

RAADSINFORMATIEBRIEF (RIB)

Registratienr : D/20/003213
Inlichtingen: Loenders, Bart
Team: Beheer Openbare Ruimte
Portefeuillehouder: de heer T. Snijckers Aan de leden van de raad van de gemeente Maasgouw
Onderwerp: Beantwoording
Motie 3 met
betrekking tot
aanbrengen led
verlichting op
sportparken
Datum: 11-01-2021
Verzenddatum: **12 JAN 2021**
Bijlage: 3 stuks

Geachte leden van de raad,

Tijdens de begrotingsbehandeling op 5 november 2019 is motie 3 aangenomen waarbij het college is verzocht om een berekening te maken voor de investeringen voor de gemeente en van de kostenbesparing voor verenigingen wanneer led verlichting wordt aangebracht op alle sportparken.

Het betreft de sportparken van voetbal en tennis Linne, FC Maasgouw, VV Walburgia en VV Stevensweert. De masten en armaturen op deze parken zijn nog in goede staat en nog niet afgeschreven. Kosten van vervanging komen voor rekening van de gemeente. De energielasten komen voor rekening van de verenigingen.

Deze gevraagde berekening is uitgevoerd. In de bijlage treft u een overzicht aan waarin de huidige kosten per park staan uitgesplitst en wat de besparing zou zijn bij het aanbrengen van ledverlichting.

Samengevat komt het erop neer dat door de leverancier van de ledlampen is aangegeven dat met de vervanging door led een kostenbesparing optreedt van 27% per branduur per armatuur. Uit de berekeningen blijkt dat het voordeel gemiddeld per voetbalvereniging € 440 op jaarbasis bedraagt en bij een tennisvereniging € 167 op jaarbasis. Dit weegt niet op tegen de afschrijvingslasten van de armaturen. Deze kosten zijn voor rekening van de gemeente. De kapitaallasten (afschrijvingen) van extra vervangen armaturen in 2021 bedragen € 10.000 per jaar vanaf 2022.

Bijgevoegd is een meerjarenplanning voor het vervangen van armaturen en lichtmasten. Dit geeft inzicht in wanneer de armaturen en lichtmasten per sportpark vervangen dienen te worden. Ook is de berekening van de afschrijvingslasten toegevoegd.

Naast de kosten van besparing op de energierekening is gekeken naar vervanging van de lampen. Deze kosten moeten immers ook door de vereniging zelf betaald worden. Deze kosten zijn inzichtelijk gemaakt op basis van de gemiddelde levensduur uren van de lamp (gemiddeld 9.000 branduren per armatuur) en de branduren bij een vereniging en daarmee lopen deze kosten erg uiteen. De ene vereniging heeft ook meer lampen op het park dan een andere.

Voor de kleinere verenigingen (met weinig lampen en minder branduren) zijn er ook de komende jaren geen kosten voor het vervangen van lampen te verwachten.

Voor de grotere verenigingen met meer branduren kunnen deze kosten oplopen tot gemiddeld € 100 a € 200 per jaar.

In onderstaande tabel zijn de kosten van de gemeente en besparingen voor de verenigingen weergegeven:

Jaar	Investering vervangen (led) verlichting	Jaarlijkse kosten gemeente vervangen volgens planning	Jaarlijkse kosten gemeente vervangen in 2021	Compensatie energie verenigingen (aanname)
2021	€ 200.000			€ 1.500
2022		€ -	€ 10.000	€ 1.500
2023		€ -	€ 10.000	€ 1.500
2024		€ -	€ 10.000	€ 1.500
2025	€ 160.000	€ -	€ 10.000	€ 110
2026		€ 8.000	€ 10.000	€ 110
2027	€ 40.000	€ 8.000	€ 10.000	€ -
2028		€ 10.000	€ 10.000	€ -

We zijn er voorstander van om het oorspronkelijke vervangingsschema aan te houden en de investering in het MIP 2025 en 2027 op te nemen.

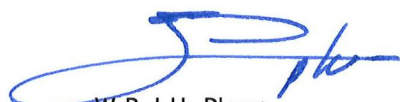
In de door uw raad aangenomen motie verzoekt u ons alleen om de kosten en baten in beeld te brengen. Als college zijn we er voorstander van om, naar aanleiding van deze tabel, de betreffende verenigingen de komende jaren (tot vervanging) te compenseren voor het energie nadeel. Bij compensatie van het energie nadeel wordt het daadwerkelijke energie nadeel jaarlijks berekend en verrekend met de vereniging.

Uitgangspunt hierbij is om de extra kosten (compensatie energie nadeel) van ca. € 1.500 per jaar (t/m 2024) te bekostigen uit bestaande (sport)budgetten.

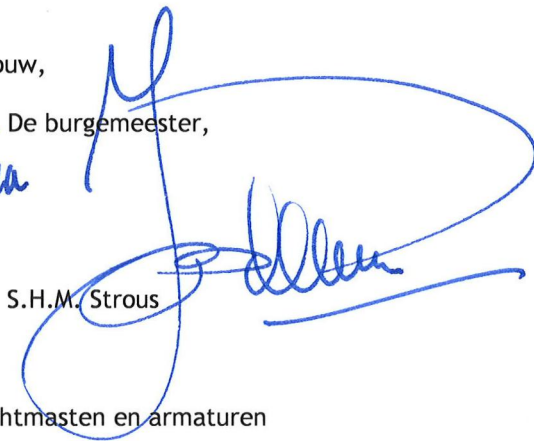
Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Maasgouw,

De secretaris,

De burgemeester,



W.R.J.H. Ploeg



S.H.M. Strous

Bijlage(n)

1. Berekening kostenbesparing
2. Meerjarenplanning vervangen lichtmasten en armaturen
3. Berekening afschrijvingslasten