

Verslag extra Algemene ledenvergadering 18 april 2018

1. Opening voorzitter

Ton Vernooij opent de vergadering en heet alle aanwezigen welkom. Speciaal welkom voor Bram Sluijk van Sportief Opgewekt, die V.V. Schalkwijk helpt bij het gehele traject om de veldverlichting te verbeteren en de club elektriciteitsneutraal te maken.

2. Ingekomen stukken en mededelingen

IJclub Vooruit heeft aangegeven de oude lampen van V.V. Schalkwijk te willen gebruiken bij de IJbaan. Met de IJclub gaan we kijken naar hoe we elkaar kunnen helpen.

André Koppers heeft aangegeven de plannen riskant te vinden. Het verbeteren van de veldverlichting is hij absoluut voor en dat moeten we ook doen, alleen geeft hij aan een risico te zien in de investering in zonnepanelen. Zeker richting de terugverdientijd, omdat we als voetbalclub onze meeste stroom 's avonds gebruiken, en overdag met de panelen energie opwekken. Hij geeft dus aan voor het verbeteren van de veldverlichting te zijn, maar tegen het totale plan. Richting de aanwezigen wordt aangegeven dat deze kwestie gedurende de presentatie wordt meegenomen.

3. Presentatie plannen en financiële onderbouwing verbeteren veldverlichting en verduurzamen V.V. Schalkwijk

Ton Vernooij begint met zijn presentatie om aan de aanwezigen uit te leggen waarom V.V. Schalkwijk deze investering wilt doen. Al jaren is het bekend dat de verlichting op het trainingsveld onder de maat is. Alleen doordat de capaciteit van de stroomkabel die richting de voetbalvelden aan zijn maximum zit, moesten we in de oude situatie een extra dure kabel laten trekken om twee extra lampen neer te zetten. Dit was altijd een erg kostbare investering en daarom is die nooit gedaan. Doordat er LED veldverlichting op de markt is, en LED verlichting minder vermogen nodig heeft om dezelfde hoeveelheid licht te maken, is er een mogelijkheid om de verlichting te verbeteren op onze velden. Een ander voordeel van LED verlichting is dat LED verlichting minder stroom verbruikt en we daardoor ook een goede investering kunnen doen die ook financieel aantrekkelijk zou worden. Deze zoektocht heeft uiteindelijk geleid naar Sportief Opgewekt, die voor V.V. Schalkwijk een maatregelenpakket heeft voorgesteld die zowel sportief als financieel aantrekkelijk is.

Vraag Ronald: Wat bedraagt de huidige energierekening van V.V. Schalkwijk? De totale energierekening is ca. €8000 / jaar. Waarvan elektriciteit ca. €3000 is.

Bram Sluijk neemt het woord over en presenteert de plannen die hij met Sportief Opgewekt heeft gemaakt. Sportief Opgewekt helpt V.V. Schalkwijk met dit plan op verschillende vlakken. Zo verzorgen zij: het plan, financiering, realisatie, service & beheer, bewustwording. De laatste twee zijn onderdeel van het contract wat we afsluiten met Sportief Opgewekt.

Wat gaan we doen? We gaan 6 masten op het trainingsveld plaatsen. De huidige 4 worden verplaatst en er komen twee nieuwe masten bij. Het totaal aantal masten wordt dan 12. Alle armaturen worden vervangen voor LED verlichting. Er komen dus in totaal 12 LED armaturen te hangen op het complex. Deze armaturen zijn te bedienen door een dynamisch verlichtingssysteem. Alle binnenverlichting wordt vervangen door LED, en er komen 52 zonnepanelen op het dak van de kantine.

De duurzame impact is dat we door de LED verlichting al 8740 kWh per jaar besparen, en de overige 11669 kWh opwekken met zonnepanelen. Wat levert het V.V. Schalkwijk praktisch op: betere veldverlichting, duurzame clubpromotie en lagere energielasten. De lampen zijn in verschillende standen te zetten, dit wordt gedaan middels een aparte sleutel.

Ingekomen vraag van André Koppers wordt behandeld: Op dit moment wordt er in Nederland gebruik gemaakt van een salderingsregeling. Op jaarbasis wordt er gekeken hoeveel elektriciteit je in totaal hebt opgewekt en verbruikt. Wat er over blijft, moet je betalen. In deze situatie maakt het niet veel uit dat je overdag je energie opwekt en 's avonds verbruikt. Echter, het kan zijn dat deze regeling gaat verdwijnen en dat er een ander soort regeling voor in de plaats komt. Omdat de regering het zonnepanelen op daken wilt blijven stimuleren, lijkt het erop dat er een andere, maar toch wel gunstige regeling voor in de plaats komt waarmee de terugverdientijd min of meer hetzelfde blijft. Dit kan gedaan worden door een hogere belasting op 'grijze' stroom, of een vaste vergoeding per opgewekte kWh. Huishoudens zitten eigenlijk ook met dit probleem. De meeste energie wekken ze overdag op, en verbruiken ze 's avonds. Dus de regering lijkt niet anders te kunnen dan een gunstige regeling te treffen, waardoor de terugverdientijd van zonnepanelen niet veel hoger wordt. Daarnaast monitort Sportief Opgewekt of we op jaarbasis niet meer stroom produceren dan dat we verbruiken. Zo voorkomen we dat V.V. Schalkwijk een netto energieleverancier wordt.

Vraag: checken we voordat de panelen op het dak komen, of het dak geschikt is en niet lekt? Voordat de panelen op het dak geplaatst worden, wordt eerst de constructie onderzocht en de dakbedekking. Mocht de dakbedekking in een dusdanige staat zijn dat die binnen 5 jaar vervangen moet worden, doen we dit voordat de panelen op het dak gaan.

Vraag: Op een keer zullen we ook van het gas af gaan waarschijnlijk, hoe gaan we daar mee om? Dan zal de vereniging hoogstwaarschijnlijk veel meer elektriciteit verbruiken dan dat er nu aan zonnepanelen neergelegd wordt. In de toekomst moeten we dan bezien hoe dat opgelost kan worden.

Financiën

Voorzet vanuit het bestuur voor de dekking van de investering:

V.V. Schalkwijk heeft € 25.197 aan subsidies ontvangen;

V.V. Schalkwijk wilt een lening aangaan van € 39.651 voor 15 jaar tegen 3% rente

V.V. Schalkwijk wilt € 26.266 aan eigen vermogen inbrengen voor dit plan

Om te kijken of deze investering rendabel is, is er gekeken hoeveel geld V.V. Schalkwijk kwijt zou zijn aan elektriciteit over 25 jaar inclusief onderhoud en het plaatsen van extra masten. Dit komt neer op een totaalbedrag van € 148.640.

Als V.V. Schalkwijk deze investering doet, is V.V. Schalkwijk over 25 jaar € 92.686 kwijt, inclusief de investering en het verplaatsen van de masten en onderhoud. Dit komt dus neer op een voordeel van 38% over 25 jaar.

Deze maatregelen en de samenwerking met Sportief Opgewekt biedt extra sponsormogelijkheden bij de club. In plaats van een reclamebord of een advertentie in het clubblad, is er nu ook een mogelijkheid voor een sponsor om een zonnepaneel te sponsoren. Deze sponsor krijgt dan een 'widget' op zijn eigen site, dat hij duurzaam partner is van V.V. Schalkwijk. Ook komt er een informatief tv-scherm in de kantine waar het logo van deze sponsor op te zien is. Er komen dus extra mogelijkheden voor sponsoring.

Vraag: kijkt Sportief Opgewekt ook naar de kabels? Sportief Opgewekt gaat een aantal masten verplaatsen. Hiervoor zullen ook een aantal kabels moeten worden omgelegd. Dit zal Sportief Opgewekt ook doen.

Vraag: Verzorgt Sportief Opgewekt ook onderhoud? V.V. Schalkwijk kan een onderhoudscontract met Sportief Opgewekt afsluiten welke jaarlijks opzegbaar is. Dit is een vast bedrag. Als er lampen kapot zijn, zal Sportief Opgewekt deze vervangen. Ook maken ze de panelen schoon.

De levensduur van de hele technische installatie is 25 jaar. Er is 5 jaar fabrieksgarantie op de lampen. Ook voor de panelen is er een garantie.

Vraag: Kan de meterkast het aan? Jazeker, wellicht zou het vermogen in de meterkast zelfs wat omlaag kunnen, maar daar moeten we tijdens de installatie goed naar kijken.

Vraag: wat als het dak niet goed is? Een van de ontbindende voorwaarden die er in het contract staat, is dat bij een ongeschikt dak, het hele plan niet doorgaat. Dan kost het V.V. Schalkwijk ook geen cent. Echter, dan moet wel de subsidie, die al op de rekening staat, worden teruggestort.

Vraag: hoe worden de panelen vastgezet op het dak? Met gewichten worden deze bevestigd.

Vraag: hoe zien de vervolgstappen eruit? Eerst gaat er gekeken worden naar of het dak geschikt is, en er wordt een borgstelling aangevraagd voor de lening. Dit is om de financiering rond te krijgen. Ook gaan we met de gemeente in gesprek om de realisatie en het onderhoud van de velden gelijktijdig te laten verlopen.

Financiering uit eigen middelen, hoe zit dat?

Penningmeester Ben Schouten zet zijn redentie als volgt uiteen: we hebben het geld op de rekening staan. Daarnaast kan deze investering een hoger rendement opleveren, dan het geld op de bank te laten staan. Dat heeft ons afgelopen jaar ca € 90 aan rente opgebracht. Deze investering levert meer op. Daarnaast houden we nog ruim voldoende reserves over op de rekening, om eventuele tegenvallers op te vangen.

Vraag: kan er een **contributieverhoging** komen naar aanleiding van deze investering? Nee, de hoogte van de contributie wordt bij onze club bepaald aan de hand van onze jaarlijkse inkomsten en de jaarlijkse uitgaven. Daar valt deze investering buiten. Als de jaarlijkse kosten voor de club blijven stijgen, zoals kosten energie, huur, WOZ etc. dan zal er steeds opnieuw geëvalueerd worden of de contributie niet omhoog moet. Dat heeft geen directe relatie met dergelijke investeringen. Een doel van deze investering is ook juist om de jaarlijkse kosten voor energie te verlagen.

In de eerste twee jaar wordt er bekeken of er voldoende zonnepanelen op het dak liggen, of dat er niet 1 of 2 bij moeten om voldoende elektriciteit op te wekken.

4. Stemronde

- a. Stemmen over akkoord voorgelegd plan; aanwezigen stemmen unaniem voor het plan.
- b. Stemmen over het aangaan van een bancaire lening van € 39.651, voor 15 jaar tegen 3 % rente; aanwezigen stemmen unaniem voor.
- c. Stemmen over het investeren van € 26.266 eigen vermogen van de vereniging; aanwezigen stemmen unaniem voor.

Dit betekent dat het voorstel is aangenomen en het plan kan worden uitgevoerd.

5. Rondvraag

Frans van den Berg: Wie is de contactpersoon binnen de vereniging voor dit project?

Robin Koppers

Dennis de Bruin: ik denk dat we als club trots mogen zijn dat we dit plan voor elkaar krijgen.

Ronald Vernooij: Kan de gemeente Houten eigenlijk nog niet op een of andere manier een rol hierin spelen?

Nee, de gemeente heeft een Duurzaamheidsfonds, waar dit project niet voor in aanmerking komt. Daarnaast wilt de gemeente voor dergelijke projecten ook geen (goedkope) maatschappelijke lening aanbieden op sportclubs te verduurzamen.

6. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering en biedt iedereen namens de vereniging een drankje aan.