

TECHNISCHE RAADSVRAGEN

ONDERWERP: AANPAK ZEBRAPADEN

DATUM: 9 SEPTEMBER 2026

INGEDIEND DOOR: HILDE DE HOOG (PRO)

VRAAG

- Wat zijn de kosten voor het pro-actief binnen 4 jaar aanpakken van uitsluitende de verlichting op/ rond alle zebrapaden in Assen
- Wat zijn deze kosten als de aanpak over 8 jaar wordt uitgespreid?
- Hoe verhouden deze kosten zich tot de kosten van de totaal aanpak?

ANTWOORD:

Op basis van de pilot aan de Hannie Schaftweg kost het verbeteren van de verlichting bij een zebrapad ongeveer €9.000 per locatie. Voor de ongeveer 56 zebrapaden die de komende vier jaar waarschijnlijk niet worden meegenomen in onderhouds- of herinrichtingsprojecten, betekent dit een investering van circa €500.000.

Als deze werkzaamheden over acht jaar worden verspreid, blijven de totale kosten naar verwachting ongeveer gelijk. De uitgaven worden dan wel over een langere periode verdeeld. Eventuele prijsstijgingen zijn hierbij niet meegenomen.

De raming van €500.000 is gebaseerd op een theoretische situatie waarin 56 zebrapaden moeten worden aangepast. Omdat nog niet per locatie is onderzocht hoe de verlichting voldoet, is niet bekend welke (extra) verlichtingsmaatregelen nodig zijn. De werkelijke kosten kunnen daarom lager of hoger uitvallen.

Voor een nauwkeurigere kostenraming is bij elk zebrapad een verlichtingsonderzoek nodig. Daarmee kan worden bepaald welke maatregelen nodig zijn om te voldoen aan de aanbevelingen van de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV).

Daarbij is het belangrijk om te weten dat een deel van de huidige zebrapaden in de toekomst kan verdwijnen door herinrichting van wegen. Bij een volledig proactieve aanpak bestaat daarom het risico dat wordt geïnvesteerd in locaties waar met de huidige verkeerssituatie de oversteek niet meer met een zebrapad gefaciliteerd hoeft te worden.

Daarom worden verbeteringen aan zebrapaden normaal gesproken gecombineerd met onderhouds- en herinrichtingsprojecten. Naar verwachting worden de komende vier jaar minimaal 23 zebrapaden op deze manier aangepakt. Door werkzaamheden te combineren, kunnen kosten worden beperkt en wordt voorkomen dat wordt geïnvesteerd in locaties die later veranderen of verdwijnen.