



Routekaart Duurzame
Sportaccomodatie

Aanleiding

- **Ambitie voor sportaccommodaties 95 % CO2 reductie in 2050.**
 - Dit akkoord heeft geleid tot een Routekaart Duurzame Sportaccommodaties.
- **Deelnemer aan het traject "Verduurzaam uw Sportaccommodatie."**
 - Energiescan is uitgevoerd door extern bureau en kent 2 duurzaamheidsthema's; Stroom/Gas.
- **Aantrekkelijk investerings klimaat door diverse subsidies regelingen (Bosa 20-30%/ SDE)**
- **Uiteraard realiseren van kostenbesparing op korte en langer termijn.**



Energy verbruik 2019

Elektra	74.254 kwh
Gas	6056 m3
Water	1010 m3

Water

Kantine	230 m3
Kleedkamers Tribune	234 m3
Kleedkamers Nieuw	546 m3
	1.010 m3

Electra

Kantine	30.576 kwh
Kleedkamers tribune	4.485 kwh
Kleedkamers nieuw	9.359 kwh
Veldverlichting	29.834 kwh

74.254 kwh



Huidige verbruik

Advies Electra

- Stroomafname om laten zetten in Groene Stroom.
- Vervang halogeen en gloeilampen door Led.
- Vervang TL en PL door Led.
- Vervang buitenverlichting door Led.
- Vervang noodverlichting door Led.
- Plaats sensoren en deurschakelaars.
- Plaats zonnepanelen om zelf stroom op te wekken.



PvA - Zonnepanelen

- Bepalen mogelijkheden t.a.v. accommodatie.
 - Technische/ bouwkundige installatie.
- Uitschrijven prijsaanvraag (4x leveranciers aangeschreven).
- Subsidie aangevraagd (Bosa/ SDE) en inmiddels toegekend.
- Beoordelen van offertes (Beoordeeld op PvA & prijs).
- Financiële haalbaarheid (Uitgewerkt in business case).
- Aanvragen borgstelling waarborgfonds sport.
- Aanvragen offerte financiering ING.





97

Ons team is in twee jaar tijd ruim verdubbeld, een goed teken voor de groei van duurzaamheid in Nederland.

Het jaar waarin we zijn eerste zonnepanelen leverden. Ruim 17 jaar geleden.

485.000

meer dan 485.000 verkochte zonnepanelen leverden we een grote bijdrage aan de verduurzaming.

€ 48.500

Door onze zonnepanelen besparen we nu € 48.500 per jaar.

Leveranciers keuze
Solar Energy- Poeldijk
<http://www.solarnrg.nl/>

Opbrengst

- 140 panelen 370wp
 - Oriëntatie 15gr
 - 46Kw/jaar opbrengst
- Productgarantie 12 jaar
- Vermogensgarantie
 - ✓ 10 jaar 93%
 - ✓ 25 jaar 84%



Legplan

- 140x panelen
- Oriëntatie ONO/WZW



Investeringen - Zonnepanelen

Goedkeuring ALV

Het bestuur vraagt de ALV expliciet goedkeuring/toestemming voor:



- Het investeren in de zonnepanelen conform business case met een geraamd investeringsbedrag van € 52.635.
- Het aangaan van de financiering van € 40.000 bij de ING.
- Het verstrekken van alle (hypothecaire) zekerheden, borgen, onderpanden etc. welke benodigd zijn voor het verkrijgen van de financiering/het uitvoeren van het zonnepanelenproject.
- Alle overige niet expliciet benoemde formaliteiten welke benodigd zijn om het zonnepanelen project uit te voeren.

Rondvraag?

