



Beslisnota voor de raad

Datum 11 april 2023

Openbaar

Onderwerp Versneld overstappen op LED verlichting buitensportvelden
Versienummer 1

Portefeuillehouder M.W.J. van Willigen
Informant Anton Tuinman
Afdeling Maatschappelijke Ontwikkeling
Telefoon (038) 498 2460
Email AB.Tuinman@zwolle.nl

Financiële gevolgen

Betreft doel 0123
Begroting wijzigen Ja
Dekking ten laste van Structureel lagere storting in de onderhoudsreserve Sportaccommodaties m.i.v. 2024

Bijlagen

De raad wordt voorgesteld te besluiten om:

- 1 In te stemmen met het versneld overstappen op LED verlichting voor de buitenveldverlichting
- 2 Hiervoor een netto krediet beschikbaar te stellen van € 573.994 (een uitgavenkrediet van € 745.750 en een inkomstenkrediet van € 171.756)
- 3 De kapitaallasten voor het gemeentelijk deel te dekken uit een jaarlijkse lagere storting in de Onderhoudsreserve Buitensportaccommodaties ad € 30.996 vanaf 2024
- 4 Het aandeel van de sportverenigingen te dekken uit een bijdrage van de sportverenigingen voor het oplossen naar wedstrijdverlichtingssterkte.

Datum 11 april 2023

Toelichting op het voorstel

Inleiding

De gemeente Zwolle is eigenaar van een groot aantal buitensportvelden. Deze velden worden met en zonder verlichting verhuurd aan diverse sportverenigingen. De gemeente heeft in 2013 besloten om bij het vervangen van de veldverlichting over te stappen naar Ledverlichting. De vervanging van de veldverlichting is momenteel aan de orde als de huidige lichtinstallatie aan vervanging toe is. Dit wordt bewaakt in het MJOP (MeerJarenOnderhoudsPlanning). Op basis van het huidige vervangingsritme duurt dit proces nog minimaal 10 jaar.

Gezien de energiecrisis en energietransitie is de noodzaak tot vervanging van de lichtinstallatie toegenomen. We stellen dan ook voor om een versnelling aan te brengen in de vervanging van de lichtinstallaties naar LED voor de komende 3 jaar.

Voordeel voor de verenigingen is dat bij Ledverlichting de verbruikskosten van elektriciteit lager zijn dan bij conventionele veldverlichting.

We halen dus geplande investeringen naar voren. Uiteraard zijn we afhankelijk van beschikbaarheid en capaciteit om de nieuwe veldverlichting te plaatsen. Door meerdere verlichtingsinstallaties in één keer te plaatsen zou er een aanbestedingsvoordeel kunnen ontstaan.

Daarnaast kijken we of we in een combi met de verenigingen maximaal subsidie kunnen (laten) aanvragen.

Beoogd effect

Versnelling van de verduurzamingsopgave voor de gemeente als eigenaar van de buitensport veldverlichting.

Argumenten

- 1.1 *De energiemarkt is instabiel en sportverenigingen kunnen geconfronteerd worden met hoge energielasten. Niet iedere vereniging kan hoge energielasten blijven betalen.* Door over te stappen op LED verlichting, besparen de sportverenigingen op energiegebruik en dus op kosten. Zoals aangekondigd in de beantwoording van motie 14-1 *Verlichting Sportverenigingen*, komen we hiermee tegemoet aan de verlichting van de lasten voor sportvereniging.
- 1.2 *De gemeente gaat de eigen veldlichting voor buitensport toch vervangen en kan dat net zo goed zsm doen en geeft hiermee een goed voorbeeld. We halen hiermee de investering naar voren.* Als we doorgaan op vervanging in het huidige tempo, zijn we nog 10 jaar bezig om de veldverlichting te vervangen.
- 1.3 *LED-verlichting is duurzamer dan conventionele verlichting, met deze actie dragen we als stad bij aan de energietransitie. Bij de vervanging van veldverlichting op trainingsniveau wordt tov van de huidige lichtsterkte een besparing van 40% gerealiseerd. Bij de vervanging van veldverlichting op wedstrijdniveau wordt er een besparing van 20% gerealiseerd*

Datum 11 april 2023

2. *De gemeente vervangt de veldverlichting op trainingsniveau. Wanneer verenigingen vervanging van de veldverlichting op wedstrijd niveau willen, dan dragen ze het verschil in kosten zelf bij.*

Risico's

Voor de realisatie van dit project zijn we afhankelijk van beschikbaarheid van LED armaturen en LED lampen. Daarnaast dient er in de markt capaciteit aanwezig te zijn om de verlichtingsinstallatie te plaatsen en aan te sluiten.

Financiën

Benodigd uitgavenkrediet van:	
Kosten derden, incl meerkosten voor het opplussen naar wedstrijdverlichtingssterkte	€ 575.000
BTW over € 575.000	€ 120.750
Kosten projectleiding en aanbesteding	€ 50.000
Totaal benodigd uitgavenkrediet	€ 745.750
Inkomstenkrediet van:	
17,5 % vergoeding uit Spuk van het uitgavenbedrag incl. BTW (€ 695.750)	€ 121.756
Bijdrage Sportverenigingen voor opplussen naar wedstrijdverlichtingssterkte	€ 50.000
Totaal inkomstenkrediet	€ 171.756
Netto aan te vragen krediet: € 573.994	
Uit het netto benodigde krediet vloeit een kapitaallast voort	
Rente 0,4% van 573.994	€ 2.296
Afschrijving 573.994/20	€ 28.700
Totale kapitaallast	€ 30.996
Deze kapitaallast wordt gedekt vanuit een verlaging van de jaarlijkse storting in de Reserve Onderhoud Sportaccommodaties. De dekking voor deze kosten gaat sowieso ten laste van deze onderhoudsreserve.	
De reserve onderhoud sportaccommodaties is meerjarig doorgerekend. Hieruit blijkt dat, ongeacht de versnelling vervanging led verlichting, de reserve in 2028 onvoldoende zal zijn om de onderhoudslasten te dekken. Bij de opstelling van de begroting 2024 (Najaarsmoment) komen wij hier in een voorstel met mogelijke oplossingsrichtingen op terug.	

Communicatie

Met betreffende sportverenigingen zullen we de planning voor het vervangen van de buitenveld verlichting bespreken.

Datum 11 april 2023

Vervolg

De opdracht zal worden aanbesteed en zsm worden uitgerold op basis van beschikbare capaciteit (projectleider) en materialen.

Openbaarheid

Dit voorstel is openbaar.

Burgemeester en Wethouders van Zwolle,

voorzitter, Peter Snijders

secretaris, Dick Emmer