



“Openbare verlichting meer
dan 30% dimmen op de
doorgaande wegen”

17 september 2024

Beeldvormende sessie Openbare Verlichting

Sander van Gulik en Johan Jonker

DORDRECHT



Aan de orde:

Het voorliggende raadsvoorstel om in te stemmen met voorkeursscenario 3 en optie 1 van de beleids- en beheernota openbare verlichting.

Vraag vanuit de Raad:

Blijft het veilig met zo'n sterke vermindering van de verlichting?

Beantwoording:

Ja, ook als de verlichting in bloktijden wordt gedimd blijft de verlichting voldoen aan de Nederlandse Praktijkrichtlijn.

Wat staat er in het beleid?

- 14 november 2023 Beeldvormende sessie voor consultatie beleidsplan OVL : “kunnen we meer dan 30% dimmen?” (zie bijlage Q&A beleidsplan)
- In het realisatiedeel van de beleidsnotitie is in paragraaf 2.3 vermeld dat het voorgestelde scenario veilig is, mede omdat we blijven voldoen aan de Nederlandse Praktijk Richtlijn (NPR).
- De NPR 13201+A1 is gebaseerd op Europese normen en hierin zijn de verkeers- en sociale veiligheid ook meegenomen.



NPR 13201+A1 (nl)
Openbare verlichting – Kwaliteitscriteria

Nederlandse praktijkrichtlijn

Vervangt NPR 13201:2017

ICS 93.080.40

Maat 2018

Nadere toelichting

- Hoog verlichtingsniveau op een groot aantal doorgaande wegen
- Dimmen op de meeste wegen 's nachts al 30%
- Binnen de Richtlijn kan extra gedimd worden
- Elke doorgaande weg wordt apart beoordeeld.
- Gelijkmatigheid van de verlichting blijft gelijk
- Hoger verlichtingsniveau bij kruisingen en oversteekplaatsen blijft
- Dimregime indien nodig snel aan te passen



Voorbeeld Krispijnseweg

Verlichting Krispijnseweg wordt al meer dan 30% gedimd in de nachtelijke uren

Verkeers- intensiteit	Bloktijd	Verlichtings- niveau
Hoog	16:00 - 19:00 uur	100%
Gemiddeld	19:00 - 22:00 uur	70%
Laag	22:00 - 00:00 uur	50%
Zeer laag	00:00 - 05:00 uur	30% *
Gemiddeld	05:00 - 07:00 uur	70%
Hoog	07:00 - 09:00 uur	100%

**) dit is nog steeds 2x zoveel verlicht als de aangrenzende woonstraten!*



Verlichting 100%



Verlichting 30% gedimd



Verlichting 50% gedimd



Verlichting 70% gedimd

Vier verlichtingsniveaus Krispijnseweg