bij het periodiek heraanbesteden van ondersteuningscontracten voor Verkeersleiders, dient aldus telkens deze opleidingsinspanning in rekening te worden gebracht en gaat kostbare ervaring verloren.

**C. VOORGESTELDE OPLOSSING**

Om de tunnelveiligheidsexploitatie en meer bepaald de verplichtingen in het kader van de Europese Tunnelrichtlijn operationeel te verankeren, dient het korps aan goed opgeleide en getrainde Verkeersleiders welke volwaardig 24/7 kunnen instaan voor de bewaking, bediening en besturing van de tunnels, verder structureel aangevuld te worden.

Om de tunnelveiligheidsexploitatie structureel verder te verankeren binnen de verkeerscontrolezaal van het Verkeerscentrum is het operationaliseren van een tweede tunneldesck door volwaardig opgeleide Verkeersleiders die alle taken rond zowel bewaking als besturing van de tunnels opnemen, noodzakelijk. Tevens dient meer ruimte te worden voorzien in de werkroosters voor het volgen van opleiding en training. Hiertoe dient het korps aan Verkeersleiders te worden aangevuld met 10 VTE, t.t.z. 7 VTE voor het in een drieploegenstelsel bemensen van een tweede tunneldesck + 3 VTE welke ruimte geeft aan het halftijds volgen van training, het functioneel testen van installaties bij tunnelrenovaties en daarenboven operationele flexibiliteit biedt in het vervangen van een tijdelijk afwezig Verkeersleider door bijvoorbeeld ziekte.

Het inschakelen van een externe ondersteuning voor de invulling van de functie Verkeersleider is omwille van budgettaire en praktische overwegingen niet wenselijk. Tevens is een operationele controlekamer gericht op veiligheid gebaat bij continuïteit en het verder voortbouwen op de ervaring van Verkeersleiders n.a.v. het afhandelen van incidenten.

////////////////////////////////////





## 5. VOORSTEL VAN BESLISSING

De Vlaamse Regering beslist:

1° haar goedkeuring te verlenen aan de aanwerving van 10 VTE bij het Agentschap Wegen en Verkeer en deze personeelsleden uit te sluiten van de opvolging van de besparingen;

2° haar goedkeuring te verlenen om de financiële impact van deze aanwerving te compenseren op de werkingskredieten.

De Vlaamse minister van Mobiliteit en Openbare Werken,

Lydia PEETERS

Bijlage:

- Advies IF dd. 27/06/2023;
- Begrotingsakkoord dd. XX/XX/2023;
- Het akkoord van de minister bevoegd voor Bestuurszaken dd. 12/07/2023.

////////////////////////////////////