Gemeente Duiven

RAADSVOORSTEL

Onderwerp : Ledverlichting op sportparken

Zaak- & documentnr. : Z/22/102978 201594853
Portefeuillehouder : J. Goossen

Opsteller : Geertje Oosterink
Afdeling : Realisatie en beheer
Telefoonnr : 0629159573

Samenvatting
De gemeente Duiven wil een toekomstbestendige en betrokken gemeente zijn. Op dit moment is ca. 50% van de buitensportvelden verlicht met ledverlichting, het andere deel is nog conventioneel. Ledverlichting verbruikt minder energie, heeft een langere levensduur en er wordt daarnaast minder schadelijk materiaal in verwerkt. Met het aanbrengen van ledverlichting worden de verenigingen die de energiekosten betalen, tegemoet gekomen in de hoge lasten op dit moment. De investering in ledverlichting kost € 195.000 incl. BTW. Hiermee worden de armaturen en waar nodig de lichtmasten vervangen.

Beslispunten
1 De nog aanwezige conventionele verlichting op de buitensportvelden te vervangen door ledverlichting.
2 Voor deze investering een bedrag van € 195.000 beschikbaar te stellen.

Aanleiding
Er is op dit moment een beperkte beschikbaarheid van energie. Hierdoor zijn de prijzen sterk gestegen. Niet alleen huishoudens en bedrijven komen hierdoor in de problemen, ook (sport)verenigingen. Op de diverse buitensportparken in de gemeente Duiven staat sportveldverlichting. De gemeente Duiven is eigenaar en verantwoordelijk voor vervanging en onderhoud, de vereniging betaalt de energielasten.

Op dit moment is ca. 50% van de buitensportvelden voorzien van ledverlichting, het andere deel is nog conventioneel. Met name de conventionele verlichting zorgt voor een hoog energieverbruik doordat de lampen minder zuinig zijn en relatief veel warmte en strooilicht produceren als bijproduct. Ook zijn de mogelijkheden met betrekking tot afstelling (b.v. dimmen/ of gedeeltelijk inschakelen) beperkt. Ledverlichting verbruikt minder energie, heeft een langere levensduur en er wordt daarnaast minder schadelijk materiaal in verwerkt.

Vervangingsinvesteringen worden doorgaans pas gedaan als een product is afgeschreven conform de nota activerings- en afschrijvingsbeleid. Vaak wordt dit met een veldrenovatie gecombineerd. De aanwezige conventionele verlichting op de sportvelden is reeds afgeschreven en vertegenwoordigt geen boekwaarde meer. Hoewel de verlichting is afgeschreven functioneert deze nog prima. De verwachting is dat deze nog 2-6 jaar mee kan.

Planning
Vanaf september wordt de verlichting weer intensief gebruikt en lopen de kosten op. Op dit moment zijn er lange levertijden op producten. Om de termijn van september te halen moet er uiterlijk in mei opdracht worden gegeven. Dit is voor de behandeling van de voorjaarsnota.

Het inkoopproces wordt begeleid door de RID de Liemers. Op dit moment wordt onderzocht hoe het inkoopproces kan worden vormgegeven binnen de aanbestedingswet. Hierbij is tevens aandacht voor eventueel (her)gebruik van de vrijgekomen materialen in relatie tot het thema duurzaamheid en/of circulariteit.

Beoogd effect
Bijdragen aan een toekomstbestendige leefomgeving door energie te besparen en de sporten en bewegen beschikbaar en betaalbaar houden.

Argumenten
1.1 Het aanbrengen van ledverlichting past binnen de ambities van de gemeente.
Eén van de ambities binnen de omgevingsvisie is 'Klaar voor de toekomst'. Ook in het integrale beleidsplan openbare ruimte staat de ambitie 'Toekomstbestendigheid' centraal. We willen investeren in producten die langer mee gaan en minder belastend zijn voor het milieu en de natuur met als doel de wereld leefbaar te houden en niet uit te putten. Ledverlichting draagt hier aan bij.

1.2 Hiermee komen we de verenigingen tegemoet in de energiecrisis.
De verenigingen betalen de energielasten. Met de huidige energiecrisis zijn deze fors opgelopen. Het aanbrengen van ledverlichting levert een besparing van gemiddeld 50% op energie op, dat neerkomt op ca. € 12,-- per uur per veld. Afhankelijk van het energietarief, de lichturen en het aantal velden kan deze besparing flink oplopen. Hierdoor blijven de financiële gevolgen relatief beperkt.

1.3 De verenigingen investeren zelf ook in duurzaamheid.
Voorbeelden hiervan zijn de aanschaf van zonnepanelen, ledverlichting in de kleedkamers, energiezuinige ketels en waterbesparende douchekoppen. Hiermee dragen ook zij bij aan de klimaatopgave en proberen ze de kosten beheersbaar te houden.

1.4 De te vervangen verlichting vertegenwoordigt geen boekwaarde meer.
De investering is inmiddels boekhoudkundig afgeschreven.

2.1 Dit bedrag is nodig voor de investering in ledverlichting.
Dit bedrag is geraamd door een specialist op gebied van sportveldverlichting. Voor dit bedrag kunnen de nog aanwezige conventionele armaturen vervangen worden door nieuwe ledarmaturen. Daarnaast worden de lichtmasten die inmiddels zijn afgeschreven en ongeschikt zijn voor de ledarmaturen vervangen door nieuwe. Hiermee wordt de lichtinstallatie weer toekomstbestendig.

Kanttekeningen
1.1 De verlichting hoeft technisch gezien nog niet vervangen te worden.
De nog aanwezige conventionele verlichting functioneert nog prima en voldoet nog aan de eisen. De huidige conventionele verlichting kan naar verwachting nog ca. 2-6 jaar mee. De verlichting is boekhoudkundig wel afgeschreven en vertegenwoordigt geen boekwaarde meer. Ledverlichting is daarnaast duurzamer en verlaagt de energielasten voor de verenigingen.

2.1 De investering komt financieel gezien ten gunste van de verenigingen.
De verengingen betalen de energiekosten en profiteren daarom grotendeels van het aanbrengen van de ledverlichting, waarmee de energielasten worden verlaagd.
De gemeente investeert hiermee in financieel gezonde sportverenigingen en een toekomstbestendige leefomgeving.

2.2 Het is niet mogelijk om een integrale afweging te maken in de VJN
In verband met de lange levertijden van de benodigde producten is het niet mogelijk de voorjaarsnota af te wachten. Opdrachtverstrekking moet uiterlijk in mei plaats vinden om in het najaar gebruik te kunnen maken van de verlichting.

Financiële paragraaf
Er is in totaal € 195.000 nodig om alle buitensportvelden te voorzien van ledverlichting. Hiervoor worden alle conventionele armaturen vervangen en waar nodig de masten. Voor deze werkzaamheden wordt per sportpark een krediet aangevraagd. De totale kapitaallasten hiervoor bedragen € 8.775 per jaar. De verlichting wordt conform de nota activerings- en afschrijvingsbeleid in 40 jaar afgeschreven.
De te vervangen conventionele verlichting is reeds afgeschreven en vertegenwoordigt geen boekwaarde meer.

Voor dit project is de subsidie 'Specifieke uitkering stimulering sport' beschikbaar. De regeling subsidieert maximaal 17,5% van de bestedingen, inclusief BTW. Voor 2023 is in totaal €184 miljoen beschikbaar. Wij vragen deze subsidie aan voor dit project.
Als deze subsidie wordt toegekend, dan wordt de totale investering € 160.875.
De kapitaallasten gaan dan ook omlaag naar € 7.239,40 per jaar.

Sportpark	*Bedrag incl. BTW*	*Kapitaallasten*
Sportpark Westsingel		
- DVV	€ 0*	
- Westerduiven	€ 100.000	€ 4.500
Sportpark Heggeakkers		
- Sportclub Groessen	€ 40.000	€ 1.800
Sportpark Immerloo		
- SV Loo	€ 40.000	€ 1.800
Sportpark de Nieuweling		
- Duko en beachvolleybal	€ 15.000	€ 675
Totaal:	€ 195.000	€ 8.775

**Ten behoeve van de ledverlichting op veld 5 en 6 bij DVV is reeds een krediet beschikbaar gesteld. Uitvoering vindt plaats in combinatie met de veldrenovatie in de zomerstop.*

Participatie en communicatie
Verschillende buitensportvereniging hebben inmiddels contact gezocht met de gemeente om te praten over de energiekosten en de mogelijkheid tot verduurzaming van het sportcomplex. Ook de diverse bonden kijken naar de mogelijkheid om ondersteuning te bieden. Ook wisselen verenigingen kennis uit over hun eigen bijdrage op gebied van verduurzaming. Het initiatief om het vervanging van de armaturen te vervroegen is reeds besproken.

Intergemeentelijke samenwerking
De gemeente Zevenaar komt op korte termijn met een soortgelijk voorstel.
In de gemeente Westervoort zijn de verenigingen eigenaar van de verlichting op de buitensportvelden. Sportclub Westervoort heeft onlangs zelf geïnvesteerd in ledverlichting.

Bijlagen
201598331 – Raadsbesluit Ledverlichting op sportparken

Duiven, 8 februari 2023.

Burgemeester en wethouders van gemeente Duiven,

mr. drs. R.J. (Rutger) den Haan
secretaris

mr. H.B. (Huub) Hieltjes
burgemeester

Digitally signed by Zynyo B.V
Date : Wed Feb 08 14:44:45 CET 2023
DocumentID:
70dbe135-5f12-41e1-a908-a155e5cbd6f9