



BESLISVOORSTEL RAAD BLARICUM

Besluitvormend orgaan

Gemeente Blaricum – Gemeenteraad

Gemeentecode

Blaricum

Onderwerp

Kredietaanvraag vervanging en verduurzaming openbare verlichting laatste fase.

Portefeuillehouder

Cornelis, F.

Openbaar

Ja

Korte inhoud

Om de openbare verlichting van de gemeente volledig te verduurzamen is een laatste fase met vervanging van verlichting noodzakelijk. De gemeente Blaricum wil de openbare verlichting volledig verduurzamen, de uitvoeringskosten reduceren en streeft daarbij naar een kostenbesparing op lange termijn.

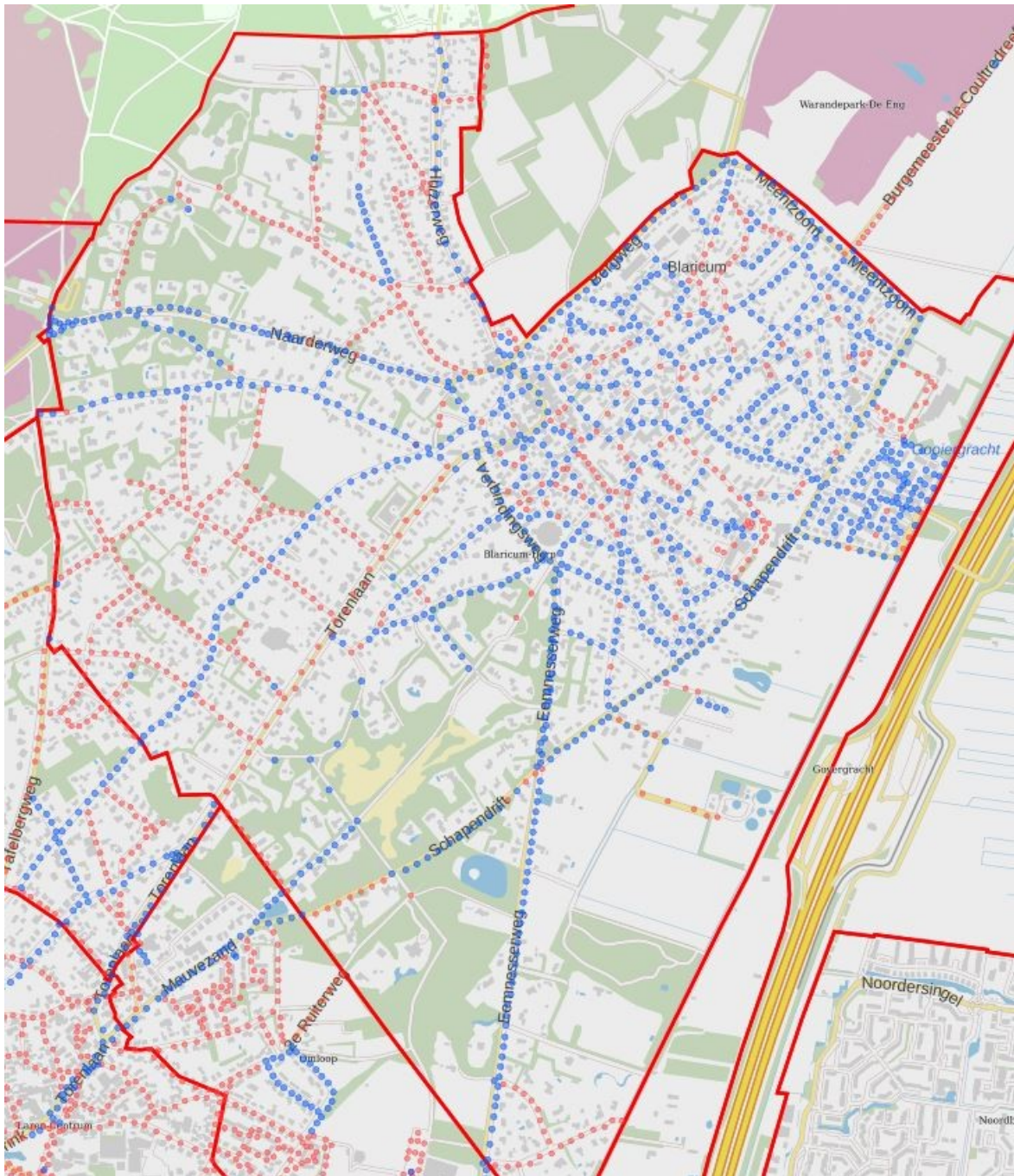
Besluiten

De raad stemt in met

1. Het vervangen van de laatste fase vervanging en verduurzaming openbare verlichting.
2. Een voorbereiding- en uitvoeringsbudget (masten 19% en armaturen 81%) beschikbaar te stellen van € 380.000,-.

Aanleiding voorstel

De afgelopen jaren is er in verschillende fasen gewerkt om het huidige areaal openbare verlichting te verduurzamen. Door de laatste fase (vervanging van conventionele verlichting voor led verlichting) ook te realiseren is de gemeente volledig duurzaam. Led verlichting heeft als voordeel dat het minimaal 100.000 branduren mee gaat en veel minder uitval heeft als conventionele verlichting. De bovengrondse storingen worden, ten opzicht van conventionele verlichting, vele malen lager. Verder verbruiken de led armaturen minder stroom en worden ze ook nog in de avond/nacht gedimd. Dit alles heeft als voordeel dat het kostenbesparende maatregelen zijn op het verbruik- en onderhoudsbudget.



Doel

Vervangen van lichtmasten en armaturen in Blaricum. Enerzijds om de verlichting technisch op orde te brengen en anderzijds om duurzamere verlichting aan te brengen.

Toelichting besluit (argumenten)

1.1 Het huidige areaal openbare verlichting is nog niet volledig vervangen

Wanneer de laatste fase van de verduurzaming niet uitgevoerd kan worden behaalt de gemeente zijn duurzaamheidstelling wat betreft openbare verlichting niet.

Duurzaamheid

Door het vervangen van de laatste conventionele verlichting binnen het areaal wordt daarna volledig voldaan aan de wens van de gemeente om over te stappen op LED verlichting. Onderhouds- en energiekosten nemen af. Een impuls op verduurzaming binnen de gemeente.

Vastgesteld wettelijk- en beleidskader

Beleids- en vervangingsplan Openbare Verlichting.

Relatie BEL-gemeenten en BEL Combinatie

Niet van toepassing.

Kanttekeningen

2.2 De laatste fase niet uitvoeren.

Een verduurzaamd openbare verlichtingsareaal waarbij een kostenbesparing op de uitgave onderhoud en stroomkosten wordt gerealiseerd kan het meest optimaal plaatsvinden bij een volledig verduurzaamd areaal.

Financiën

In de gemeente worden in totaal ca. 552 stuks armaturen en ca. 35 stuks lichtmasten vervangen.

Het benodigde budget voor het vervangen van de conventionele armaturen en de lichtmasten \geq 35 jaar, komt uit op een bedrag van totaal € 380.000,-.

<i>Omschrijving:</i>	<i>Raming:</i>
Kosten vervangen lichtmasten >35 jaar	€ 55.000,-
Kosten vervangen van armaturen	€ 230.000,-
<i>Subtotaal:</i>	<i>€ 285.000,-</i>
VAT kosten	€ 65.000,-
Onvoorzien	€ 30.000,-
Totaal excl. BTW:	€ 380.000,-

Voor deze werkzaamheden zijn geen bedragen opgenomen in de investeringsplanning van de begroting 2024.

Het werk wordt opgeleverd in 2024 en de afschrijving start, conform de financiële verordening, op 1 januari 2025. De afschrijvingstermijn voor masten (19%) is 40 jaar en voor armaturen 20 jaar. Dit geeft een extra afschrijvingslast met ingang van de begroting 2025 van circa € 17.000. De lasten van dit krediet zullen voor 100% worden toegerekend aan het product openbare verlichting.

Na afronding van deze investering zal getoetst worden wat de invloed van deze werkzaamheden zijn op het exploitatiebudget van de openbare verlichting (energie en onderhoud).

Begrotingswijziging nodig?

Nee

Uitvoering

Na instemming van dit voorstel door de gemeenteraad wordt de verdere voorbereiding voor het vervangingsplan uitgewerkt. Het plan is om de verlichting in één fase in 2023 te vervangen.

Communicatie

Na instemming van de raad op dit voorstel wordt in overleg met communicatie en de wethouder een communicatieplan opgesteld.

Bijlagen

Nvt

Steller

B. Heerschop(bheer).

Registratiedatum

31 mei 2023