

# ‘KOLPING BOYS GAAT VERGROENEN’



Beste allen,

Als bestuur hebben we helaas moeten besluiten om bovenstaand onderwerp digitaal te presenteren. Wij hadden dit graag op de algemene ledenvergadering willen presenteren maar de huidige Corona overheidsmaatregelen bieden ons geen ‘ruimte’ om op ons clubhuis bij elkaar te komen.

Vandaar dat wij dit op deze manier aanbieden zodat onze leden gekend worden in ons voornemen om de volgende investeringen te doen:

- Vervanging huidige veldverlichting voor LED veldverlichting op alle kunstgrasvelden
- Vervanging beglazing in onze kantine voor HR ++
- Plaatsing van zonnepanelen ten behoeve van ons clubhuis

Mocht er naar aanleiding van deze informatie vragen of onoverkomelijke bezwaren zijn, dan bestaat uiteraard de mogelijkheid om dit kenbaar te maken via email: [secretaris@kolpingboys.nl](mailto:secretaris@kolpingboys.nl).

# LED VELDVERLICHTING

## WAAROM DOEN WE DIT?



Onderdeel	Redenen
Veld verlichting	<ul style="list-style-type: none"><li>• De huidige veldverlichting is aan het <b>eind</b> van haar <b>levensduur</b>.</li><li>• <b>De lichtopbrengst</b> laat te wensen over en <b>verstoringen</b> nemen toe.</li><li>• <b>De energiekosten</b> zijn veel te hoog, <b>rendement</b> is ronduit slecht.</li></ul>
LED veldverlichting	<ul style="list-style-type: none"><li>• Led veldverlichting gaat <b>lang mee</b> zonder verlies van <b>lichtopbrengst</b>.</li><li>• <b>Lichtintensiteit</b> is hoger en wordt <b>optimaal</b> over het veld verspreid.</li><li>• <b>Speelervaring</b> en veiligheid door beter zicht op de bal zal <b>significant</b> toenemen, ook <b>minder schaduwplekken</b> op het veld.</li><li>• Wedstrijden kunnen zowel op het A en B veld plaatsvinden, verlichting voldoet aan <b>KNVB richtlijnen</b>.</li><li>• Minder onderhoud benodigd doordat Led armaturen <b>veel langer meegaan</b>.</li><li>• Al snel <b>40 % minder energiekosten</b> tevens een relatief korte <b>terugverdientijd</b>.</li></ul>

# HR ++ BEGLAZING

## WAAROM DOEN WE DIT?



Onderdeel	Redenen
Beglazing kantine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Veel ramen zijn <b>lek</b>, energie 'loopt weg' hoge energiekosten in de winter</li><li>• Aantal ramen hebben <b>slecht zicht en</b> slaan mat uit</li><li>• Aantal ramen voldoen niet aan de huidige isolatienormen</li></ul>
HR ++	<ul style="list-style-type: none"><li>• Specificaties voldoen aan de juiste <b>isolatienormen</b> waardoor de beglazing ook onder de <b>subsidieregeling</b> valt.</li><li>• Energiekosten zullen gaan <b>dalen</b></li><li>• Zicht op de velden vanuit de kantine zal <b>sterk verbeteren</b></li></ul>

# ZONNEPANELEN

## WAAROM DOEN WE DIT?



Onderdeel	Redenen
Zonnepanelen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ons kantinecomplex verbruikt best wel wat energie in het weekend maar mede door onze maatschappelijke rol wordt ook door de weeks steeds <b>meer activiteiten georganiseerd waardoor onze</b> energiekosten ook toenemen.</li><li>• De huidige fiscale energie salderingsregeling wordt op termijn afgebouwd maar voor de <b>komende drie jaar</b> kan Kolping Boys hiervan nog profiteren.</li><li>• Zonnepanelen vallen ook <b>onder de subsidieregeling</b> waardoor de <b>terugverdientijd</b> relatief kort blijft.</li><li>• Door zonnepanelen te gaan toepassen zullen onze energiekosten wederom <b>afnemen</b>.</li></ul>
Opmerking	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Er zal nog een technische schouwing ten aanzien van de zonnepanelen bij Kolping Boys plaatsvinden. Mocht nu blijken dat er technische issues onverwacht naar voren komen (zoals dakconstructie, extra elektrische aanpassingen, verzekeringen) met als gevolg significante kostenverhogingen, dan vervalt dit onderdeel.</i></li></ul>

# FINANCIËN

## KUNNEN WE DIT AAN?



*Ja, ondanks de coronamaatregelen en omzetverlies kantine kunnen wij dit aan. De **subsidierelingen** worden op alle onderdelen toegekend en we werken hierin samen met de **Vriendenclub Kolping Boys** die ons ook financieel ondersteunen, waarvoor onze dank!*

<b>Investerings 'Kolping Boys gaat vergroenen'</b>	<b>Bedragen incl. B.T.W.</b>
Led veldverlichting (velden A, B en F)	€ 60.711,00
GLAS HR ++ (kantine)	€ 6.877,00
Zonnepanelen (clubhuis)	€ 25.601,00
Totaal	€ 93.189,00
Subsidierelingen (Bosa, Gemeente en Engie*)	
<i>*Engie levert een maatschappelijke bijdrage voor verduurzaming</i>	<b>-€ 61.209,00</b>

<b>Verdeling resterend bedrag uit eigen middelen</b>	
Resterend bedrag na aftrek subsidie	€ 31.980,00
Bijdrage Kolping Boys	<b>€ 15.990,00</b>
Bijdrage Vrienden van Kolping	<b>€ 15.990,00</b>

# VRAGEN?



*De businesscase is met zorg samengesteld in samenwerking met de Tim Hoffman (**Groene Club**, KNVB initiatief). Voorbereidende werkzaamheden en adviezen zijn in het verleden opgepakt door Roy Langedijk (**Duurzaam bouwloket**). Op ons clubhuis bestaat tevens de mogelijkheid om onderliggende stukken te kunnen inzien. Verzoek hiertoe graag via mail: [secretaris@kolpingboys.nl](mailto:secretaris@kolpingboys.nl).*

*Wij vertrouwen op uw medewerking en instemming zodat de subsidies spoedig kunnen worden aangevraagd. De houdbaarheidsdatum van deze regelingen zijn namelijk helaas beperkt!*