



Sporttechnisch inrichtingsplan

TIJDELIJKE SPORTHAL NIEUWEGEIN

Versie 2
Datum 23-8-2023



Opdrachtgever	Gemeente Nieuwegein t.a.v. Ronald de Rooij Projectleider sportaccommodatie Sportpark Parkhout-Zandveld Postbus 1 3430 AA Nieuwegein 06 20437845 r.derooij@nieuwegein.nl
Auteur	Pim Scherpenzeel
Project	Tijdelijke sporthal sportpark Parkhout-Zandveld
Betreft	Concept inrichtingsplan
Ons kenmerk	2023-067
Contact	Scherp Advies Edelsteensingel 39 2403 AB Alphen aan den Rijn t: 0172 53 22 11 m: 06 41 28 62 43 e: info@scherp-advies.nl w: scherp-advies.nl KVK Den Haag 54176557

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd
en/of openbaar worden gemaakt zonder
uitdrukkelijke toestemming van de rechthebbende.
© 2023 Scherp Advies



Inhoud

Inleiding.....	3
Uitgangspunten.....	3
Bouwkundig kader.....	3
Gebruikskader.....	4
Overige informatie	4
Verenigingssporten	5
Combiveld	5
Benodigdheden	5
Offerte	5
Badminton.....	6
Benodigdheden	6
Offerte	6
Volleybal	7
Benodigdheden	7
Offerte	7
Onderwijsinrichting	8
Offerte	9
Losse toestellen.....	10
Offerte	10



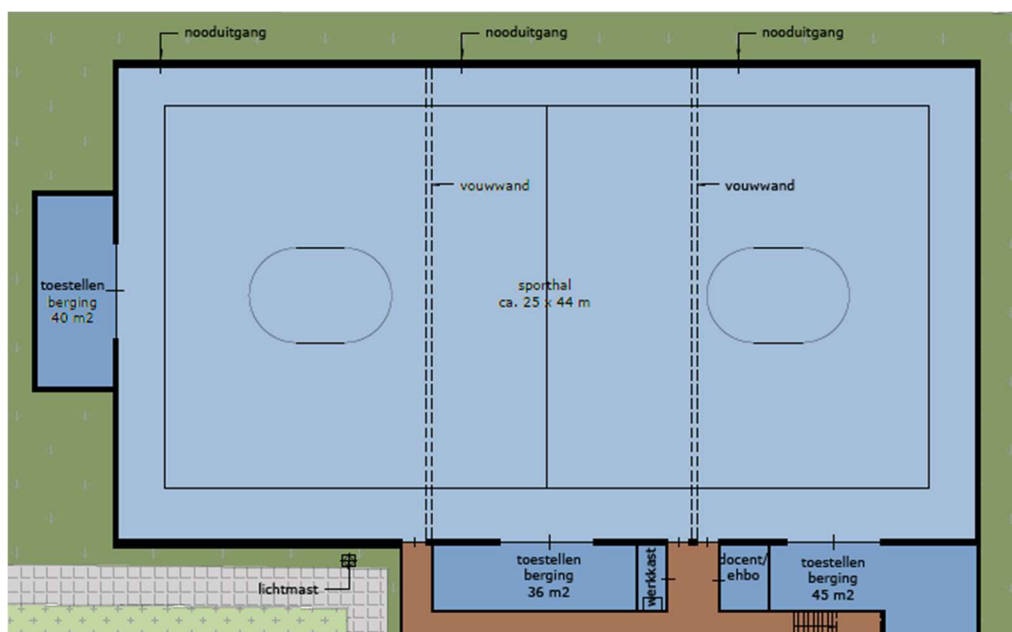
Inleiding

In de gemeente Nieuwegein wordt een nieuwe sportaccommodatie gerealiseerd ter vervanging van het huidige sportcomplex Merwestein. Omdat het nieuwe sportcentrum op dezelfde plaats wordt gebouwd, moeten de gebruikers van de sporthal gedurende de bouw (tijdelijk) elders worden ondergebracht. Hiertoe wordt in het sportpark Parkhout-Zandveld een tijdelijke sporthal gemaakt. Projectleider voor deze tijdelijke accommodatie Ronald de Rooij heeft Scherp Advies gevraagd om een inrichtingsplan op te stellen voor deze tijdelijke sporthal.

Uitgangspunten

Bouwkundig kader

Ten grondslag aan dit inrichtingsplan ligt een (voorlopige) tekening met nummer 1.01 die door de opdrachtgever aan Scherp Advies ter beschikking is gesteld.



De afmetingen van de sporthalvloer zijn 44 x 25 meter, de vrije speelhoogte bedraagt 7 meter. De sporthal kan door middel van twee neerlaatbare scheidingswanden worden verdeeld in drie gelijke zaaldelen met een breedte van circa 14,25 m¹. In dit document zijn de zaaldelen van links naar rechts genummerd als 1-2-3.

Vanuit ieder zaaldeel is een afzonderlijke toestelberging bereikbaar.

¹ De scheidingswanden nemen in gesloten toestand ruimte in op de sportvloer. De exacte afmeting daarvan is afhankelijk van het type scheidingswand. Tevens is voor de afmetingen van de zaaldelen van belang te weten of de wanden recht onder of naast een spant worden bevestigd.



Gebruikskader

Toekomstige gebruikers zijn twee scholen voor voortgezet onderwijs die in de accommodatie (een deel van) hun lessen lichamelijke opvoeding gaan verzorgen; naast de tijdelijke hal beschikken zij tevens over gymzalen bij de school.

Daarnaast moet de hal de gebruikelijke binnensporten zaalvoetbal, zaalhandbal, zaalkorfbal, zaalhockey, badminton en volleybal faciliteren, zowel voor trainingen als voor wedstrijden. In de sporthal worden geen basketbalwedstrijden gespeeld.

Voor het faciliteren van turnwedstrijden worden in de sporthal geen voorzieningen aangebracht.

Overige informatie

Voor het inrichten van de tijdelijke hal zal grotendeels gebruik worden gemaakt van de bestaande inventaris in de huidige Merwesteinhall. Scherp Advies heeft een inventarisatie gemaakt van de daar aanwezige vaste en losse inrichting. Dit is verwerkt in dit inrichtingsplan.

De opdracht voor de aannemer bevat zowel het leveren en plaatsen van nieuw aan te schaffen toestellen, als de demontage, opslag en montage van de bestaande toestellen vanuit de huidige sporthal Merwestein.

disclaimer

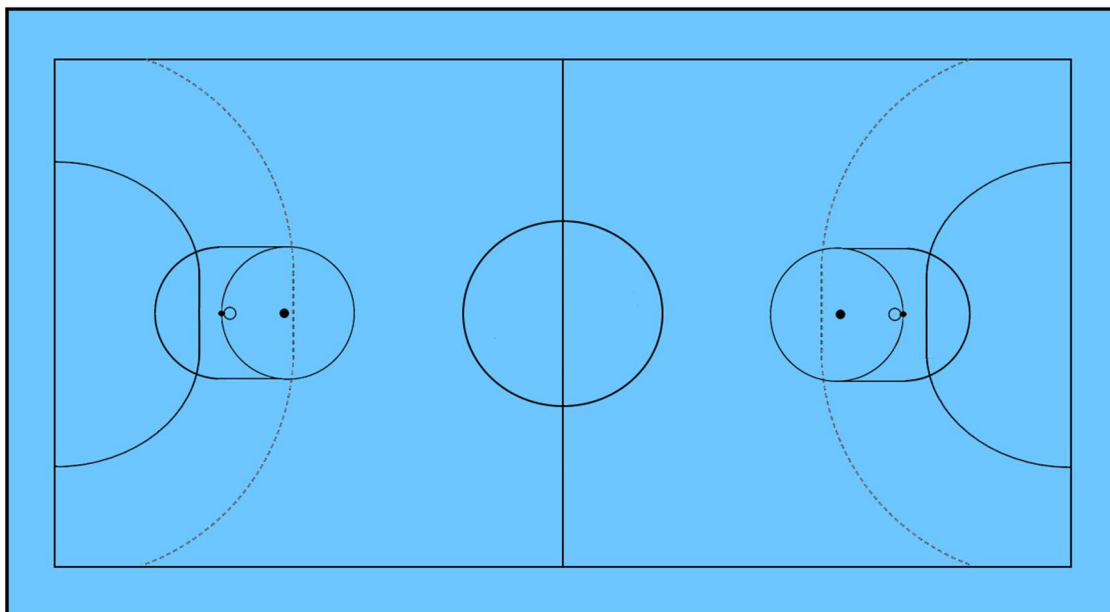
De in dit document opgenomen illustraties en tekeningen dienen slechts ter oriëntatie en beeldvorming, er kunnen geen rechten aan worden ontleend. De weergegeven toestellen van de vaste inrichting zijn niet leveranciers-gebonden en kunnen in uitvoering afwijken van de schetsen en de omschrijvingen in dit document. Een definitieve indelingstekening van de sporttechnische inrichting moet worden gemaakt door de leverancier; die tekening is bindend voor uitvoering.



Verenigingssporten

Combiveld

Dit veld heeft een afmeting van 40 x 20 m en wordt gebruikt voor de sporten zaalvoetbal, zaalhandbal, zaalkorfbal en zaalhockey. De uitloopzone rondom is 2 meter, daarbij is er aan de langszijde een strook van 1 meter voor de plaatsing van de zitplaatsen voor jury, coaching-staf en wisselerspelers.



Belijning zwart

Benodigheden

Voor zaalvoetbal, zaalhandbal en zaalhockey zijn 2 doelen nodig. De doelen worden meegenomen uit de bestaande sporthal.

De doelen moeten worden vastgezet aan de vloer ivm risico op kantelen. De vloervoorzieningen hiervoor moeten worden in de bouw worden aangebracht.

Voor zaalkorfbal zijn 2 wedstrijdpalen met korf nodig, die in een grondpot moeten worden geplaatst.

Offerte

4 vloervoorzieningen voor vastzetten van (bestaande) handbaldoelen

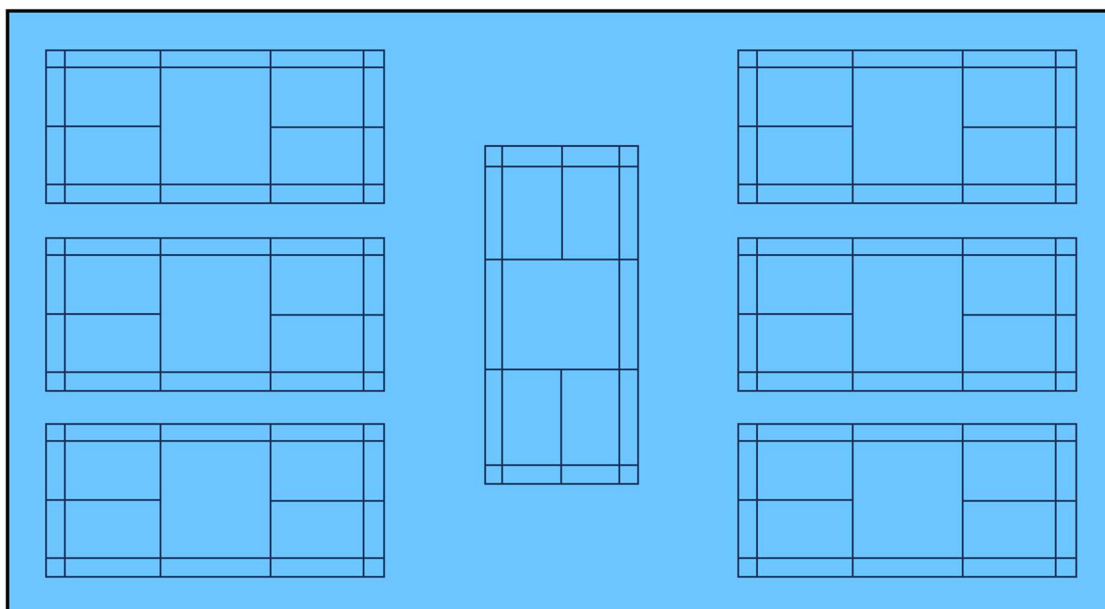
2 grondpotten voor wedstrijdkorfbalpalen

2 insteekpalen voor wedstrijdkorfbal



Badminton

In de sporthal worden 7 badmintonvelden, ieder met een afmeting van 13,40 x 6,10 meter voor enkel- en dubbelspel. Kleur blauw.



Benodigdheden

- grondpotten bij de opstelling van 3 velden naast elkaar
- insteekzuilen (dit zijn dezelfde zuilen als voor volleybal)
- vrijstaande installatie voor veld in het midden (aanwezig)
- ondersteuningspaaltjes (aanwezig)
- badmintonnetten (aanwezig)

Offerte

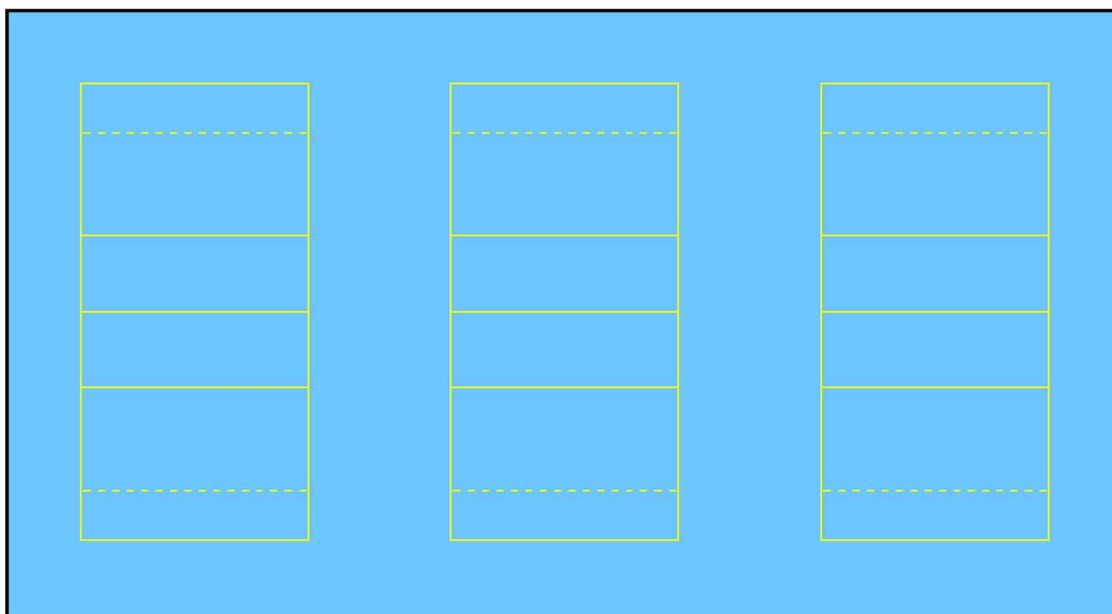
4 grondpotten voor plaatsing bij de badmintonvelden.



Volleybal

Er worden drie volleybalvelden aangebracht met de afmetingen 18 x 9 meter in de lijnkleur geel, inclusief 7 meterlijnen met een breedte van 4 cm ipv 5.

Aandachtspunt: deze velden moeten niet worden gecentreerd binnen het zaaldeel. Rekening houden met 1 meter voor de spelersbanken.



Benodigheden

- 6 grondpotten
- 6 insteekzuilen (kunnen ook worden ingezet bij badmintonvelden)
- 3 netten met antennehouders en antennes (aanwezig)
- 3 scheidsrechter-plateau's (aanwezig)

Offerte

- 6 grondpotten
- 6 insteekzuilen inclusief spansysteem voor de netten



Onderwijsinrichting

Uit de bestaande sporthal Merwestein moeten de volgende **vaste** toestellen worden gedemonteerd voor hergebruik in de tijdelijke hal:

2 zijwaarts wegzwenkbare ringenconsole met ieder 2 ringstellen (incl ringenstok), fabricaat JanssenFritsen

2 in hoogte verstelbare viervaks klimrekken, fabricaat Jeka.





Offerte

Tot de opdracht behoort

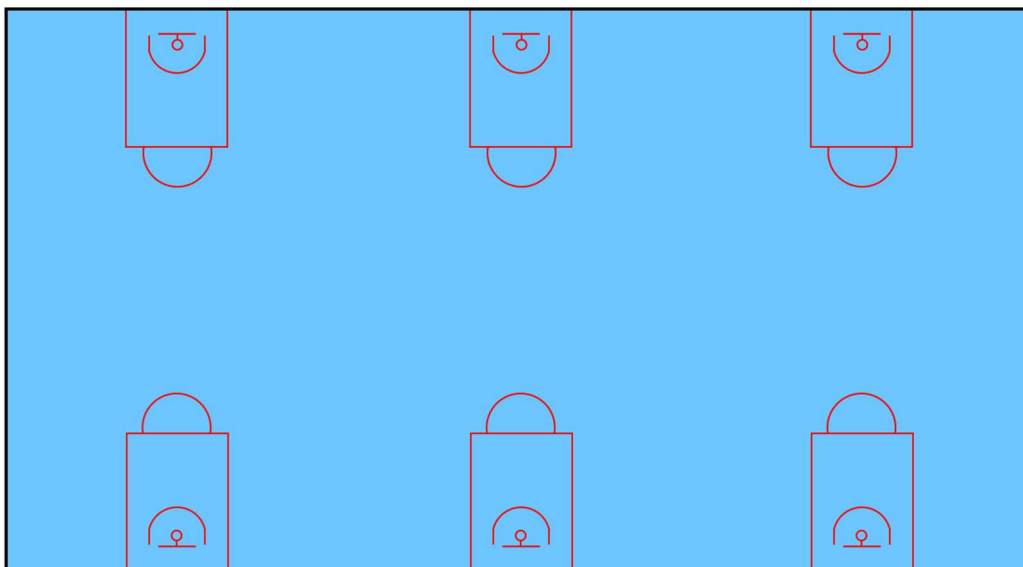
- het demonteren van bovenstaande toestellen uit huidige sporthal Merwestein
- opslag van deze toestellen
- verzorgen van de benodigde bouwkundige voorzieningen om deze toestellen te kunnen aanbrengen. Deze toestellen moeten zo mogelijk worden geplaatst in een bouwkundige nis, teneinde te voldoen aan de NOC*NSF richtlijn voor vlakke wanden.
- Hermontage van deze toestellen in de tijdelijke sporthal.

Verder moeten **nieuw** worden aangeschaft/geplaatst:

2 extra grondpotten voor het middendeel (zaal 2, tussen de badmintonvelden in)

4 basketbalinstallatie met gasveer, in hoogte stelbaar, 90x120 cm, houten borden (buitenste twee zaaldelen, 1 en 3)

Tevens moeten de buitenste twee zaaldelen 1 en 3 worden voorzien van belijning voor basketbalvormen: ieder 2 oefenbuckets en een middencirkel volgens onderstaande schets.





Losse toestellen

De losse toestellen moeten door de opdrachtnemer worden verhuisd en tijdelijk worden opgeslagen vanuit de huidige sporthal Merwestein,

Offerte

Transport en opslag van de losse sporttechnische inventaris. Het betreft in elk geval:

- 2 grote basketbaltorens
- turnmatten, lange matten en landingsmatten plus transportwagens
- turnbanken
- minitramps en/of springplanken
- springkasten
- turnbokken
- korfbal-/springstandaards
- honkpaaltjes
- tchouks
- hockeybalken op transportwagen
- het aanwezige kleine sport- en spelmateriaal, zoals ballen, sticks, etc.

Het is mogelijk om deze inventaris te schouwen.