



Duurzaamheid bekeken door een financiële bril

Crowdfunding en subsidies helpen TC Alkmaar aan nieuwe verlichting

Toen TC Alkmaar alle elf tennisbanen van ledverlichting wilde voorzien, was daar een behoorlijke investering voor nodig. Met crowdfundingactie onder clubleden en gemeentelijke en BOSA-subsidie was het geld echter snel bij elkaar. 'Het is een succesverhaal geworden', vertelt parkbeheerder Marco de Ronde.

Auteur: Nino Stuivenberg

Opvallend genoeg was de mogelijke aanleg van padelbanen voor TC Alkmaar reden om voor ledverlichting te gaan. De gemeente Alkmaar heeft een subsidiepot voor sportprojecten, maar clubs kunnen hier maar eens per vijf jaar een beroep op doen. Toen de club subsidie aanvraag voor padelbanen, werd daarom besloten om dit te combineren met aanvragen voor andere projecten. Marco de Ronde legt uit: 'De subsidie voor padel was interessant, maar tennis is de corebusiness van TC Alkmaar. Voor de tennisbanen hadden we twee wensen: goede verlichting, want we hadden nog gasontladingslampen, en vernieuwing van het sanitair. Het clubhuis was namelijk al veertig jaar oud. Voor de verlichting, het sanitair en de padelbanen is uiteindelijk één gecombineerde subsidieaanvraag gedaan bij de gemeente.'

Professionele partner

Het uitgangspunt was dat de verlichting van hogere kwaliteit moest zijn en economisch winst zou opleveren vanwege de energie-

besparing. De club heeft verschillende partijen aangeschreven voor een offerte, waarvan uiteindelijk twee partijen overbleven. De Ronde: 'De eerste kwam meteen langs. De tweede partij was Sportstroom. De projectleider van Sportstroom straalde direct zoveel kennis, kunde en vertrouwen uit: hij vond overal een oplossing voor. We wisten daardoor vrij snel dat Sportstroom de professionele partij was die ons het best kon helpen.'

Betrokkenheid

Voor de drie projecten had TC Alkmaar een behoorlijke investering nodig. Aanvankelijk werd overwogen om het project bij een bank te financieren. 'Maar daar waren onder andere een verlies-winstrekening en een accountantsverklaring voor nodig', zegt De Ronde. Veel papierwerk, en het regelen daarvan zou veel tijd kosten. De club koos daarom voor een alternatief: crowdfunding. Door in te schrijven konden leden financieel bijdragen aan het project. Het werd, tegen de verwachting in, een enorm succes. 'Binnen 3 weken hebben

we meer dan een ton opgehaald', vertelt De Ronde. 'In totaal hebben meer dan vijftig leden bijgedragen. Dit creëert een enorme betrokkenheid onder clubleden. Het is echt een succesverhaal.'

Voorbeeldfunctie

Sportstroom verzorgde daarnaast het volledige traject voor het aanvragen van BOSA-subsidie. Bij verduurzaming kunnen clubs hiermee tot 30 procent van de kosten vergoed krijgen. 'We zijn hierin volledig ontzorgd door Sportstroom', vertelt De Ronde. 'Het is fijn dat ze deze service bieden.' Volgens Robert den Ouden van Sportstroom is TC Alkmaar het perfecte voorbeeld van een club die financieel het onderste uit de kan gehaald heeft. 'Er stond een goed financieel plan en met de crowdfunding hebben ze ontzettend veel geld binnengehaald. Veel clubs worstelen met de financiering, TC Alkmaar had het geld binnen no time binnen. Aangevuld met de subsidieregelingen hadden we een hele sterke business case voor ledverlichting, met een mooie terugverdientijd. De club heeft ook zonnepalen op het clubhuis. TC Alkmaar is het voorbeeld van een club die bij het streven naar duurzaamheid de financiën in het achterhoofd gehouden heeft. In de regio hebben ze een voorbeeldfunctie.'

'Het afhangbord is gekoppeld aan de verlichting: niet afhangen betekent geen licht'

Internationale allure

Omdat TC Alkmaar jaarlijks één van de vier Nederlandse tennisclubs is die een ITF-toernooi organiseert, golden voor een aantal banen extra eisen voor de verlichting. Het ITF-toernooi in Alkmaar werd in augustus 2020 gespeeld, waarbij Sportstroom de vraag kreeg of baan 1 al voor aanvang van het



Robert den Ouden

toernooi van nieuwe ledlampen voorzien kon worden. De Ronde: 'Op baan 1 wilden we die wedstrijdverlichting voor het toernooi alvast hebben. Binnen drie weken na het verlenen van de opdracht stond Sportstroom hier klaar om met de installatie te beginnen, dat straalde enorme daadkracht en voortvarendheid uit. We hadden op baan 1 aan één kant masten. Ze hebben twee extra masten neergezet voor gelijkmatig licht. Het is allemaal heel soepel gegaan.' Begin september volgden de overige banen, waarna elf tennisbanen ledverlichting hadden. Twee banen kregen geen ledlampen, omdat deze vervangen zouden worden door

de padelkooien. Deze padelbanen zijn later aangesloten op het bestaande lichtstelsel.

Gebruiksgemak

Sportstroom heeft in dit project gekozen voor ledlampen van Lumosa, die bediend worden met Lumosa Touch. Dat levert de club veel mogelijkheden op, legt Den Ouden uit. 'Voor ITF-toernooien is verlichting van 500 lux nodig, maar de club heeft die sterkte maar één week in het jaar nodig. De rest van het jaar hoeft de installatie alleen aan de KNLTB-norm van 300 lux te voldoen. Het mooie van Lumosa Touch is dat de verlichting met één druk op de

Spreekessies

Tijdens het ITF-toernooi bij TC Alkmaar organiseerde Sportstroom dit jaar samen met de KNLTB een aantal spreekessies. Bestuurders van sportclubs uit de regio konden hierbij in gesprek over allerlei verenigingszaken, waaronder duurzaamheid. Samen met een KNLTB-vertegenwoordiger heeft Den Ouden hier als expert vragen over beantwoord. Hij heeft veel bestuurders gesproken en is enthousiast over de opzet. 'We kijken terug op een leuke samenwerking.'

knop naar de Nederlandse norm terug te brengen is. Je verstookt dus geen extra energie, wat ook helemaal niet nodig is. Dat scheelt een slok op een borrel.' Bestuursleden van de club kunnen de verlichting altijd op afstand met een app bedienen. Daarnaast is de verlichting gekoppeld aan het afhangsysteem, legt De Ronde uit. 'Het afhangbord is doorsgesloten

op de verlichting. Een speler die niet afhangt, heeft dus geen verlichting. Voor ons is het daardoor veel inzichtelijker geworden wanneer de banen bespeeld worden, want spelers moeten wel afhangen. De lampen branden ook alleen tijdens speeltijd.'

Toekomstplannen

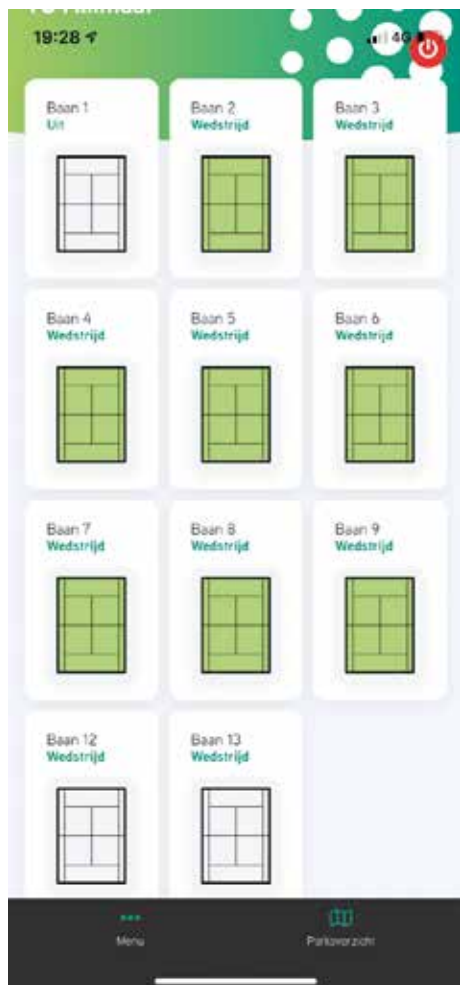
Nu de club een jaar ervaring heeft met de nieuwe verlichting, durft De Ronde een positieve conclusie te trekken. 'We hebben door corona weliswaar relatief weinig wedstrijden met verlichting gehad, maar het bevalt heel goed. De lampen branden niet meer onnodig als de baan leeg staat. Met de oude gasontladinglampen was dat wel zo, omdat die lampen zo'n lange opstarttijd hadden. Bovendien is de wattage van de led-lampen lager en staan deze niet altijd op volle kracht aan. Daardoor besparen we veel energie.' Over de samenwerking met Sportstroom is hij ook zeer te spreken. 'Dit is een partij die weet waar ze het over hebben.

We hebben één keer gehad dat een lamp uitviel. De volgende dag stonden ze al klaar om in de mast te klimmen en deze te vervangen. Dat zegt wel iets.'

TC Alkmaar overweegt nog om het aantal padelbanen uit te breiden van twee naar vier, omdat er veel animo is voor de sport. Ook hiervoor was met crowdfunding onder leden al binnen anderhalve week het benodigde budget bij elkaar. Als de leden op de ALV toestemming geven, kan de aanleg beginnen. Ook de nieuwe banen krijgen dan ledverlichting die, u raadt het al, geïnstalleerd zal worden door Sportstroom. De Ronde: 'De samenwerking met Sportstroom verloopt uitstekend. Hun techneut komt op bezoek om te kijken wat de mogelijkheden zijn en dan gaan we graag weer met Sportstroom in zee.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



De verlichting is met een app te bedienen



De installatie