

EIGEN BEACHTERREIN Plan van aanpak





Inhoud

Beleid gemeente	3
Doelstelling en doelgroep	4
Organisatie	5
De locatie	6
De velden	7
Materialen	8
Bronnen en partners	15



Beleid gemeente

Volley Vlaanderen werkt samen met gemeenten en steden om verenigingen te helpen hun organisatie te versterken en sportieve doelen te realiseren. Hulp van de gemeente kan in de vorm van kennis en ondersteuning, of het beschikbaar stellen van locaties of subsidies.

Vandaag zijn er 150 locaties in Vlaanderen waar 1 of meer beachvelden liggen. Volley Vlaanderen is vragende partij om dit aantal de hoogte in te jagen en wil daarbij de lokale clubs ondersteunen. Om een nieuw veld aan te leggen blijkt de club vaak de initiatief nemende partij. Volley Vlaanderen wil met dit document de clubs ondersteunen om de gemeente te overtuigen mee te werken aan het project. Denk daarbij aan het beschikbaar stellen van ruimte en budgetten. Elke gemeente kan (ook in het centrum of aan de sportterreinen) beachvelden leggen en dat ook inzetten voor top- en/of breedtesportevents.

Plan van aanpak

Volley Vlaanderen raadt de clubs aan om een goed plan van aanpak op tafel te leggen bij de gemeente, waarin duidelijk de plannen staan voor een nieuwe accommodatie. Wat moet hier allemaal in opgenomen worden?

- Inleiding: inleidend verhaal
- Doelstelling en doelgroep: sportstimulerende werking
- Organisatie: vereniging en beheer accommodatie
- Locatie
- De accommodatie zelf: multifunctioneel, aantal velden, gebruik, materialen,...
- Begroting: kosten-baten-analyse

Doelstelling & Doelgroep

Formuleer als club zeer duidelijk de doelstellingen die je wil nastreven. Beachvolleybal is zo interessant omdat het een leuke afwisseling is na een lang indoorseizoen. Zo blijven sporters in het tussenseizoen toch in contact met hun ploegmaats. Het beachvolleybal leent zich daar perfect toe. Bovendien kan het ook een trigger voor nieuwe leden zijn. Organiseer events in de zandbak en laat op die manier jonge potentials kennis maken met de club. Overtuig ze op die manier om ook aan het zaalseizoen te starten. Formuleer hierbij zeker ook alle potentiële doelgroepen. Van klein naar groot, van jong naar oud, van recreatief naar competitief en durf hierbij over de clubgrenzen te kijken. Betrek andere lokale sportverenigingen, jeugdbewegingen of misschien zelfs seniorencentra. De gemeente zal sneller geneigd zijn om in te gaan op dergelijke initiatieven als het hiermee al zijn burgers gelukkig kan stemmen.

Organisatie

Werk samen met de gemeente een plan uit om de praktische organisatie op te nemen. Wie draagt de kosten? Wie krijgt de baten? Wie is verantwoordelijk voor het onderhoud? Wat met het reserveren van de velden? Er zijn tal van vragen waarmee rekening moet worden gehouden.

Reservering: als de velden afgesloten kunnen worden dan kan de gemeente een reserveringskost vragen. Dit kan je dan bijvoorbeeld in de weegschaal met het onderhoud en de stockage van de accommodatie. Denk maar aan het verversen van het zand, het onkruid wieden, het opbergen van materiaal,...

Meerdere clubs en sporten: als er meerdere clubs en sporten actief zijn op de velden zal de gemeente zich gemakkelijker kandidaat stellen om voor stockage en onderhoud te zorgen. Dat betekent natuurlijk wel dat er meer gebruikers en dus minder uren beschikbaar zullen zijn.

Onderhoud: onderhoud is belangrijk voor de duurzaamheid van de accommodatie. Jaarlijks de velden proper maken en eventueel nieuw zand laten aanleveren is belangrijk.

...

Het is belangrijk dat de club(s) duidelijke afspraken maken hieromtrent.



De Locatie

Om een geschikte locatie voor de accommodatie te vinden moet er aan een aantal punten gedacht worden. Geadviseerd wordt om deze punten mee te nemen in het plan van aanpak waarmee je naar de gemeente stapt.

Zoek een locatie waar minimaal drie velden geplaatst kunnen worden en waar eventueel uitbreidingsmogelijkheden zijn. Waarom minimaal 3 velden:

1. bijna alle verenigingen die met drie velden beginnen, kennen een stijgend ledenaantal
 2. een trainer (van een beachvolleybalschool) kan op drie velden tegelijk training geven
 3. één zaalvolleybalteam dat als geheel gaat beachvolleyballen heeft al minimaal twee velden nodig
 4. voor eventuele toernooien / evenementen is het wenselijk 3 velden of meer ter beschikking te hebben
- Een locatie bij een bestaande sportvereniging heeft als voordeel dat u in de meeste gevallen gebruik kunt maken van de sanitaire voorzieningen en de cafetaria.
 - Een locatie op het strand heeft als voordeel dat het zand ruimschoots aanwezig is, nadeel hiervan is dat het daar moeilijker is een permanente locatie aan te leggen, sanitaire voorzieningen zullen in de meeste gevallen zelf moeten worden aangelegd en afscherming van de locatie is vaak een moeilijk verhaal.
 - Wanneer het om een permanente locatie gaat is het verstandig om die af te schermen. Zo beschermt u uw locatie tegen vandalisme en voorkomt u afvalverontreiniging.

Multisporten

Overleg met andere verenigingen over een gezamenlijke locatie. In dat geval kan u samen met hen onderhandelen bij de gemeente of stad. Er zijn meerdere sporten die op zand gespeeld worden. Houd hierbij ook rekening met de grootte van het aan te leggen terrein. Hieronder een opsomming van alle beachsporten en de juiste afmetingen daarbij, op basis van 1 veld:

- Beachvolley [16 x 8m]
- Beachsoccer [35-37 x 26-28m]
- Footvolley [16 x 8m]
- Beachhandbal [27 x 12m]
- Beachrugby [60 x 35m]
- Beachtennis [16 x 8m]
- Beachkorfbal [20 x 20m]
- Beachhockey [30 x 20m]





De Velden

Onderhoud

De accommodatie moet onderhouden worden om de kwaliteit te waarborgen. Om de infrastructuur schoon en netjes te houden zijn er voldoende vuilnisbakken aanwezig en raden we aan om enkel water toe te staan op het terrein.

Het onderhoud van een beachvolleybalaccommodatie is beperkt en relatief eenvoudig.

Onderhoud dat jaarlijks gepleegd moet worden:

- egaliseren van het zand (eventueel ook met eggen of frezen)
- randen ontdoen van gras en onkruid (begin van het seizoen)
- met zeil afdekken van het zand na het seizoen (voorkomt groei van onkruid en vervuiling)
- aanvullen van het zand (jaarlijks verdwijnt er wat zand door verstuiving en doordat het aan de kleding van de spelers blijft hangen)

Opslagruimte

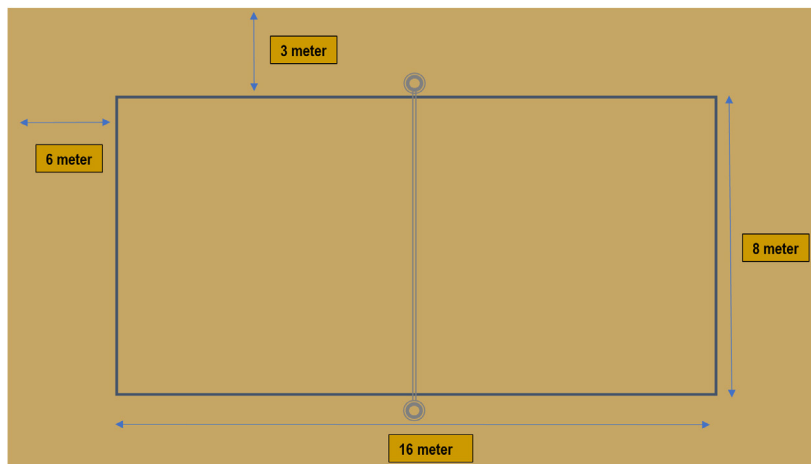
Voorzie in het plan van aanpak ook een stockageruimte. Door materialen goed op te bergen wordt de kwaliteit gewaarborgd. Opslagruimte heeft voor de meeste verenigingen hoofdzakelijk te maken met budget en locatie. Heeft u een accommodatie in de buurt van (sport)verenigingen, -gebouwen dan kan er gekeken worden naar de mogelijkheden om een ruimte te gebruiken voor de opslag van het materiaal. U kan er ook voor kiezen om een bergingshok of zeecontainer te laten plaatsen. Deze kunnen naar wens ingericht worden en dicht bij de beachaccommodatie geplaatst worden.

Tip: Bij het aanleggen van een nieuwe accommodatie kan het uitgegraven zand gebruikt worden voor bijv. tribunes. Onder de tribune / zandbult is ruimte voor een eventuele zeecontainer die als bergingshok functioneert. Op deze manier wordt er optimaal gebruik gemaakt van materiaal en ruimte

De Velden

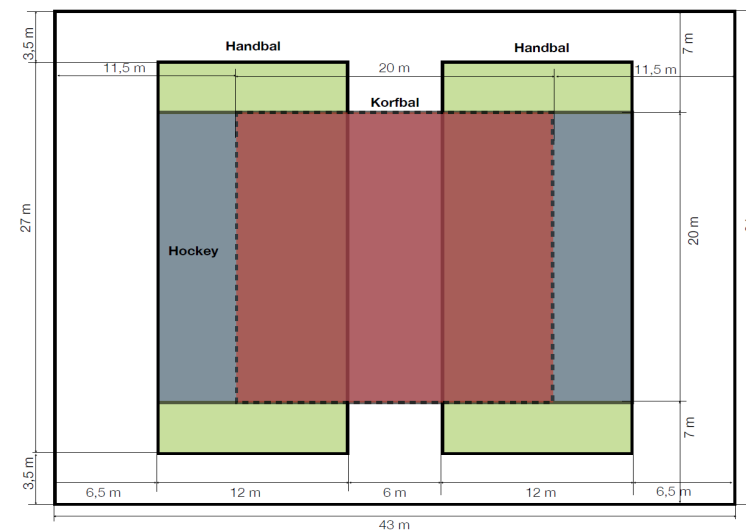
Afmetingen

De officiële afmetingen van een beachvolleybalveld zijn 8 x 16 m. De afmetingen rondom de velden (hoeveelheid uitloop) kunnen variëren. Voor de veiligheid is het belangrijk minimaal 3m vrije ruimte rondom het beachterrein te hebben, ideaal is 6m achter de achterlijn. Hieronder enkele schematische afbeeldingen met potentiële indeling zodat meerdere sporten aangeboden kunnen worden op het zand en er als ware een omnibeachveld gecreëerd wordt.



Wordt er geopteerd om drie beachvolleyterreinen aan te leggen, dan volstaat een beachterrein van 36m x 28m en minstens 40cm diep. Een voorbeeld met de aangeraden afstanden voor één veld ziet u op bovenstaande afbeelding.

Een zandbak van 43m x 34m kan optimaal benut worden door alle lokale sportverenigingen. Hierbij moet er rekening gehouden worden dat alle materialen die het speelveld bepalen verplaatsbaar zijn. Meer info leest u in het gedeelte met voorgestelde net- en competitiesystemen verder in deze brochure. Onze partner Janssen-Fritsen heeft hiervoor alle mogelijke oplossingen.



Lichtmasten

Door lichtmasten te plaatsen bij een beachvolleybalaccommodatie kan er ook bij valavond of in het donker gespeeld worden.

Het plaatsen van kantelbare lichtmasten heeft verschillende voordelen. Het lichtarmatuur is eenvoudig bereikbaar. Twee volwassenen kunnen de mast veilig neerhalen en weer omhoog brengen. Een groot voordeel als u bedenkt dat ieder lichtarmatuur twee maal per jaar schoongemaakt dient te worden voor optimale lichtopbrengst. Gevaarlijke klimpartijen, kostbare hoogwerkers en onderhoudscontracten zijn niet (meer) nodig. Het tweede grote voordeel is dat het kantelprincipe een relatief lichte constructie mogelijk maakt. Dit scheelt aanzienlijk in de kostprijs en maakt het ook mogelijk om de mast zelf te plaatsen. Bij het plaatsen is er namelijk geen zware apparatuur en/of hoogwerker nodig en uw terrein blijft dan ook onbeschadigd.



Materialen

De federatie biedt in dit document verschillende opties aan. Afhankelijk van de kwaliteit die de club nastreeft en haalbaar acht bij de gemeente kunnen verschillende zaken gecombineerd worden.. Dit kan gaan van verschillende zandkeuzes, diepte van het zand, materialen,...



Zand

Er zijn verschillende soorten zand maar het zand voor strandsporten moet een gewassen zand zijn, vrij van organisch materiaal en vreemde bestanddelen (steen, schelpen...)

Een aantal andere belangrijke eigenschappen waaraan het zand moet voldoen:

- Korrelverdeling 0/1
- $< 0,125 \text{ mm}$: max 2% en $< 0,063 \text{ mm}$: max 0,2% => Voorkomt verharden en garandeert een effectieve waterhuishouding (ASTM normen) met snelle afvoer van te veel aan water.
- Zo licht mogelijke kleur tot gebroken wit => geeft attractief speel oppervlak zonder te verblinden voor spelers en toeschouwers en voorkomt oververhitting door reflectie van de stralen.
- Korrelvorm : sub-angulair tot rond => draagt bij tot het speelcomfort.
- Kwartsgehalte zo hoog mogelijk ($>98\%$) => de hardheid van kwarts voorkomt het breken en vergruizen van het zand.
- Kalkhoudend zand vermijden (kans op verharden)

De korrelgrootte is een van de belangrijkste elementen die bepaalt of de zandsoort aan beachvolleybal kwaliteit voldoet. Sibelco is met hun Cobanasil zand leverancier op FIVB World Tour Events. Dit Belgisch bedrijf leverde onder meer voor de World Tour Finals in Rome en de Olympische spelen in London. Sinds kort is Sibelco ook partner van TopVolleyBelgium en Volley Vlaanderen. Op Belgische bodem stonden ze garant voor het zand in de nieuwe Topsporthal Beachvolley in Leuven.

Op een voorgaande pagina werden reeds de verschillende afmetingen toegelicht. De berekening van het benodigde zand vraagt meer dan enkel de lengte x breedte x hoogte. Er is namelijk ook nog het soortelijk gewicht van zand, dat hier nog bij gerekend moet worden. Dat is de uitkomst van voorgaande berekening $(l \times b \times h) \times 1,5$. Een terrein met de aangeraden afmetingen bevat gemiddeld 270 ton zand.

De prijs van beachzand is afhankelijk van onder meer de kwaliteit en het transport. Een gedetailleerde prijsophaal offerte kan u bekomen via paul.bertels@sibelco.com, waarbij u gebruik kan maken van de promocode "Volley Vlaanderen".

Netsystemen

Volley Vlaanderen heeft een partnership bekomen met Janssen-Fritsen en Trainersmateriaal.be. Zij worden bijgevolg ook gestimuleerd als potentiële leveranciers van netsystemen.

- **Permanente** bodemhulzen worden in beton bevestigd (al dan niet chemisch verankerd) onder het zand en zijn dus ook onmogelijk om weg te halen. Dit heeft als voordelen:
 1. Door de druk van het zand staat het net voor lange tijd op de optimale spanning
 2. Minste speling tussen bodemhuls en de ingraaf constructie
 3. Diefstal ongevoelig
 4. De betonnen voet moet niet vervangen worden door slijtage.Nadelen zijn:
 1. Kan na plaatsing niet meer verplaatst worden
 2. Beperkt tot 1 sport
- **Semi-permanente** bodemhulzen zijn kruisvoeten die met houten balken ingegraven worden onder het zand. Semi-permanent omdat de mogelijkheid bestaat om deze terug uit te graven. De huls voor de palen komen wel boven het zand uit. Voordelen zijn:
 1. Kan bij elke ondergrond gebruikt worden zonder verankeringspunten
 2. Stabiel systeem dat toch kan verplaatst/verwijderd worden
 3. Door de druk van het zand staat het net voor lange tijd op de optimale spanningNadelen zijn:
 1. Compleet kruis moet uitgegraven worden om het te kunnen verplaatsen
 2. Beperkt tot 1 sport op elke ondergrond



Netsystemen: competitie



Netsystemen: draagbaar

www.trainersmateriaal.be biedt ook enkele mobiele systemen aan, maar deze zijn eigenlijk enkel voor recreatief niveau bruikbaar. Hieronder een kort overzicht:

Pro beach - set



Beach Champ - set



Lijnen

Ook voor lijnen zijn er verschillende varianten op de markt. We kijken hiervoor naar onze leveranciers Janssen-Fritsen en Trainersmateriaal.be. Een overzicht:

Courtline pro beach

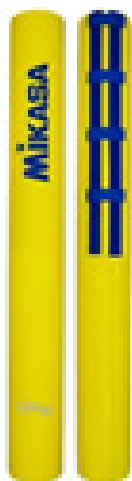


Courtline beach masters



Paalbescherming

Tot slot bestaan er ook nog andere systemen die gebruikt kunnen worden. Er zijn producenten op de markt die palen ontwikkeld hebben die zonder katrol- of spansysteem kunnen werken door middel van ogen. Hiervoor moeten ook wel gepaste netten bij aangekocht worden.



Extra benodigdheden



Voor meer informatie of een prijsofferte van de op deze pagina opgelijste elementen, kan u contact opnemen met onze partner Janssen-Fritsen via: info@janssen-fritsen.be

Partners & bronnen

Dit document werd opgesteld door Volley Vlaanderen met ondersteuning van onze partners:



