



**BEACH
SPORT
NEDERLAND**

Beachvolleyball

Leiden | Universiteit
2 velden | +/- 65 K
Drainage | Glas boarding | Verlichting | Balvangers | Status A-zand | Funtec

Beachsport accommodaties

OOK IN JOUW GEMEENTE !

Twello Beach –
Multi Beachsport locatie
Beachvolleyball | beachtennis
Beach handball | Beachsoccer

2 lichtmasten
Nette hekwerken en opsluiting
Wordt afgedekt in winterperiode



Presentatie inhoud

- Arnoud Wildschut
- BeachSport Nederland
- Beach sporten in Nederland
- Start BeachSport Locatie
 - Idee
 - Plannen maken
 - Programma van eisen
- Impressie locatie typen + wat kost dat?
- Tijdelijke en vaste locaties
- Toekomstblik op locaties
- Multi beachsport locaties
- Voorbeeld Begroting
- Exploitatie – beheer vraagstukken
- Onderhoud
- Inzoomen op aantal materialen
 - Zand
 - Switch volleyballsysteem



Apeldoorn – 4 Funtec Pro Beach velden met 2 voorbereid andere speelrichting
Grond in wal om de velden verwerkt
Geen extra hekwerken, wel ballenvanger op de grondwal

Werkendam - Copakadijk

- Een van de oudste outdoor locaties – Debora Kadijk (OS) – Raisa Schoon (OS)
- 6 velden naar 9, kantine, fitness, toiletten, boarding, ballenvangers, beachsfeer
- Vernieuwend, pioniers, veldverwarming outdoor, overkapping in toekomst?



Vraagstukken tijdens de presentatie?

Wat is reden voor deelname aan deze sessie?

Welke vragen heb je?

Graag delen in de comments:

We verzamelen deze en als er tijd is behandelen we ze direct, tussendoor of aan het einde van de presentatie



Tijdelijk veld - World Tour 1* - Nijmegen 2021
Sandart & Court facilities by BeachSport Nederland

Arnoud Wildschut

- 2000 – 2011 Free Time Promotion
 - Beachvolleyball Circuit (14 weekenden beach)
 - Eredivisie beachvolleyball + NK beachvolleyball
 - 1^e EK Beachvolleyball 2006
 - 1^e World Tour Nederland
- 2014 – 2018 City Beach Tour (overname)
- 2014 – NK Beach Tennis
- 2014 – heden | [BeachSport Nederland](#)
- 2016 – BeachClub Huizen - 3 velden
- **2016 – 2019 AVP Pro Beach Tour – USA**
- 2020 – 2024 BeachSport accommodaties en aanleg
- 2021 – 2024 Adviseur Beachsportlocaties
- 2021 2024 BeachStadium | Sportworx | Belgium
- 2023-2024 Events Summer BeachLife
- 2024 – Advies en aanleg Kaapverdië & Bonaire
- 2024 – Olympische Spelen – Sand Artist



Zwolle – 5 velden omgebouwd
Semi permante 'switch systeem' beachvelden van Funtec
Netten voor beachtennis en beachvolleyball
Beheer: Sportbedrijf Zwolle

BeachSport Nederland

- BeachSport Platform sinds 2014
- Focus: Alleen BeachSport
- Kennis verzamelen en delen
- Promotie van beachsport in Nederland
 - Beursdeelname beachsporten
- Advies beachsport accommodaties
- Productontwikkeling
- Begeleiding bij beachprojecten
- Ondersteuning en aanleg beachsportlocaties
- Betrokken bij BeachSport evenementen
- Belangen en doelstellingen van elkaar begrijpen
- Sports are better at the beach



Nationale Sportvakbeurs 2021
Agterberg BeachSport zand (FIVB kwalificatie)
Houtstructuren
Tijdelijke locatie

Nationale Sportvakbeurs 2024 (November)

- Investeren in beachsport
- Informeren over beachsport
- 2024 - 6^e jaar deelname sportvakbeurs
- Magazine sportvakbeurs – bereiken clubs
- Beachsport promotie
- Betrekken en informeren bonden / verenigingen
- Verbinden Beachsport leveranciers
 - Zien, ervaren, proberen
- Beachsport materialen en onderhoud
- Beleving en sfeer beachsport

Beachsporten in Nederland



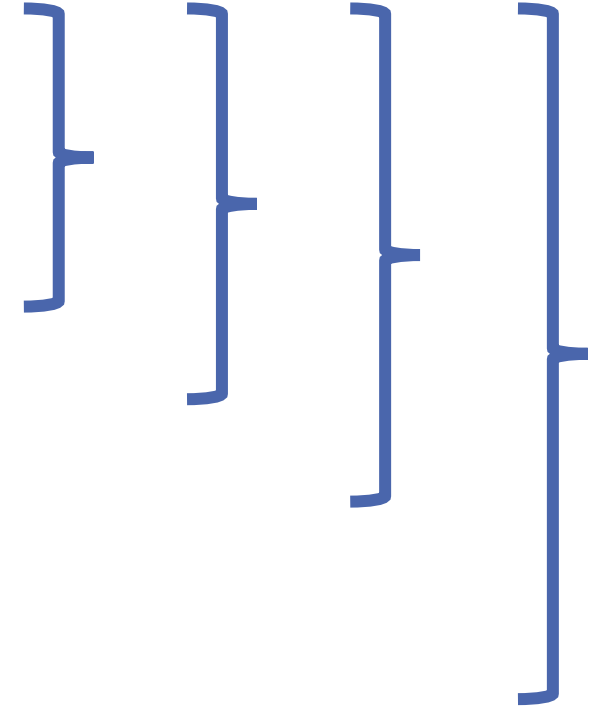
Beach Handball



Beach tennis

Hoofdsporten verdeeld op veld

- Beach Volleyball
- Beach Tennis
- Footvolley
- Air Badminton
- Beach Korfbal
- Beach Handball
- Beach Soccer
- Beach Rugby



Overige Beachsporten/games:

Beach Lacrosse | BeachBiken | BeachRunning | BeachFitness
| Beachfrisbee | Beach stoepranden | Spikeball |
Crossminton | Crossnet | Beachockey | AirBadminton |
Beach Basketball



Beach Korfball



Beach Rugby



Footvolley



Beachsoccer

Start beachsport locatie

- Idee
 - Bij wie komt het initiatief vandaan
 - Wie zijn betrokken of moeten betrokken worden?
 - Wat is de rol van de gemeente
- Stakeholders
 - De initiatiefnemer (s)
 - De uiteindelijke gebruikers
 - De uiteindelijke beheerders
 - *Betrek de betreffende bond(en) / adviseurs*
 - Gemeente
 - Financier(s)
 - Buurtbewoners
 - Onderwijs



Start beachsport locatie

- Plannen maken
 - Eerste schetsen en plannen op een A4
 - Opstellen programma van eisen
 - Concreet houvast voor de uitvoering
 - Locatie en ligging
 - Doelgroep(en)
 - Ondergrond
 - Wat ligt er
 - Wat moet/kan ermee gebeuren
 - Materiaal en keuzes
 - Faciliteiten
 - Onderhoud
 - Stap voor stap of in 1 keer alles goed
 - Look & feel versus functionaliteit



Look & Feel – Basic faciliteit

- Beperkte omheining
- Geen omranding beachbak - overgang van zand naar gras
- Geen verlichting
- Gedeelde paalsystemen
- Paalsystemen met scheerlijnen



Schatting kosten:

- Grondwerk: 1500
- Zand: 7500
- Veldsysteem (palen, netten, belijning): 4000
- Hekwerk 1 zijde: 1000
- Totaal 3 velden: Max. 15.000
- Per veld: 5.000



Look & Feel - Functioneel

Schatting kosten:

- Grondwerk: 1.500 – 3.000
- Drainage: 2.500
- Zand: 12.500
- Veldsysteem (palen, netten, belijning): 10.000
- Hekwerk rondom: 4.000
- Tegelpad rondom met opsluitbanden: 3.000
- Totaal 4 velden: Max. 35.000
- Per veld: 8.750 – 10.000



Look & Feel – Exclusive all-inn

Schatting kosten 2 velden all-in locatie:

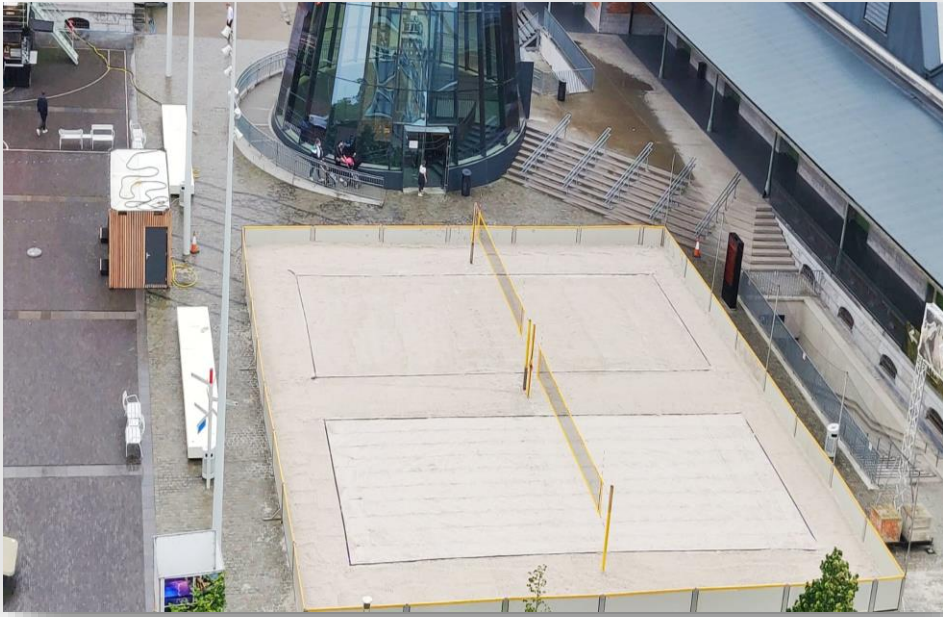
- Grondwerk + drainage: 6.000
- Verlichting: 5.000 – 30.000 (mast afhankelijk)
- Zand: 12.500
- Veldsysteem (palen, netten, belijning): 5.000
- Hekwerk met ballenvangers rondom: 25.000
- Betonpad/fundering hekwerk rondom: 7.000
- Totaal 2 velden: +/- 65.000
- Per veld: +/- 32.500



Look & Feel – Beachstyle functioneel & beachy



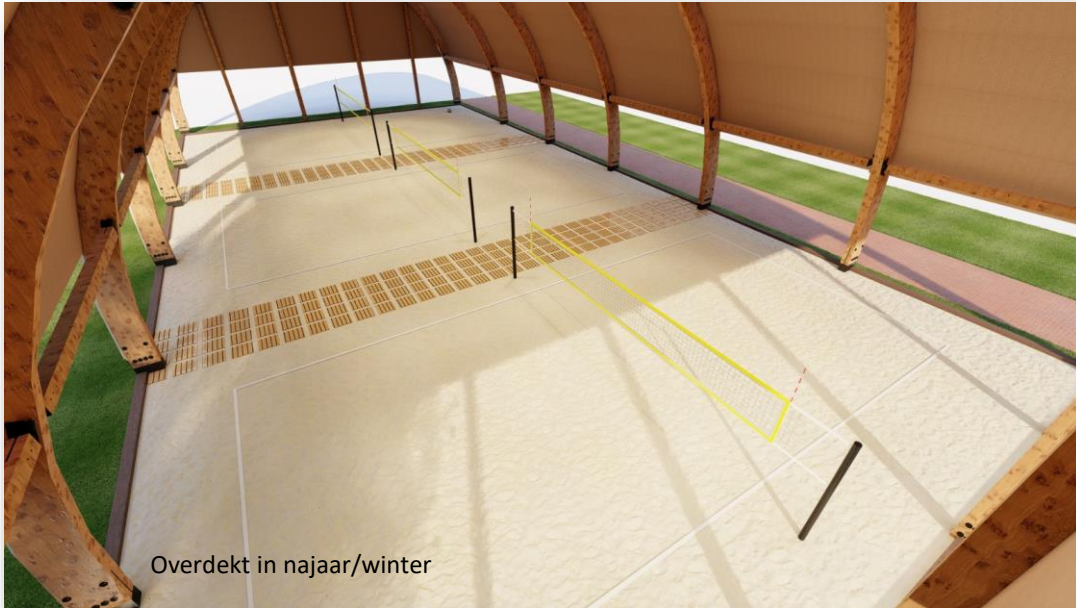
Van tijdelijke naar een vaste locatie?



- Tijdelijke (zomer) locatie?
- Beachsport evenement in de stad?
- Huur of koop van boarding.
- Hergebruik van zand of overname van zand na event.
- Promotie van een nieuwe locatie.
- Ervaring opdoen met activiteiten en sporten.
- Ervaring opdoen verenigingen.
- Ervaring opdoen met materiaal en gebruik ervan.



Toekomst van Beachvolleyball locaties



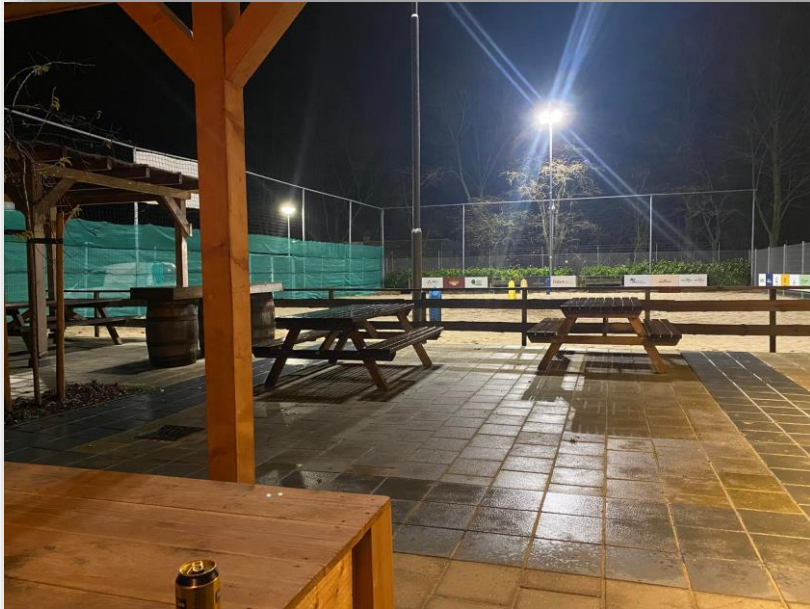
Toekomst van Beachvolleyball locaties



Een klein voorbeeld – Fidus Beach – 2 velden



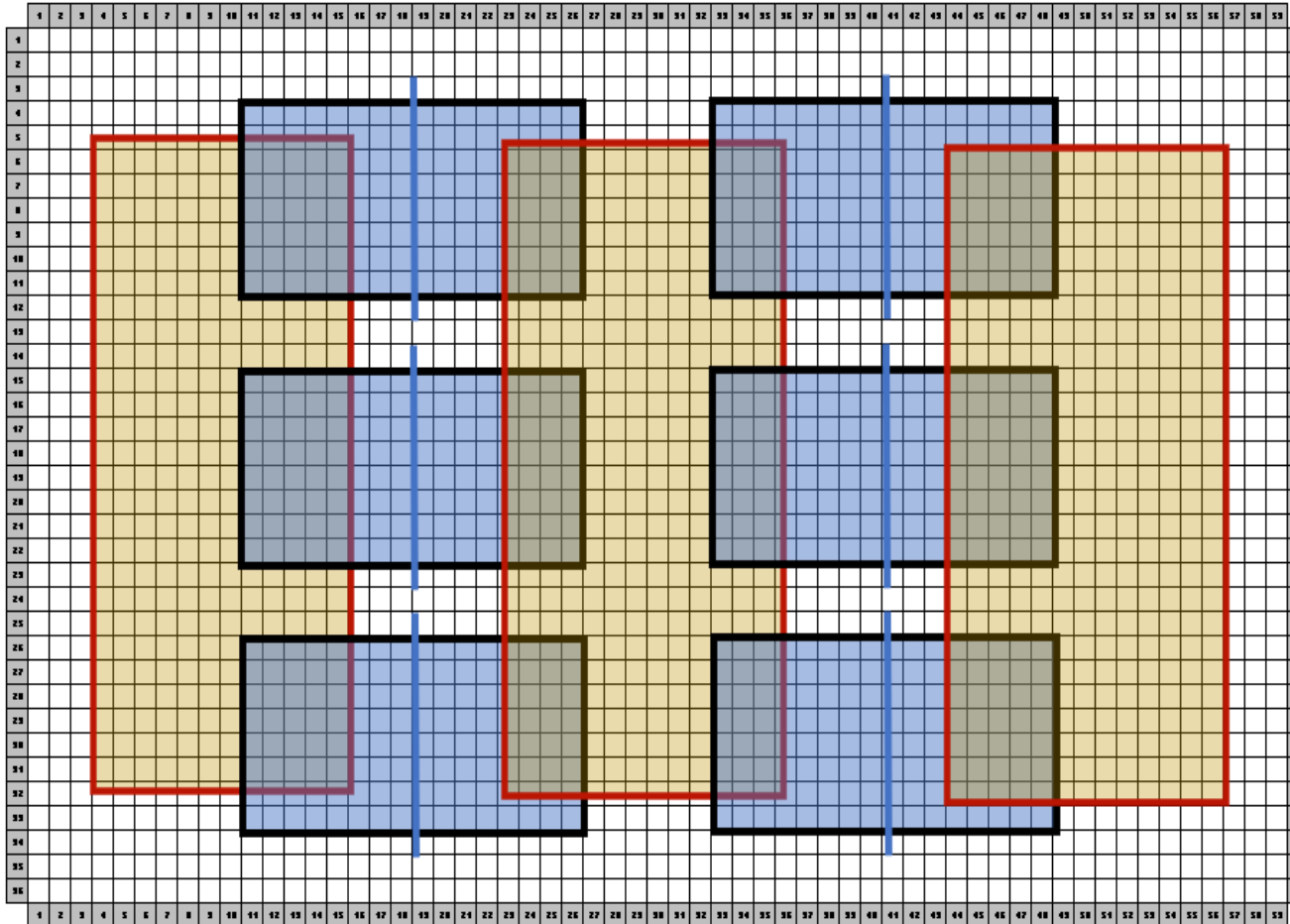
'Beachvolleybal wint nog steeds aan populariteit'



Multi Beachsport locaties

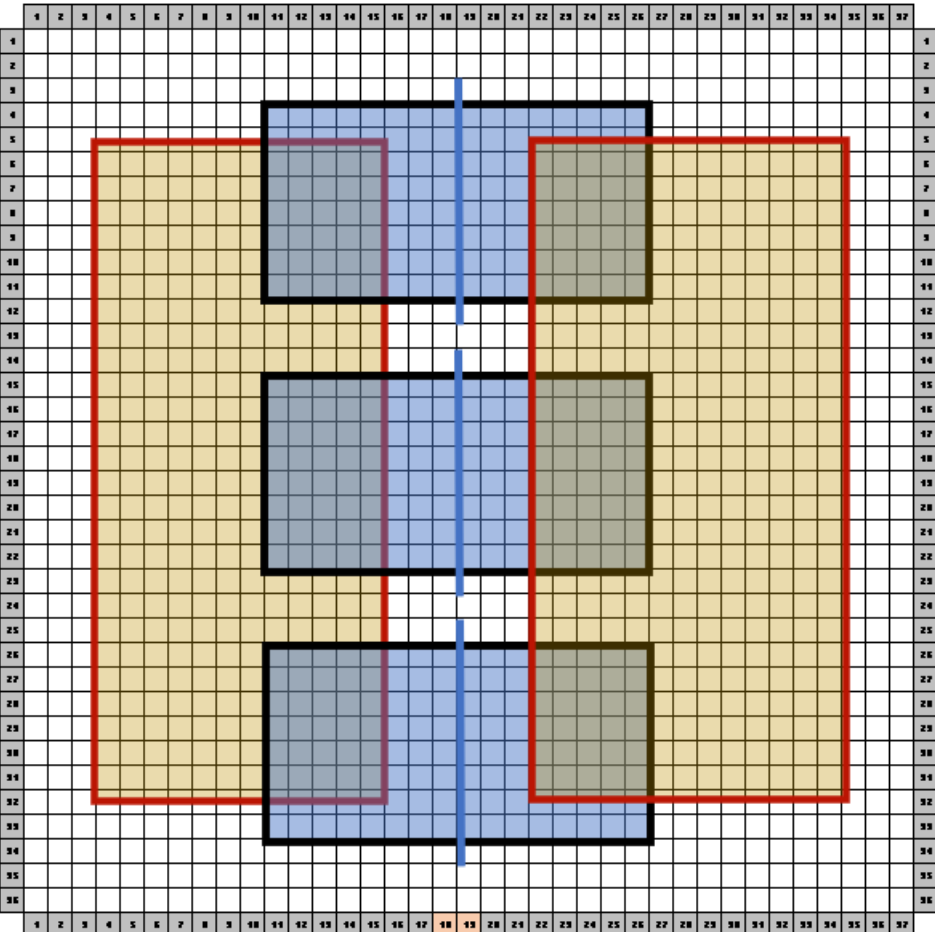
3 beachhandball – 6 beachvolleyball (ook voor footvolley/beachtennis/beachkorfbal/beachsoccer)

- +/- 60 x 36 meter zonder omloop of terras
- Uitloop geschikt voor in iedergeval eerste divisie niveau beachvolleyball /- handball internationaal
- Volleyball palen blijven staan (veel tijdswinst en gemak)
- Met een Switch systeem het gehele oppervlakte leeg te maken voor bv beachsoccer

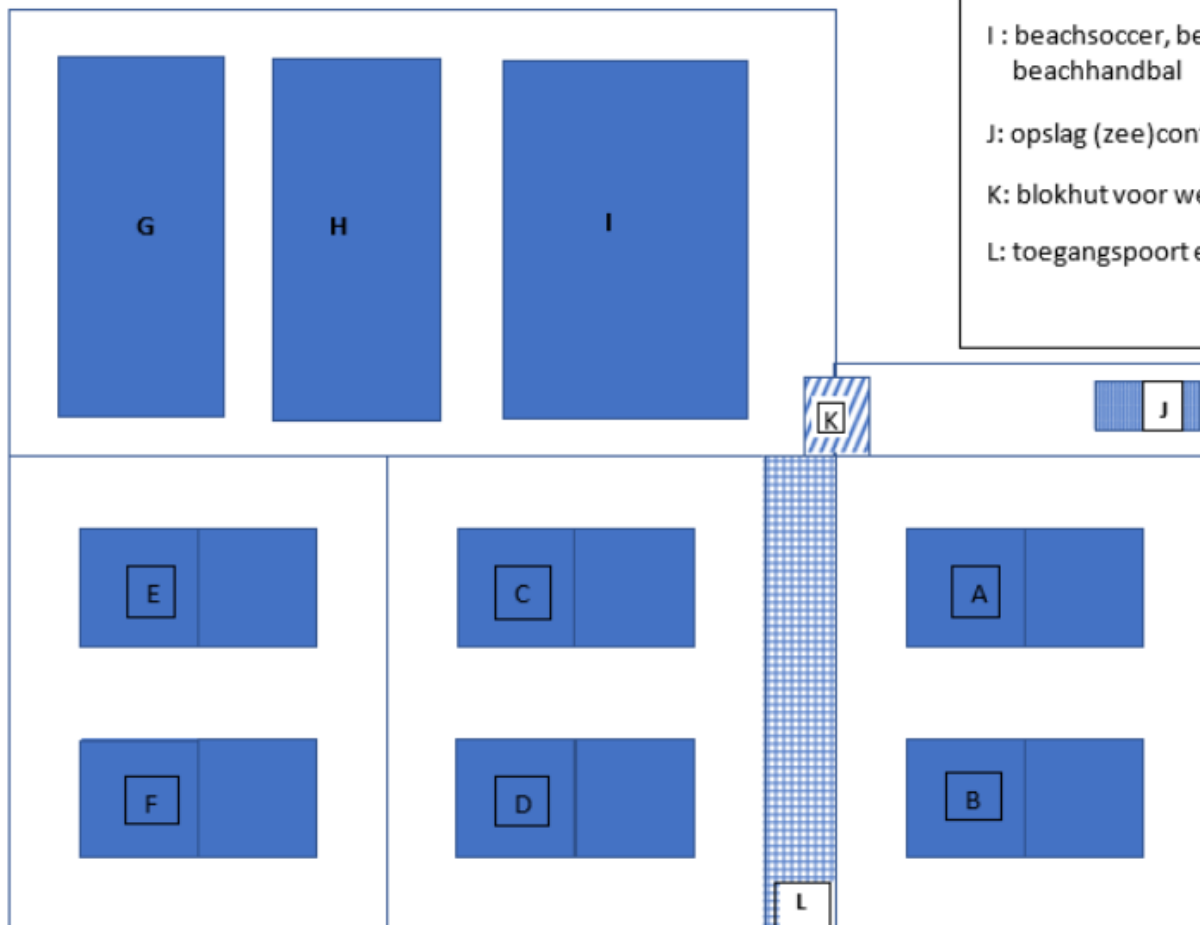


2 beachhandball – 3 beachvolleyball (ook voor footvolley/beachtennis/beachkorfbal/beachsoccer)

- +/- 37 x 37 meter zonder omloop of terras
- Uitloop geschikt voor in ieder geval eerste divisie niveau beachvolleyball /- handball internationaal
- Volleyball palen blijven staan (veel tijdswinst en gemak)
- Met een Switch systeem het gehele oppervlakte leeg te maken voor bv beachsoccer



Multi beachsport locaties (voorbeeld Emmen)



Legenda:

- A en B: vaste velden beachvolleybal, footvolley, -tennis
- C t/m F: demontabele velden beachvolleybal, footvolley, -tennis
- G en H: beachhandbal, beachkorfbal
- I : beachsoccer, beachhockey, beachjeugdruddy en evt. beachhandbal
- J: opslag (zee)container
- K: blokhut voor wedstrijdleiding en beheer
- L: toegangspoort en tegelplateau

Afmetingen sportvelden:

- A t/m F: 16x8 m.
- G en H: 27x12m
- I: 27x22m
- J: 6 x 2,5m
- K: 6 x 3m
- L: 30x5m
- Omheining: 1.20m hoog

Begroting

		Aantal		Prijs p/e	Totaal	Subtotalen
1	Voorbereidingen					
	Klickmelding	1	st	€ 90,00	€ 90,00	
	Rijplaten > 10 stuks	1	pm	€ 650,00	€ 650,00	
						€ 740,00
2	Grondwerk					
	Grond ontgraven 40cm en verwerken op eigen terrein	548	m3	€ 10,00	€ 5.476,00	
	Sleuf graven t.b.v. drainage en opvullen met drainagezand	370	m1	€ 1,50	€ 555,00	
	Leveren en aanbrengen drainage 65mm	370	m1	€ 6,00	€ 2.220,00	
	Leveren en aanbrengen verzamelput 315mm incl. deksel 2x aansl 125mm 1xdrain	10	st	€ 150,00	€ 1.500,00	
	Leveren en aanbrengen pvc 125mm kl 34	40	m1	€ 21,00	€ 840,00	
	Drainage aansluiten op hwa	1	post	€ 275,00	€ 275,00	
	Leveren en aanbrengen straatzand t.b.v. tegels en banden	30	m3	€ 25,00	€ 750,00	
	Profileren/ verdichten zandfundering	128	m2	€ 1,85	€ 236,80	
	Leveren en aanbrengen opsluitband 6x20x100 grijs	296	m1	€ 10,75	€ 3.182,00	
	Leveren en aanbrengen tegels rondom 30x30x4	148	m2	€ 29,75	€ 4.403,00	
						€ 19.437,80
3	Beachveld					
	Leveren en aanbrengen FIVB goedgekeurd A-status zand 40 cm	548	m3	€ 38,50	€ 21.082,60	
						€ 21.082,60
4	Ombouw/hekwerk (laag hekwerk rondom)					
	Dubbel staafmat 8/6/8 - zwart 120 cm hoog	148	m1	€ 46,50	€ 6.882,00	
	Dubbele staafmat poort 8/6/8 120 cm hoog - 300 cm breed / dubbele deur	1	st	€ 975,00	€ 975,00	
	Installeren/plaatsen hekwerken	1	st	€ 3.500,00	€ 3.500,00	
						€ 11.357,00

Pagina 1

Begroting

5	Beachvelden					
	Beach handbaldoelen verplaatsbaar	2	set	€ 1.512,00	€ 3.024,00	
	Beachhandbal zware kwaliteitsbelijning met zandankers	2	st	€ 185,00	€ 370,00	
	Beachvolleyball BeachChamp City Beach - Funtec - Switch (compleet met: grondbalken, palen, fijnmazige netten, zware belijning en antenneset)	3	set	€ 2.500,00	€ 7.500,00	
	Paalbeschermers	3	set	€ 380,00	€ 1.140,00	
	Installatie beachvelden (1e x keer ingraven, opbouw, plaatsen, lijnen op maat maken en instructie)	3	st	€ 275,00	€ 825,00	
						€ 12.859,00
6	Verlichting					
	Volgens nieuwe Nevobo normen - indicatie per mast 300 lux / 15 meter mast	4	st	€ 7.500,00	€ 30.000,00	
						€ 30.000,00
7	Onderhoud opties					
	Winter afdekdoek 37x37 meter	1369	m2	€ 5,00	€ 6.845,00	
	Zandzeef	1	st	€ 135,00	€ 135,00	
	Jaarcontract 1 x per jaar onderhoud en materiaal nalopen	1	st	€ 500,00	€ 500,00	
	Zandharken	6	st	€ 115,00	€ 690,00	
	Zandvlakmachine Keeroo 120A	1	st	€ 620,00	€ 620,00	
						€ 8.790,00
8	Algemene kosten (10%)					
	Reis- transportkosten, leveringen materialen	1	st	€ 1.150,00	€ 1.150,00	
	Overige en onvoorziene kosten	1	pm	€ 6.185,00	€ 6.185,00	
						€ 7.335,00
	Subtotaal*					SUBTOTAAL1 € 111.601,40
				BTW	21%	€ 23.436,29
	<i>Dit is een voorbeeldberekening en caclulatie</i>					TOTAAL INCL. BTW € 135.037,69

Exploitatie en beheer

- Wie gaat het beheer doen?
 - Gemeente | Vereniging | Samenwerkingsverband
- Inkomsten mogelijkheden
 - Losse verhuur velden
 - In hoeverre is de locatie daarop ingericht?
 - Bedrijfsevenementen
 - Schoolprojecten
 - Evenementen
 - Verschillende sporten / clubs
 - Wees zichtbaar voor (nieuwe) doelgroepen



- Beachclub Huizen
- 3 velden
- Funtec BeachChamp vast
- Beachvolleyball – Beachtennis
- Geen verlichting
- Commerciele locatie
- Bouwkosten +/- 15 K

Onderhoud

Dagelijks | Maandelijks | Jaarlijks onderhoud

- Afhankelijk van totale accommodatie
- Zand vlakken en vlakhouden
- Zand schoon houden of maken (bladeren/vervuiling)
- Materiaal onderhoud als netten/lijnen
- Onkruid – algemeen terrein beheer
- Nalopen vaste materialen en faciliteiten

Een beachsport locatie heeft relatief weinig beheer en onderhoud



Zand – maak een verantwoorde keuze

Zand

- Kies voor A-status zand
- Bij voorkeur FIVB gecertificeerd
- Zorg voor een zandanalyse van het zand
- Laat het desnoods zelf analyseren bij Kiwa Sports
- Naast drainage is de wijze van aanleggen belangrijk

Particle Size (mm)	Description	FIVB (%)	Netherlands		
			%Retained*		% Passing
>3.35	Gravel	0	0.00	✓	100.00
2.0-3.35	fine gravel	0	0.87	✓	99.53
1.0-2.0	very coarse sand	0-6	5.71	✓	96.46
0.5-1.0	coarse sand	80-92	39.29	✓	85.02
0.25-0.5	medium sand	in this range	50.84	✓	53.74
0.15-0.25	fine sand	7-18	3.15	✓	26.99
0.1-0.15	very fine sand	<2	0.11	✓	11.77
0.05-0.1	very fine sand	in this range	0.04	✓	1.03
<0.05	silt & clay	<0.15	0.00	✓	
Total			100.00		
Gravel %			0.87		
Sand%			99.13		
Silt + Clay %			0.00		

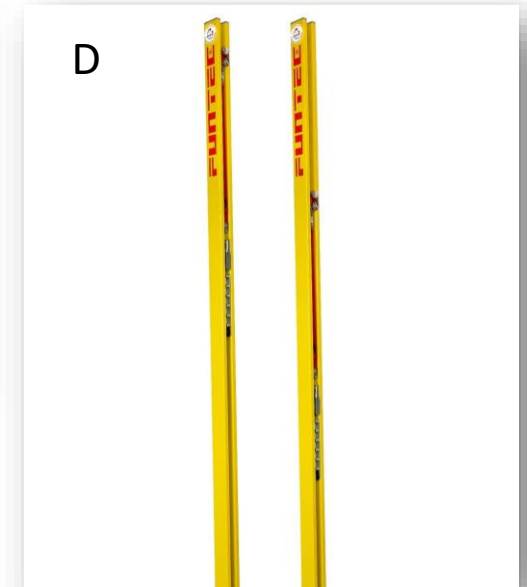
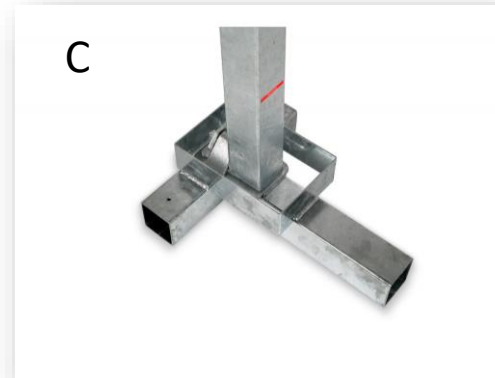
Dry Sieve Analysis (non – accredited method SOP)



**BEACH
SPORT
NEDERLAND**

Agterberg Bedrijven
sand for beach sports

Een flexibele beachsportlocatie



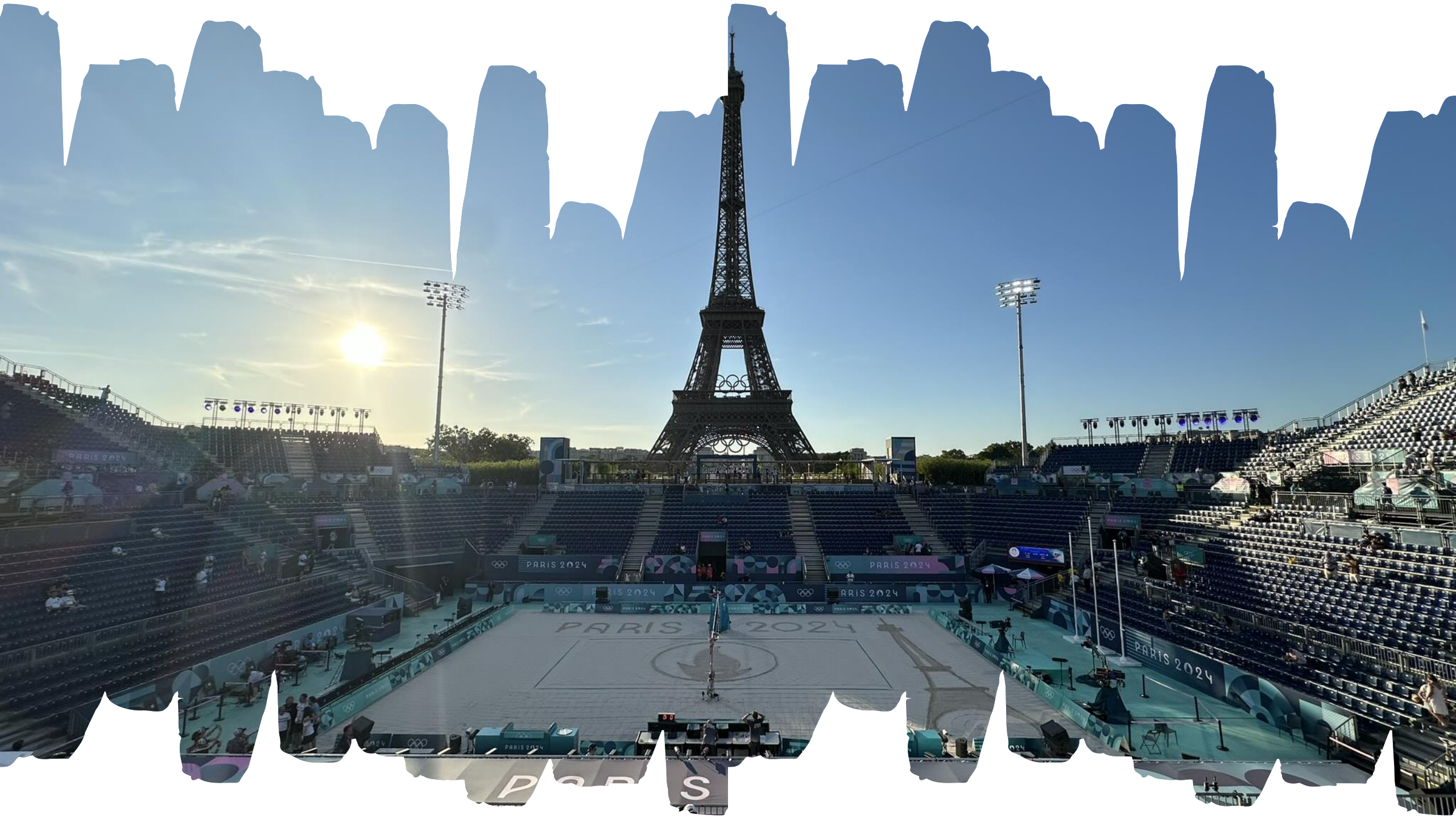
Funtec – Beach Champ Switch Systeem

A- Dit deel komt 40-50 cm semi permanent onder het zand te liggen met daarin houten balken (E) vlak op de bodem.

B- Dit deel is 'de Switch'. De staander waar de netpaal in komt. Deze wordt verankerd in deel A en kan eenvoudig worden verwijderd. Om dit te deel te verwijderen moet je altijd +/- 40 cm diep naar dit onderdeel graven.

C- A en B in elkaar om vervolgens de palen (D) erin te zetten.





BeachSport Nederland – van inspiratie tot actie

Wellicht heeft de presentatie meer vragen opgeroepen dan antwoorden?

Stap 1 - Vrijblijvende online afspraak met BeachSport Nederland

- Van hieruit kijken we verder en weten we waar de wensen en behoeften liggen

BeachSport Nederland

- Alle beachsport vraagstukken
- Second opinion op:
 - Geschreven plannen / programma's van eisen / bestek
- Brainstormen
- Aanleg, onderhoud beachsport accommodaties
- Product innovatie
- Ideeën




Californië – Beachvolleyball palen op het strand




Leuven – België
Topsportcentrum Universiteit
Sibelco zand – 3 x Funtec Pro Beach in beton vastgezet
1^e verdieping

BEDANKT VOOR JULLIE AANDACHT

Uw partner in beachsport

 Arnoud Wildschut

 +31 6 18814249

 info@beachsportnederland.nl

WWW.BEACHSPORTNEDERLAND.NL