

**Notitie**

Aan: SV Huizen en HSV Zuidvogels

Opgesteld door: Anne Bakker

Omschrijving: Behoeft- en Capaciteitsberekening Sportpark De Wolfskamer

Projectnummer: 23NW77103

Datum: 02 april 2024

**Behoeft- en capaciteitsonderzoek De Wolfskamer**

Sportpark De Wolfskamer is gelegen in de gemeente Huizen en wordt gebruikt door 3 voetbalverenigingen: SV Huizen, HSV Zuidvogels en SVO HZM'22. In de toekomst wordt het sportpark opnieuw ingericht. Om ervoor te zorgen dat de verenigingen dan over voldoende velden beschikken is een behoefte- en capaciteitsberekening gemaakt.

Op dit moment hebben SV Huizen en HSV Zuidvogels op sportpark de Wolfskamer de volgende velden tot hun beschikking:

*Huidige situatie*

	<b>Kunstgras</b>	<b>Natuurgras wedstrijdvelden</b>	<b>Pupillenveld</b>	<b>Totaal</b>
SV Huizen	2	4	1 (NG)	6
HSV Zuidvogels	3	3	*	6
<b>Totaal</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>12 (1 pupillenveld)</b>

*\*HSV Zuidvogels heeft de beschikking over twee minivelden, deze zijn niet geschikt voor 6 tegen 6 voetbal en worden daarom in deze berekening niet meegenomen.*

In de plannen voor de aanpassingen op het sportpark wordt rekening gehouden met het volgende aantal velden:

*Toekomstige situatie*

	<b>Kunstgras</b>	<b>Natuurgras</b>	<b>Kunstgras pupillenveld *</b>	<b>Totaal</b>
Sportpark De Wolfskamer	6	4	0	10

*\*De pupillenvelden hebben een afmeting van 42,4 m x 30,0 m en zijn geschikt om 6 tegen 6 op te spelen. Er is ruimte voor een derde kunstgraspupillenveld.*

## Organisatorische behoefte

Volgens de rekentool van de KNVB is er per vereniging het onderstaande aantal velden nodig.

*Rekentool KNVB*

Vereniging	Aantal teams	Aantal wedstrijd velden zaterdag	Aantal wedstrijd velden zondag	Wedstrijd velden doorde weeks	trainingsvelden	kleedkamers
SV Huizen	68	4,7 (5)	0	0,6 (1)	3	12
HSV Zuidvogels	70	4,7 (5)	0	0,6 (1)	2,5	10
SVO HZM'22	20	1,9 (2)		0,3 (1)	1	2
Totaal	158*	12 (11,2)	0	2 (1,5)	6,5	24

*\*Inclusief wolven en kabouters*

Kijkend naar de behoefte en het huidige aantal velden zouden er op dit moment organisatorisch genoeg velden moeten zijn, hier wordt geen onderscheid gemaakt tussen kunstgras en natuurgrasvelden. Aangezien in de plannen voor de toekomstige situatie het totaal aantal velden afneemt met 1,2 veld, zou dan een tekort ontstaan van 1 wedstrijdveld. Hierin zijn de pupillenvelden niet meegenomen. Met het nieuwe aantal kunstgrasvelden zouden alle trainingen wel georganiseerd kunnen worden. In de rekentool wordt geen rekening gehouden met dat elk team twee keer per week wil trainen.

## Technische bespelingscapaciteit SV Huizen

De technische bespelingscapaciteit geeft weer hoeveel uur er op een veld gespeeld kan worden per jaar. De wedstrijdbehoefte is overgenomen uit de rekentool van de KNVB. De trainingsbehoefte is berekend aan de hand van de door de verenigingen aangeleverde trainingsuren. Met die gegevens is berekend hoeveel uur per jaar, de velden bespeeld zouden kunnen worden. Beide verenigingen hebben aangegeven dat ze maximaal 20 uur per week aan trainingen per veld organisatorisch kunnen inplannen. Voor de velden wordt daarom uitgegaan van een maximale trainingscapaciteit van 800 uur per jaar per veld.

*Behoefte velden in uren SV Huizen*

	Uren per week	Aantal weken	Totaal per jaar
Wedstrijdbehoefte	27,9	36	1004
Trainingsbehoefte	63,25 uur*	40	2.530

*\*trainingsbehoefte per veld berekend aan de hand van het aangeleverde trainingschema van de vereniging exclusief gebruik door BSO en inclusief gebruik SVO HZM'22*

*Technische bespelingscapaciteit SV Huizen met het aantal velden in de huidige situatie*

Huidige situatie	Veld 1 KG	Veld 2 NG wed	Veld 3 NG wed	Veld 4 KG	Veld 5 NG wed	Veld 6 NG Wed	Pupillenveld NG	Totaal
Capaciteit	1500	250	250	1500	250	250	250	4250
Behoefte wedstrijdveld in uren per jaar	288	59	250	288	59	60	0	1004
Behoefte trainingsveld in uren per jaar*	800	299	0	800	191	190	250	2.530
Overcapaciteit per veld	+412	-108	0	+412	0	0	0	+716 uur

\*trainingsbehoefte per veld berekend aan de hand van de wensen van de vereniging.

In bovenstaande tabel is weergegeven wat de bespelingscapaciteit per veld is wanneer gekeken wordt naar het huidige aantal velden. Hierin is de wens voor het aantal trainingen van de verenigingen meegenomen en zijn ook het gebruik door SVO HZM'22 meegenomen. Hier is te zien dat de vereniging met de trainingswensen die ze hebben een klein tekort hebben aan capaciteit bij de trainingen (108 uur veld 2). Omdat op alle velden wedstrijden worden gespeeld en op een groot deel van de velden wordt getraind zouden de natuurgrasvelden te veel worden belast in de huidige situatie. Zo nodig kunnen op de zaterdag enkele meer plaats op de kunstgrasvelden.

*Technische bespelingscapaciteit SV Huizen met het aantal velden in de toekomstige situatie*

Toekomstige situatie	KG	KG	KG	NG wetra	NG wetra	Pupillenveld KG (niet nodig)	Totaal
Capaciteit	1.500	1.500	1.500	400	400	400	5.700
Behoefte wedstrijdveld in uren per jaar	211	211	212	185	185	0	1004
Behoefte trainingsveld in uren per jaar*	800	800	800	65	65	0	2.530
Overcapaciteit per veld	+489	+489	+488	+150	+150	+400	+2.166

\*trainingsbehoefte per veld berekend aan de hand van het aangeleverde trainingschema van de vereniging

In bovenstaande tabel is de situatie weergegeven met het toekomstige aantal velden. Door een extra kunstgrasveld is het tekort aan capaciteit opgelost en is er sprake van overcapaciteit van de velden.

**Technische bespelingscapaciteit HSV De Zuidvogels***Behoeftte velden in uren HSV De Zuidvogels*

	Uren per week	Aantal weken	Totaal per jaar
Wedstrijdbehoefte	28,3	36	1.019
Trainingsbehoefte	69,5*	40	2.780

\*Trainingsbehoefte per week berekend aan de hand van de wensen van de vereniging inclusief gebruik door SVO HZM'22

*Technische bespelingscapaciteit HSV De Zuidvogels met het aantal velden in de huidige situatie*

Huidige situatie	V1 KG	V2 KG	V3 KG	V4 NG wed	V5 NG wed	V6 NG Wed	Minivelden 2x	Totaal
	1.500	1.500	1.500	250	250	250	400	5.650
Behoeftte wedstrijdveld in uren	170	170	170	170	169	170	0	1019
Behoeftte trainingsveld in uren *	800	800	800	0	0	0	380	2.780
Overcapaciteit per veld	+530	+530	+530	+80	+81	+80	+20	+1851

\*trainingsbehoefte per veld berekend aan de hand van het aangeleverde trainingsschema van de vereniging

In bovenstaande tabel is weergegeven wat de bespelingscapaciteit per veld is wanneer gekeken wordt naar het huidige aantal velden. HSV De Zuidvogels heeft aangegeven maximaal 20 uur per week trainingen in te kunnen plannen per veld. Dit gaat dan om 800 uur per jaar per veld. Hierin is de wens voor het aantal uren training per team van de verenigingen meegenomen. Hier is te zien dat de vereniging met de trainingswensen die ze hebben onvoldoende veldcapaciteit hebben voor de trainingen, waardoor ook gebruik gemaakt moet worden van minivelden.

*Technische bespelingscapaciteit HSV De Zuidvogels met het aantal velden in de toekomstige situatie*

Toekomstige situatie	KG	KG	KG	NG wed	NG wed	Pupillenveld KG**	Totaal
	1.500	1.500	1.500	250	250	400	5.400
Behoeftte wedstrijdveld in uren	203	204	204	204	204	0	1.019
Behoeftte trainingsveld in uren *	800	800	800	0	0	380	2.780
Overcapaciteit per veld	+497	+496	+496	+46	+46	20	+1.601

\*trainingsbehoefte per veld berekend aan de hand van het aangeleverde trainingsschema van de vereniging

\*\*Vanwege de afmetingen en de boarding voldoet deze niet aan de eisen

In de toekomstige situatie zou er sprake zijn van een natuurgrasveld minder. Ook in de nieuwe situatie is volgens de berekening een technische overcapaciteit van de kunstgrasvelden. Door het gebruiken van een officieel pupillenveld voor trainingen hoeven de natuurgrasvelden niet gebruikt te worden voor trainingen.

### Gezamenlijke behoefte en capaciteit

In onderstaande tabel is het totaal aan wedstrijd- en trainingsbehoefte van de drie verenigingen weergegeven.

	Uren per week	Aantal weken	Totaal per jaar
Wedstrijdbehoefte	56,2	36	2.023
Trainingsbehoefte	132,8*	40	5.312

\*inclusief uren gebruik door SVO HZM'22

### Capaciteit HSV Zuidvogels, S.V. Huizen en SVO HZM'22 bij maximaal 20 uur trainen per veld per week (toekomstige situatie)

Toekomstige situatie	KG	KG	KG	KG	KG	KG	NG wetra	NG wetra	NG wed	NG wed	Pupillen veld KG	Totaal
	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	400	400	250	250	0	10.300
Behoefte wedstrijdveld in uren	200	200	200	200	200	200	205	206	206	206	0	2.023
Behoefte trainingsveld in uren *	800	800	800	800	800	800	256	256	0	0	0	5.312
Overcapaciteit per veld	+500	+500	+500	+500	+500	+500	-61	-62	+44	+44	0	+2965

\*trainingsbehoefte per veld berekend aan de hand van het aangeleverde trainingsschema van de verenigingen

Wanneer gekeken wordt naar de totale behoefte en capaciteit van de drie verenigingen ontstaat een mooie verdeling over toekomstige situatie van de velden. Met alle wensen van de verenigingen ontstaat een tekort aan trainingscapaciteit van ongeveer 3 uur per week indien de wetra-velden voor 400 uur worden belast. Dit kan worden opgelost door een extra pupillenveld aan te leggen of door de de wetra-velden intensiever te gebruiken. De nieuwe generatie natuurgrasvelden kunnen tot 600 uur bespeeld worden, hierdoor is ook nog enige groei mogelijk.