
Commissie R&I; vragen

Datum : woensdag 3 december 2025
Agendapunt : 9
Onderwerp : Vaststellen van het Beleids- en Beheerplan Openbare Verlichting
2026 - 2030
Van : Ellen van Dorst en Yvonne Berghorst

Naar aanleiding van agendapunt 9 “Vaststellen van het Beleids- en Beheerplan Openbare Verlichting 2026 - 2030” hebben wij de volgende vragen en zien deze graag beantwoord.

Eén van de belangrijke randvoorwaarden voor het inzetten van OVL is ‘een zo laag en duurzaam mogelijk energieverbruik’ (1.2 op blz. 5). Straatverlichting brandt op momenten dat er relatief weinig hernieuwbare stroom op het elektriciteitsnet aanwezig is. Wanneer het donker is moeten we het immers doen zonder zonne-energie. ’s Nachts wordt windenergie, indien beschikbaar, aangevuld met fossiele energie. De CO-2 uitstoot van OVL is dus relatief groot. Bij een zo duurzaam mogelijk energieverbruik voor OVL zouden dus technieken gebruikt moeten worden die het aandeel van hernieuwbare stroom vergroten. Bijvoorbeeld door stroom overdag te ‘oogsten’ en ’s nachts te gebruiken. Dit zou door de inzet van batterijen technisch uitgevoerd kunnen worden.

Vragen:

- 1.a. Is er onderzoek gedaan naar de inzet van technieken die het aandeel hernieuwbare stroom voor openbare straatverlichting vergroten, en zo ja, kunnen de resultaten hiervan worden opgenomen in het Beleids- en Beheerplan?
- 1.b. Wanneer dit onderzoek niet is gedaan, zou het dan alsnog kunnen gebeuren zodat aan de belangrijke randvoorwaarde van een zo duurzaam mogelijk energieverbruik wordt voldaan?
2. Sier- of feestverlichting bevindt zich in de openbare ruimte. Moet dit type van openbare verlichting aan dezelfde eisen voldoen als de OVL?
- 3.a. Wordt aan ‘vreemde gebruikers’ die aan bomen bevestigd worden dezelfde eisen gesteld als bij bevestiging aan lichtmasten met betrekking tot de geschiktheid van de drager?
- 3b. Worden er dezelfde of andere voorzorgsmaatregelen getroffen als bij lichtmasten om beschadiging van bomen te voorkomen?
- 4.a. Is het energieverbruik van ‘vreemde gebruikers’ aan lichtmasten in de grafiek “Energieverbruik per lampsoort” opgenomen onder ‘Overig’?
- 4.b. Zo niet, is er een indicatie te geven van het stroomverbruik van ‘vreemde gebruikers’?
5. In het RV wordt onder “toelichting besluit”, punt 1.2., een zo min mogelijke verstoring van fauna genoemd. Kunt u situaties, locaties en maatregelen aangeven die in het Beleids-en Beheerplan worden genoemd ter voorkoming van hinder voor fauna (naast die voor bewoners en verkeer)?