

an de Gemeenteraad.

Raadsvergadering d.d.	:	3 juli 2025
Commissie	:	Grondgebied
Portefeuillehouder	:	mevrouw Th. van der Windt (wethouder)
Zaaknummer	:	1312383
Productiedatum	:	21 mei 2025

Onderwerp

Dit voorstel gaat over het toepassen van amberkleurige straatverlichting in en nabij natuurgebieden.

Voorgesteld besluit:

De raad van de gemeente Bloemendaal;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van 20 mei 2025

besluit:

1. De resultaten van het vleermuisonderzoek aan de Kennemerweg en Duinlustweg niet af te wachten en te kiezen voor de economisch meest verantwoorde inkoop van amberkleurige led-verlichting.
2. Uit oogpunt van duurzaamheid en ter voorkoming van kapitaalvernietiging de straatverlichting in en nabij natuurgebieden binnen de reguliere vervangingscyclus te vervangen door amberkleurige ledverlichting

De raad voornoemd, d.d.

de griffier,

de voorzitter,



Voorgesteld besluit

1. De resultaten van het vleermuisonderzoek aan de Kennemerweg en Duinlustweg niet af te wachten en te kiezen voor de economisch meest verantwoorde inkoop van amberkleurige led-verlichting.
2. Uit oogpunt van duurzaamheid en ter voorkoming van kapitaalvernietiging de straatverlichting in en nabij natuurgebieden binnen de reguliere vervangingscyclus te vervangen door amberkleurige ledverlichting;

Aanleiding en beoogd effect

Aanleiding

Op 5 oktober 2023 heeft uw raad de motie “vervanging blauw/wit led straatverlichting door amber licht” aangenomen. In de motie verzoekt uw raad ons college “geen wit led verlichting meer toe te passen in en direct bij Natura 2000 gebieden en daar waar zulks uit veiligheidsoogpunt mogelijk is helemaal geen straatverlichting te plaatsen”.

Wij hebben uw raad met een raadsbrief van 27 februari 2024 voorgesteld de vervanging van de bestaande geelwitte verlichting door amberkleurige led in de reguliere vervangingscyclus voor straatverlichting mee te nemen, en door middel van een proefopstelling het effect van verschillende soorten amberkleurige verlichting op het gedrag van vleermuizen te onderzoeken.

Het uitvoeringplan met aantallen te vervangen armaturen en planjaren is in die brief genoemd (op basis van reguliere vervanging na 20 jaar).

Uw raad heeft daarop op 14 maart 2024 de motie “uitrol amberkleurige ledverlichting” unaniem aangenomen waarin het college wordt verzocht:

- Bij de monitoring door de vleermuizenwerkgroep naast de Kennemerweg ook de geplaatste amberkleurige ledlampen op de Korte Zijlweg te betrekken;
- De door de raad op 5 oktober 2023 aangenomen motie voortvarend uit te voeren en de raad een uitvoeringsplan met tijdsplanning te overleggen.

Het vleermuisonderzoek is in het voorjaar 2024 gestart met een nulmeting en loopt door tot het najaar van 2025. De twee ledlampen aan de Korte Zijlweg zijn niet in de nulmeting betrokken, zo blijkt uit de tussenrapportage van de vleermuizenwerkgroep.

De commissie Grondgebied heeft op 3 december 2024 (rondvraag) en 8 april 2025 (programma duurzaamheid 2025-2026) nogmaals aangedrongen op een voortvarende uitvoering van de motie van 5 oktober 2023. Op 7 april heeft wethouder Van der Windt toegezegd met een voorstel te komen om vooruitlopend op de uitkomst van het vleermuisonderzoek de straatverlichting te vervangen door amberkleurige led (TCG008).

Beoogd effect

Dit voorstel beoogt uw raad een keuze voor te leggen voor de vervanging van de circa 420 verlichtingsarmaturen in en langs natuurgebieden door amberkleurige ledverlichting: geleidelijk binnen de reguliere begroting of ineens in het najaar 2025 door middel van een investeringskrediet.

Politieke keuzeruimte

Uw raad heeft het bestaande beleid (het beleidsplan openbare verlichting 2016-2026) vastgesteld en is bevoegd het beleid aan te passen. De aanpassing betreft het wijzigen van de standaard lichtkleur in en bij natuurgebieden van geelwit (3000K) naar amberkleurig (ca. 1800K). Ook het budgetrecht berust bij uw raad.

Gedachtegang

Wij hebben uw raad in de raadsbrief van 27 februari 2024 voorgesteld de bestaande geelwitte verlichting in en rond natuurgebieden op te nemen in het reguliere vervangingsplan, na afloop van de technische levensduur van 20 jaar en na een onderzoek naar de beste verlichtingssoort. De kosten kunnen dan worden opgevangen in het reguliere onderhoudsbudget.

Het onderzoek door de vleermuiswerkgroep is gestart in 2024 en loopt tot het najaar van 2025. In 2024 is een nulmeting uitgevoerd. In het voorjaar van 2025 zijn 25 amberkleurige armaturen geplaatst langs de Kennemerweg en Hartenlustlaan van drie verschillende typen. Fase 2 van het onderzoek behelst het vaststellen van het effect van die verlichting door in de zomermaanden het gedrag van de vleermuizen te monitoren en daar over in het najaar te rapporteren. Aan de hand daarvan -en met medeneming van reacties van omwonenden- kan een gerichte keuze voor de soort verlichting worden gemaakt.

Uit de discussies in de commissie grondgebied op 3 december 2024 en 7 april bij de behandeling van het programma duurzaamheid 2025-2026 blijkt echter dat uw raad de amberkleurige verlichting op korte termijn wil uitrollen. Wethouder Van der Windt heeft in de commissie op 7 april toegezegd hiertoe een voorstel aan uw raad voor te leggen (TCG008).

Overwegingen van het college

Bij vervanging ineens van alle verlichting in en nabij natuurgebieden worden ook ruim 200 armaturen vervangen die tussen 2017 en het moment van aannemen van de motie in oktober 2023 zijn geplaatst en nog lang niet zijn afgeschreven. Het college geeft daarom aan een gefaseerde uitrol van amberkleurige ledverlichting binnen de normale vervangingscyclus uit oogpunt van duurzaamheid en het voorkomen van kapitaalvernietiging de voorkeur. De resultaten van het vleermuisonderzoek en eventuele reacties van omwonenden op de proefopstelling aan de Kennemerweg kunnen van invloed zijn op de keuze van de soort verlichting. Aangezien een deel van de verlichting al in 2025 aan vervanging toe is stellen wij voor de resultaten van het onderzoek niet af te wachten.

Alternatief

Gehoord de discussie in de commissie Grondgebied lijkt uw raad in grote meerderheid op een snelle vervanging aan te willen sturen en het vleermuisonderzoek niet af te willen wachten. Daarom leggen wij u als alternatief voor de verlichting in en nabij natuurgebieden ineens in het komende najaar te vervangen. Het vleermuisonderzoek kan los daarvan worden afgerond, maar de resultaten zullen geen invloed hebben op de keuze voor de verlichting.

Middelen

Indien de verlichting wordt vervangen aan het einde van de technische levensduur worden de 420 armaturen in en bij natuurgebieden de komende 15 tot 20 jaar geleidelijk vervangen door amberkleurige led en worden de kosten gedekt binnen het reguliere onderhouds- en vervangingsbudget.

Alternatief : ineens vervangen in het najaar van 2025:

Ongeveer de helft van de armaturen in en bij natuurgebieden is recent geplaatste ledverlichting is die vroegtijdig wordt vervangen. Deze desinvestering moet eenmalig in het jaar van vervanging ten laste van de exploitatie worden verantwoord.

Dit alternatief leidt daarom tot de volgende financiële consequenties:

1. De investeringskosten voor het vervangen van de ca. 420 geelwitte verlichtingsarmaturen door amberkleurige ledverlichting worden geraamd op € 140.000. Deze kostenraming is gebaseerd op de goedkoopste variant met een amberkleurige lenskap op een normaal led-armatuur. De afschrijvingstermijn bedraagt 20 jaar.
2. Van de te vervangen armaturen is ongeveer de helft recent (tussen 2017 en oktober 2023) geplaatste ledverlichting die financieel nog niet volledig is afgeschreven. De financiële effecten van de desinvestering dienen in het jaar van vervanging eenmalig ten laste van het budget Openbare verlichting te worden verantwoord. De totale geraamde kosten hiervoor bedragen € 34.000. Eventueel benodigde bijstelling van het budget volgt aan het einde van het jaar.
3. De afschrijvingslasten van de restantboekwaarde van de vier reeds bestaande investeringskredieten vallen lager uit na aftrek van de boekwaarde desinvestering. Hiervoor komen de kapitaallasten van de nieuwe investering in de plaats. Dit betekent dat de kapitaallasten bij het budget Openbare verlichting per saldo met € 8.313 toenemen. Voor volledige dekking dient het budget vanaf 2026 structureel verhoogd te worden met dit bedrag.

Participatie

Uw raad heeft met het aannemen van de moties de keuze gemaakt de uitrol van amberkleurige verlichting in en langs natuurgebieden zonder participatie door te voeren. Wij voorzien dan ook geen participatietraject bij de uitvoering van de moties.

Communicatie

Wij zullen voorafgaand aan de vervanging van de verlichting een persbericht aan dit onderwerp wijden.

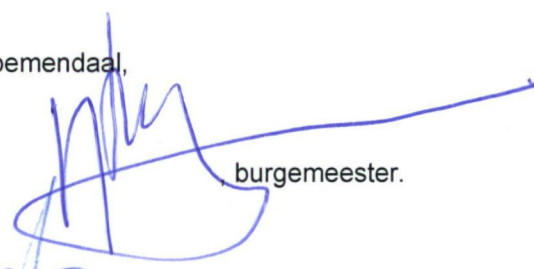
Vervolgproces/evaluatie

Als uw raad kiest voor vervanging binnen de reguliere vervangingscyclus worden de armaturen geleidelijk vervangen door amberkleurige led.

Alternatief: ineens vervangen in het najaar van 2025

Na beschikbaarstelling van de benodigde middelen wordt de ledverlichting ingekocht en zo mogelijk in het najaar van 2025 geplaatst.

Burgemeester en wethouders van Bloemendaal,



burgemeester.



, gemeentesecretaris.