

Nieuwe Richtlijn Tunnelverlichting

. . . Er is licht . . .
. . . aan het einde . . .
. . . van de tunnel . . .

NSVV Lichtcongres Outdoor 2017

26 januari 2017

Hans Huijben & Harry de Haan

Onze werkgroep

- Namens de NSVV
- De leden:
 - Harry de Haan (Elumint) voorzitter
 - Hans Huijben (h3mhuijben Consultancy)
 - Jeroen van der Vlugt (Philips)
 - Dirk Hetebrij (Light Surface Control)
 - Tjitse Boot (Gemeente Rotterdam)
- Redacteur: Ton van den Brink



Achtergrond

- Aanbeveling Verlichting van tunnels en onderdoorgangen
 - Huidige Aanbeveling uit 2003
 - Sinds 2011 wordt gewerkt aan een herziening
- Aanleiding:
 - Voortschrijdend inzicht
 - Toepassing Led
 - Leesbaarheid verbeteren
 - Stringenter benaderen

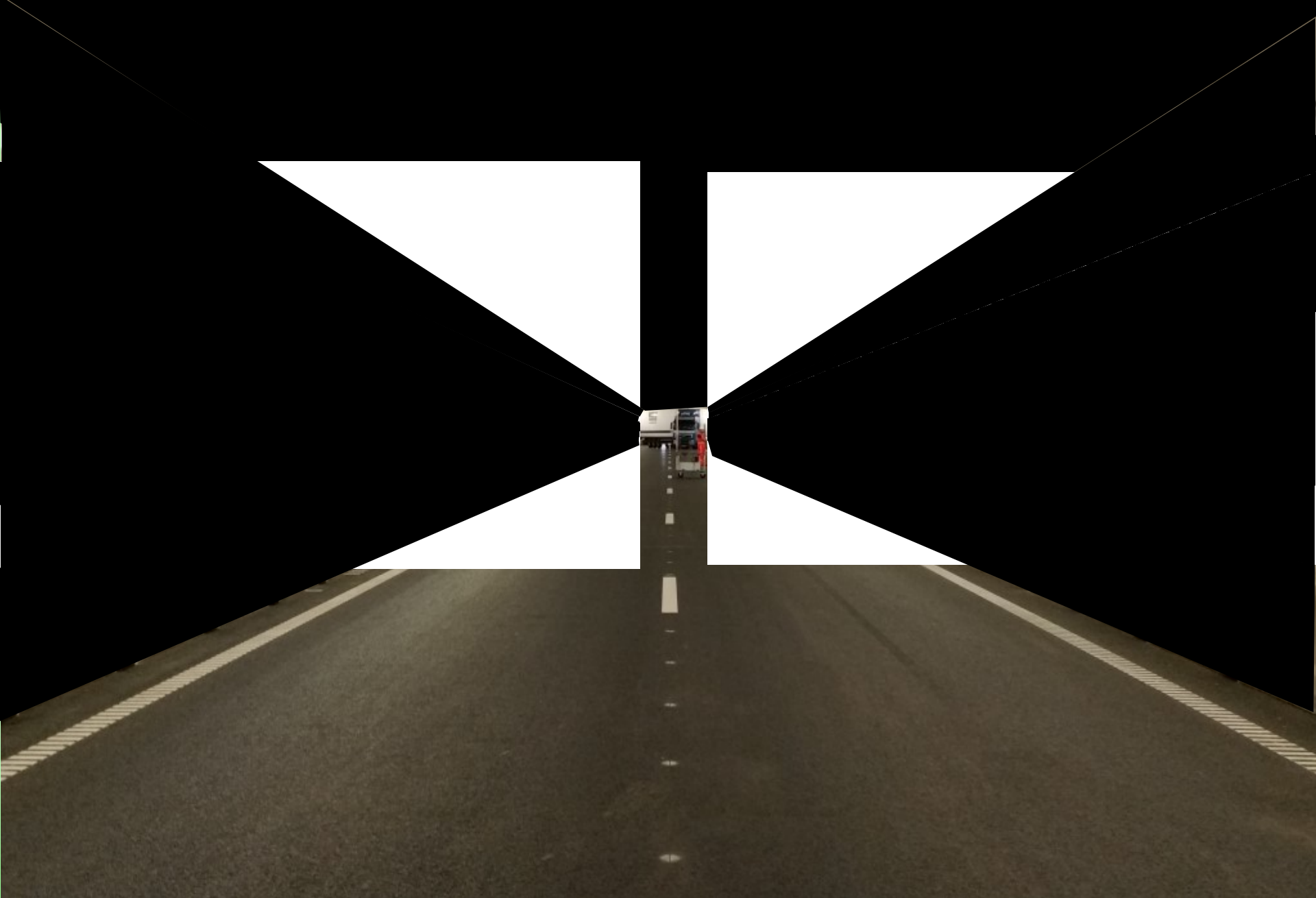


Verbeteringen

- Van Aanbeveling naar Richtlijn
- Afgestemd op gebruik van leds
- Ervaringen laatste jaren verwerkt
- Voor korte tunnels determineertabellen
- PvE toegevoegd voor opdrachtgevers
- Rekenmethodes verduidelijkt
- Etc.











Dit is een publicatie van:

NSVV
KENNISCENTRUM LICHT

Galvanistraat 1, 6716 AE Ede
Postbus 539, 6710 BM Ede
+31 (0)318 - 69 53 94
info@nsvv.nl | www.nsvv.nl

Richtlijn

Tunnelverlichting





Dit is een publicatie van:

NSVV
KENNISCENTRUM LICHT

Galvanistraat 1, 6716 AE Ede
Postbus 539, 6710 BM Ede
+31 (0)318 - 69 53 94
info@nsvv.nl | www.nsvv.nl



Richtlijn

Tunnelverlichting

- Filmpjes:
- Eerste auto: <http://nos.nl/uitzending/21642-nos-journaal.html>
- Halverwege: <https://youtu.be/iKjf1-hIQ5c>
- Gebleven bij 13/1/2017
- Bij 3:35:
- <https://www.youtube.com/watch?feature=youtu.be&v=iKjf1-hIQ5c&app=desktop>
- Bij 7:00:
- <https://www.youtube.com/watch?v=yaNgVUX-S0>