

**Koninklijke Nederlandse Voetbalbond**  
District West II



# Behoeftebepaling DoCoS

**Wedstrijd- en trainingscapaciteit**

Seizoen 2013-2014



## Inhoudsopgave

<b>Inhoudsopgave</b>	<b>2</b>
<b>1. Huidige situatie</b>	<b>3</b>
Aantal velden en kleedkamers .....	3
Aanleiding behoeftebepaling .....	3
<b>2. Behoeftebepaling algemeen</b>	<b>4</b>
<b>3. Uitgangssituatie 2013-2014</b>	<b>8</b>
Wedstrijdgelegenheid .....	8
Cultuurtechnische planning (indien natuurgras).....	8
Trainingsgelegenheid .....	8
Kleedgelegenheid.....	9
<b>4. Conclusies en aanbevelingen</b>	<b>10</b>
Conclusies .....	10
Aanbevelingen.....	10
<b>Bijlage 1: Behoeftebepaling DoCoS 2013-2014</b>	<b>11</b>

## 1. Huidige situatie

### Aantal velden en kleedkamers

DoCoS beschikt over drie volwaardige wedstrijdelden en een pupillenveld. Het pupillenveld bestaat uit kunstgras en beschikt over verlichting.

Het hoofdveld bestaat uit natuurgras en heeft verlichting.

Het tweede veld is een natuurgrasveld en heeft geen verlichting.

Het derde veld is een kunstgrasveld en heeft verlichting.

Docos beschikt over 10 kleedkamers.

Voor het seizoen 2013-2014 heeft DoCoS de volgende teams bij de KNVB ingeschreven:

- vier senioren teams op zaterdag;
- vijf senioren teams op zondag;
- één veteranen team op zondag;
- drie A-junioren teams;
- vier B-junioren teams;
- vijf C-junioren teams;
- vier D-pupillen teams;
- acht E-pupillen teams;
- zeven F-pupillen teams;
- een mini-pupillen team;
- twee senioren vrouwen teams op zaterdag;
- een B-junioren meisjes team;
- twee C-junioren meisjes teams;
- een D-pupillen meisjes team.

### Aanleiding behoeftebepaling

DoCoS ervaart veel drukte qua wedstrijden in het weekend. Ze willen daarom graag meer inzicht in de belasting op de velden.

In dit rapport wordt de training- en wedstrijdbehoefte van DoCoS uitgewerkt.

## 2. Behoeftebepaling algemeen

Hieronder staat meer informatie over de behoeftebepaling en hoe deze geïnterpreteerd moet worden. Hierin staat duidelijk weergegeven hoe de behoeftebepaling en de uitkomsten tot stand zijn gekomen. Dit wordt tevens door uitgewerkte voorbeelden verduidelijkt.

Het verdient aanbeveling om voordat u het rapport verder leest eerst de toelichting van de behoeftebepaling goed door te lezen.

### **Behoeftebepaling: Richtlijn voor het bepalen van hoeveelheden velden en kleedkamers**

De voor u liggende behoeftebepaling is tot stand gekomen door een nauwe samenwerking tussen de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), Vereniging Sport en Gemeenten (VSG), Koninklijke Nederlandse Voetbalsbond (KNVB) en door consultatie van verenigingen en gemeenten.

De tot heden gehanteerde normen voor het berekenen van velden en kleedkamers komen met deze richtlijn te vervallen. De richtlijn geldt bij wijziging van de situatie dan wel bij aanpassing van hoeveelheden velden en/of kleedkamers. De richtlijn dient geen eenzijdig beleid/besluit te zijn maar moet een objectief beeld geven van de (toekomstige) situatie. Goede communicatie/samenwerking tussen gemeenten en voetbalverenigingen leidt vervolgens tot een juist gebruik van de richtlijn en wederzijds begrip. De behoeftebepaling wordt derhalve door eerder genoemde partijen eenduidig gebruikt.

#### *Richtlijn*

De behoeftebepaling geeft weer hoeveel velden en kleedkamers een voetbalvereniging nodig heeft om haar wedstrijdschema voor de KNVB-competitie te kunnen afwikkelen. Uit de behoeftebepaling valt eveneens te halen hoeveel uren "nevengebruik/multifunctioneel gebruik" een veld aan zou kunnen. De behoeftebepaling is een richtlijn. Het gaat om een theoretisch model waar aannames worden gedaan ten aanzien van een aantal invloedsfactoren. De uitkomsten mogen daarom niet zonder meer worden vertaald naar de praktijk maar vormen wel de basis voor de aanpassing en moeten worden getoetst aan de lokale situatie en beleidsuitgangspunten.

De behoeftebepaling is enerzijds een momentopname. Met behulp van de behoeftebepaling kunnen uitspraken gedaan worden over het betreffende moment (lees: seizoen). Anderzijds kunnen er uitspraken worden gedaan over de te verwachten behoeften over de "langere" termijn. Voor uitspraken over de "langere" termijn (komende seizoenen en verder), dienen altijd demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen meegenomen te worden.

#### *Proces*

Onderstaand wordt ingegaan op de berekening van de benodigde wedstrijd velden, trainingsuren en kleedkamers.

### **Theoretische berekening wedstrijd velden**

Met behulp van de behoeftebepaling wordt door middel van het toepassen van belastingscoëfficiënten (cultuurtechnisch) en netto/bruto speeltijden (organisatorisch) het theoretisch benodigde aantal wedstrijd velden berekend.

Met behulp van de belastingscoëfficiënten (cultuurtechnische berekening) wordt het benodigd aantal natuurgras wedstrijd velden berekend. Als een vereniging beschikt of gaat beschikken over kunstgrasvelden of WeTra-velden (wedstrijd- trainingsvelden) die primair worden gebruikt voor wedstrijden zijn de netto/bruto speeltijden (organisatorische deel) meer leidend (zie volgende alinea).

Met behulp van de berekening op basis van netto en bruto speeltijden kan men inzicht krijgen in de organisatorische invulling op een wedstrijddag. In deze berekening worden (arbitraire) aannames gedaan ten aanzien van de wisseltijd tussen twee wedstrijden en de bruto speeltijd van een veld. De netto speeltijd en de pauze tussen de eerste en tweede helft zijn reglementair vastgesteld. Tevens kan met behulp van de netto speeltijden een indicatie van de netto wedstrijdbelasting per jaar worden berekend. Met de wedstrijdbelasting per veld kan men inzicht krijgen in de gebruiksuren per veld. Door middel van de maximale belastbaarheid van de velden (ca. 250 uur voor natuurgrasvelden, 400 uur voor WeTra-velden zonder toevoeging (toevoegingen zoals lava, steagran,

kokos, etc.) in de toplaag, 500-600 uur voor WeTra-velden met toevoeging in de toplaag, 800 uur voor Grassmastervelden en ca. 1500 uur voor kunstgrasvelden) kan de restcapaciteit van de velden worden uitgerekend.

Na vaststelling van deze netto-bruto speeltijd kan de restcapaciteit van de velden worden berekend. Deze restcapaciteit kan gebruikt worden voor bijvoorbeeld multifunctioneel gebruik (denk aan schoolsport, openbaar gebruik, maar ook trainingen of anders).

#### ***Belangrijke uitgangspunten berekening wedstrijdvelden***

- Het aantal teams dat deelneemt aan de competitie van KNVB;
- Nevengebruik velden dient te worden meegenomen (denk aan schoolgebruik/bedrijfsgebruik/niet bij KNVB ingeschreven teams zoals kaboutervoetbal/etc.)
- Hoogste uitkomst is bepalend voor het aantal benodigde speelvelden;
- Geen onderscheid in gebruik van hoofdvelden en overige velden;
- Goede kwaliteit van de velden (goed beheer en onderhoud);
- Evenwichtige wedstrijdplanning;
- Bij aanwezigheid van voldoende pupillendoeltjes kunnen er op één volledig wedstrijdveld twee 7 tegen 7-velden worden uitgezet;
- De velden voldoen aan de vereisten zoals beschreven in de brochure “kwaliteitsnormen voetbalaccommodatie” van de KNVB.

#### ***Indicatieve berekening trainingsuren***

Voor het berekenen van de indicatieve trainingsuren wordt een methode gehanteerd die globaal het aantal trainingsuren uitrekent voor de betreffende vereniging.

De uitkomst van deze berekening moet als een indicatie worden gezien. Ook hier is toetsing aan de lokale situatie - in dit geval het werkelijke trainingsschema - nodig.

Voor de berekening van de trainingsuren is aangenomen dat elk team globaal genomen 2 maal 80 minuten traint gedurende 40 weken. Een goed onderhouden natuurgras trainingsveld kan circa 700-800 gebruiksuren aan (een en ander hangt af van ligging, gebruik in combinatie met weersomstandigheden, grondslag, etc). Afhankelijk van de ambitie van de vereniging kan een verschil optreden tussen de indicatieve berekening en de werkelijke situatie.

#### ***Belangrijke uitgangspunten berekening trainingsvelden***

- Beschikbaarheid van een volwaardig (verlicht) trainingsveld met de afmetingen van een wedstrijdveld (minimaal 100 x 64 meter). Hierbij komt de oefenstof volledig tot zijn recht en kunnen wedstrijd situaties worden nagebootst;
- Minimaal 25 personen, twee elftallen of vier zeventallen per training (per veld). In deze berekening wordt rekening gehouden met dat het eerste elftal voor de trainingen gebruik maakt van een veld (lees: het gehele veld). De overige teams worden geacht met meerdere teams tegelijkertijd te trainen op het trainingsveld;
- Een kwalitatief goed trainingsveld dat afgestemd is op het beoogde gebruik. Van een trainingsveld wordt verwacht dat deze ook onder minder gunstige omstandigheden gebruikt kan worden;
- Bij dit model wordt uitgegaan van een efficiënte indeling en benutting (c.q. gebruik van het trainingsveld waarbij de gebruiker zich moet aanpassen aan de tijden (compacte indeling).
- Kortom, vier of vijf trainingsavonden plus de woensdagmiddag (met een maximale organisatorische capaciteit van 880 uur per jaar (40 weken x 5 dagen x 4 uur + woensdagmiddag 2 uur = 880 uur);
- Primair geen trainingen op de natuurgras wedstrijd velden.

### **Theoretische berekening kleedkamers**

Met behulp van de behoeftebepaling en het benodigd aantal wedstrijdvelen (zie voorgaande) wordt eveneens het theoretisch benodigde aantal kleedkamers berekend. Ook hierbij gaat het dus om een theoretisch model waarbij de uitkomsten niet zonder meer mogen worden vertaald naar de praktijk. Het geeft een aanzet tot een gesprek waarbij vervolgens de (toekomstige) lokale situatie en beleidskeuzes de doorslag geven.

De richtlijn voor het bepalen van de hoeveelheid kleedkamers betreft een gedifferentieerde richtlijn welke afhankelijk is van de samenstelling van de vereniging. De richtlijn voor kleedkamers betreft:

- *bij alleen senioren: 2 kleedkamers per benodigd wedstrijdveld en 2 teamlockers per kleedkamer;*
- *Bij senioren/junioren/pupillen: 2 kleedkamers per benodigd wedstrijdveld en 2 teamlockers per kleedkamer en 50% van de kleedkamers in een grotere maatvoering (i.p.v. 15 m2 -> 24 m2);*
- *Indien 1 benodigd wedstrijdveld en senioren/junioren/pupillen : 3 kleedkamers en 2 teamlockers per kleedkamer en 2 van de kleedkamers in een grotere maatvoering.*

De teamlockers zijn geïntegreerd in de richtlijn zodat meerdere teams “gelijktijdig” gebruik kunnen maken van de kleedkamer (het ene team speelt de wedstrijd en het andere team kleedt zich om en legt de kleding en andere bezittingen in de teamlocker en gaat het veld op na het laatste fluitsignaal zodat de kleedkamer weer vrij is voor gebruik). Tevens wordt hierdoor de hoeveelheid benodigde kleedkamers verminderd ten opzichte van voorgaande normen (let op: het betreft nu een richtlijn voor hoeveelheden van kleedkamers).

Met de berekende hoeveelheid kleedkamers zouden er in principe geen theoretische belemmeringen moeten zijn met de organisatorische invulling van de wedstrijddag. Lokale omstandigheden (denk bijvoorbeeld aan aanwezigheid gemengde teams) moeten altijd getoetst worden. Bij overig gebruik/gebruik voor andere doeleinden kan het zijn dat meer kleedaccommodatie wenselijk is. Dit hangt af van de lokale situatie en lokale beleidskeuzes.

### **Belangrijke uitgangspunten berekening kleedkamers**

- Hoogste uitkomst benodigd aantal wedstrijdvelen is bepalend voor het aantal benodigde kleedkamers;
- Goede hygiënische kwaliteit van de kleedgelegenheid;
- Bij de bepaling van het aantal kleedruimten en het daartoe benodigde oppervlak wordt als uitgangspunt gehanteerd dat elk team de beschikking heeft over een kleed-wasruimte.
- De standaard kleedkamer (minimaal 15 m2 exclusief wasruimte) is afgestemd op één elftal en de grotere kleedkamer (minimaal 24 m2 exclusief wasruimte) is afgestemd op gezamenlijk gebruik door twee zeventallen.

### **Praktijksituaties**

Voorbeeld: Voor een vereniging met 48 teams (voor deze vereniging betreft dit 32,2 normteams) geeft de berekening weer, zowel op netto/bruto speeltijden als de berekening op belastingscoëfficiënten (cultuurtechnisch), dat de vereniging 4 wedstrijdvelen nodig heeft. De wedstrijdbelasting bedraagt 833 uur. Dit is circa 208 uur per wedstrijdveld (hierin zijn toernooien en vriendschappelijke wedstrijden niet meegenomen). Bij goed beheer en onderhoud zou gesteld kunnen worden dat er nog ca. 42 uur restcapaciteit per veld is (250 uur – 208 uur). Dit zou ingevuld kunnen worden voor de toernooien, vriendschappelijke wedstrijden, multifunctioneel gebruik en anders.

In de praktijk ligt het werkelijke gebruik van de wedstrijdvelen altijd hoger o.a. door de warming up en het inschieten dat op de velden plaats vindt.

De indicatie van de trainingsuren bedraagt 1771 uur. Theoretisch gesteld heeft deze vereniging 2,5 natuurgras trainingsvelden (1771 uur : 700 uur) of 2 kunstgrasvelden (1771 uur : 880 uur) benodigd. Voorgaande komt neer op 6,5 natuurgrasvelden (4 wedstrijdvelen en 2,5 trainingsvelden) of 2 natuurgrasvelden en 2 kunstgrasvelden (in totaliteit dus 4 stuks velden. Kunstgrasvelden kunnen gebruikt worden voor zowel wedstrijden als trainingen).

In dit voorbeeld betreft het een vereniging die bezet is over de volle breedte (senioren, junioren en pupillen). Gezien de 4 benodigde wedstrijdvelen heeft deze vereniging behoefte aan 8 kleedkamers, waarvan er 4 worden uitgevoerd in een grotere maatvoering (voor een dubbele bezetting bij zeven tegen zeven wedstrijden) en 16 teamlockers.

Voorgaande dient altijd getoetst te worden aan de lokale situatie in combinatie met het werkelijke trainingsschema. Eveneens dienen de bevolkingsprognose meegenomen te worden en de ledenontwikkeling van de voorgaande seizoenen.

***Aandachtspunten:***

***Gemengde teams***

Als een vereniging over gemengde teams beschikt adviseren wij om minimaal één week voorafgaande aan de uitwedstrijd dit aan de tegenstander te melden zodat hiermee rekening kan worden gehouden met de planning van wedstrijden en kleedkamers.

***Teamlockers***

De uitwerking van de teamlockers (grootte maar ook de meest ideale locatie) moet nog plaats vinden.

***Onderhoud velden in relatie tot gebruik***

Deze behoeftebepaling geeft ten opzichte van de voorgaande versie aan dat velden en kleedkamers effectiever gebruikt kunnen worden. Meer gebruik van de velden kan leiden tot meer of ander onderhoud. Het onderhoud van de velden moet altijd zijn afgestemd op het gebruik van de velden om de wedstrijdwaardigheid te waarborgen.

### 3. Uitgangssituatie 2013-2014

Op basis van de teamgegevens, zoals die voor het seizoen 2013-2014 gelden, zijn de hiervoor genoemde berekeningen uitgevoerd. In onderstaande tabel zijn de relevante uitkomsten opgenomen. De volledige berekening staat in bijlage 1. Het is belangrijk om de op basis van kwantitatieve gegevens opgestelde bepalingen te toetsen aan de praktijksituatie. Bij de gegevens is extern gebruik (bijvoorbeeld openbaar gebruik) niet vermeld.

	aantal teams		aantal speelvelden		schatting uren gebruik	
	absoluut	gewogen	berekend	praktijk	wedstrijden	training
Zaterdag	42	25.20	4.2	5	± 870 uur	± 1.700 uur
Zondag	6	6.00	1.0	1		

#### Wedstrijdgelegenheid

Op basis van de uitgangspunten van de behoeftebepaling is er behoefte aan vijf wedstrijdvelden. Voor de organisatorische behoefte (netto en bruto speeltijden) wordt namelijk bij uitkomsten gelijk aan of groter dan .05 naar boven afgerond. Er is 4,2 speelveld berekend wat dus betekent dat er vijf wedstrijdvelden nodig zijn. Een situatie waarin er vier volledige wedstrijdvelden zijn en één pupillenveld voldoet ook aan de behoefte.

De organisatorische behoefte berekent hoeveel velden er nodig zijn om (in dit geval op zaterdag) op een speeldag de geplande wedstrijden te kunnen spelen.

#### Cultuurtechnische planning (indien natuurgras)

DoCoS beschikt over een kunstgras wedstrijdveld, een kunstgras pupillenveld en twee natuurgrasvelden.

Jaarlijks maakt DoCoS circa 870 wedstrijduren. Gemiddeld betekent dit per veld een belasting van circa 250 wedstrijduren per jaar. Voor een natuurgrasveld is dit een hoge belasting die rond de maximale belastbaarheid aanzit.

#### Trainingsgelegenheid

Op basis van de uitgangspunten van de behoeftebepaling wordt er jaarlijks circa 1.700 uur getraind.

Hoeveel velden er nodig zijn om de trainingsuren op kwijt te kunnen is afhankelijk van de type velden die er beschikbaar zijn. Een natuurgrasveld kan bijvoorbeeld minder belast worden dan een kunstgrasveld. Een natuurgrasveld kan jaarlijks maximaal 700 trainingsuren aan. Het is dan wel van belang dat het natuurgrasveld echt als trainingsveld en dus niet voor wedstrijden wordt gebruikt. Een kunstgrasveld kan vrijwel onbeperkt bespeeld worden, maar kent wel een maximale organisatorische belastbaarheid. Zo zijn er 40 weken per seizoen waarop getraind wordt en zijn er 4 of 5 trainingsavonden + de woensdagmiddag. Dit levert een maximum op van 880 trainingsuren per jaar op een veld.

De trainingen worden gehouden op het kunstgrasveld en het pupillen kunstgrasveld.

Als er rekening wordt gehouden met de maximale organisatorische capaciteit kan hier voor  $(1,5 \times 880 =)$  1320 uur op getraind worden.

DoCoS traint jaarlijks circa 1.700 uur. Dit betekent dus dat voor circa 400 uur meer getraind worden of er uitgeweken moet worden naar andere velden.

Op de natuurgrasvelden is geen restcapaciteit die gebruikt zou kunnen worden voor de trainingen. Als alle trainingen op de eigen velden worden gehouden is er dus sprake van overbelasting.

## Kleedgelegenheid

Voor DoCoS wordt met de 'oude' norm voor het aantal kleedkamers gewerkt. De nieuwe richtlijn voor het aantal kleedkamers geldt namelijk alleen bij gewijzigde situaties. Dit is voor DoCoS voor wat betreft de kleedkamers niet van toepassing.

De richtlijn voor het minimum aantal kleedkamers wordt berekend op basis van het aantal benodigde speelvelden. In onderstaande tabel wordt de minimum kleedkamersituatie in beeld gebracht.

<b>Benodigd aantal kleedkamers</b>		
Benodigde speelvelden	Minimum aantal kleedkamers	
	Basis	Aanvullend
1 t/m 3	Twee per veld	Twee
4 t/m 6	Twee per veld	Vier
7 t/m 9	Twee per veld	Zes

DoCoS heeft behoefte aan vijf wedstrijdelden. Voor DoCoS betekent dit dat er veertien (5 velden × 2 kleedkamers per veld + 4 aanvullend) kleedkamers aanbevolen worden. DoCoS beschikt over tien kleedkamers.

## 4. Conclusies en aanbevelingen

### Conclusies

Organisatorisch heeft DoCoS behoefte aan vijf wedstrijdvelden of vier wedstrijdvelden en één pupillenveld. Momenteel beschikt DoCos over drie wedstrijdvelden en één pupillenveld. Organisatorisch voldoet DoCoS niet aan de behoefte en zal het elke week puzzelen zijn om alle wedstrijden te kunnen plannen.

Het trainingsuren ligt hoger dan wat men organisatorisch aan kan op de trainingsvelden. Dit betekent dat er uitgeweken moet worden en/of dat teams minder of op andere tijden moeten trainen dan wenselijk is.

Als richtlijn worden er veertien kleedkamers aan DoCoS aanbevolen. Momenteel heeft DoCoS tien kleedkamers. Aangezien DoCoS behoorlijk wat pupillenteams heeft en ook meisjes- en vrouwenvoetbal heeft zorgt dit waarschijnlijk voor nog meer druk op de kleedkamers.

### Aanbevelingen

DoCoS heeft een extra veld nodig om organisatorisch de wedstrijden goed te kunnen plannen. Daarnaast is er dan meer ruimte en mogelijkheden om verder te groeien.

Qua trainingsbehoefte zou het goed zijn als DoCoS beschikt over meer trainingsvelden. De natuurgrasvelden kunnen niet gebruikt worden voor trainingen, omdat deze aan hun maximale belasting zitten. De kunstgrasvelden zitten organisatorisch vol.

Door een natuurgrasveld om te zetten in een WeTra- of kunstgrasveld kan dat veld zowel voor wedstrijden als trainingen worden gebruikt en biedt dit meer mogelijkheden.

Deze rapportage is gebaseerd op de thans bij de KNVB bekende gegevens.

# Bijlage 1: Behoeftebepaling DoCoS 2013-2014

Vereniging: DoCoS		Plaats: LEIDEN		Datum: 01-04-2014		Gemeente: LEIDEN		Bron: KNVB district West II		Seizoen 2013/14																																																																																									
Basis: Behoeftebepaling		Tabel 1) Basis: Netto en bruto speeltijden 1										Tabel 2) Basis: Oefenstofplanning																																																																																							
soort teams	aantal teams	speeltijden		zaterdag		zondag		doordeweeks		week	beloofing		aantal normteams																																																																																						
		zaterdag	zondag	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	netto	bruto	zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal																																																																																				
<b>MANNEN</b>																																																																																																			
Benoren	4	5	0	80	186	360	540	675	0	0	0	1.00	4.00	5.00	9.00																																																																																				
A-Junioren	3	0	0	80	186	270	405	0	0	0	0	1.00	3.00	0.00	3.00																																																																																				
B-Junioren	4	0	0	80	186	320	500	0	0	0	0	3.00	0.00	0.00	3.00																																																																																				
C-Junioren	5	0	0	70	116	350	575	0	0	0	0	3.00	0.00	0.00	3.00																																																																																				
D-pupillen	4	0	0	80	186	240	420	0	0	0	0	2.00	0.00	0.00	2.00																																																																																				
D-pupillen 9-tallen	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.43	0.00	0.00	0.00																																																																																				
D-pupillen 7-tallen 2	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.35	0.00	0.00	0.00																																																																																				
E-pupillen 9-tallen	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.43	0.00	0.00	0.00																																																																																				
E-pupillen 7-tallen 2	8	0	0	60	87.6	200	350	0	0	0	0	2.00	0.00	0.00	2.00																																																																																				
F-pupillen 7-tallen 2	7	0	0	40	77.6	140	271	0	0	0	0	1.40	0.25	1.75	0.00																																																																																				
Minipupillen 4-tallen 2	1	0	0	24	64	12	27	0	0	0	0	0.15	0.15	0.00	0.00																																																																																				
Benoren 45+	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.70	0.00	0.00	0.00																																																																																				
Benoren 35+	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.70	0.00	0.00	0.00																																																																																				
Veteranen	0	1	0	80	186	0	0	90	135	0	0	1.00	0.00	1.00	0.00																																																																																				
<b>VROUWEN</b>																																																																																																			
Benoren	2	0	0	80	186	180	270	0	0	0	0	1.00	2.00	0.00	2.00																																																																																				
A-junioren	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	1.00	0.00	0.00	0.00																																																																																				
B-junioren	1	0	0	80	186	80	125	0	0	0	0	0.75	0.75	0.00	0.00																																																																																				
C-junioren	2	0	0	70	116	140	200	0	0	0	0	1.50	0.00	0.00	1.50																																																																																				
C-junioren 7-tallen 2	0	0	0	70	116	0	0	0	0	0	0	0.48	0.00	0.00	0.00																																																																																				
D-pupillen	1	0	0	80	186	60	105	0	0	0	0	0.60	0.50	0.00	0.00																																																																																				
D-pupillen 9-tallen	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.43	0.00	0.00	0.00																																																																																				
D-pupillen 7-tallen 2	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.35	0.00	0.00	0.00																																																																																				
E-pupillen 9-tallen	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.43	0.00	0.00	0.00																																																																																				
E-pupillen 7-tallen 2	0	0	0	60	87.6	0	0	0	0	0	0	0.35	0.00	0.00	0.00																																																																																				
F-pupillen 7-tallen 2	0	0	0	40	77.6	0	0	0	0	0	0	0.25	0.00	0.00	0.00																																																																																				
Minipupillen 4-tallen 2	0	0	0	24	64	0	0	0	0	0	0	0.15	0.00	0.00	0.00																																																																																				
Benoren 45+	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.70	0.00	0.00	0.00																																																																																				
Benoren 35+	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	0.70	0.00	0.00	0.00																																																																																				
Veteranen	0	0	0	80	186	0	0	0	0	0	0	1.00	0.00	0.00	0.00																																																																																				
<b>0 TEAMS</b>																																																																																																			
TOTALEN	42	8	0	2362		3818		640		810		0		2892																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>zaterdag</th> <th>zondag</th> <th colspan="2">doordeweeks</th> <th colspan="2">per week</th> <th colspan="2">Berekening aantal</th> <th>zaterdag</th> <th>zondag</th> <th>doordeweeks</th> <th>totaal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">verdeling uit-thuis 3</td> <td>50%</td> <td>50%</td> <td>50%</td> <td>50%</td> <td>50%</td> <td>50%</td> <td colspan="2">speelruimte:</td> <td>25.20</td> <td>6.00</td> <td>0.00</td> <td>31.20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">beheersbare speeltijd</td> <td>15.6</td> <td>31.8</td> <td>4.5</td> <td>6.8</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td colspan="2">aantal normteams</td> <td>7.0</td> <td>7.0</td> <td>7.0</td> <td>21.0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">capaciteit speeltijd</td> <td colspan="2">7.5</td> <td colspan="2">6.5</td> <td colspan="2">4.0</td> <td colspan="2">bespelingnorm</td> <td>3.6</td> <td>0.9</td> <td>0.0</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">aantal speelruimtes 4</td> <td colspan="2">4.2</td> <td colspan="2">1.0</td> <td colspan="2">0.0</td> <td colspan="2">aantal speelruimtes 6</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Algeheel 7%</td> <td colspan="2">5</td> <td colspan="2">1</td> <td colspan="2">0</td> <td colspan="2">Algeheel 6%</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>																		zaterdag	zondag	doordeweeks		per week		Berekening aantal		zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal	verdeling uit-thuis 3		50%	50%	50%	50%	50%	50%	speelruimte:		25.20	6.00	0.00	31.20	beheersbare speeltijd		15.6	31.8	4.5	6.8	0.0	0.0	aantal normteams		7.0	7.0	7.0	21.0	capaciteit speeltijd		7.5		6.5		4.0		bespelingnorm		3.6	0.9	0.0	4.5	aantal speelruimtes 4		4.2		1.0		0.0		aantal speelruimtes 6		4	1	0	5	Algeheel 7%		5		1		0		Algeheel 6%		4	1	0	5
		zaterdag	zondag	doordeweeks		per week		Berekening aantal		zaterdag	zondag	doordeweeks	totaal																																																																																						
verdeling uit-thuis 3		50%	50%	50%	50%	50%	50%	speelruimte:		25.20	6.00	0.00	31.20																																																																																						
beheersbare speeltijd		15.6	31.8	4.5	6.8	0.0	0.0	aantal normteams		7.0	7.0	7.0	21.0																																																																																						
capaciteit speeltijd		7.5		6.5		4.0		bespelingnorm		3.6	0.9	0.0	4.5																																																																																						
aantal speelruimtes 4		4.2		1.0		0.0		aantal speelruimtes 6		4	1	0	5																																																																																						
Algeheel 7%		5		1		0		Algeheel 6%		4	1	0	5																																																																																						

N.B. Toepassing van de behoeftebepaling is gebonden aan een aantal randvoorwaarden. Bovendien betreft een momentopname.  
Let op: Demografische ontwikkelingen en ledenontwikkelingen dienen meegenomen te worden

VOETBAL IS ONS LEVEN

**KNVB**

District West II

Leningradplaats 13 - 15, 3066 SG ROTTERDAM

Postbus 8200, 3009 AE ROTTERDAM

Telefoon 010 286 21 11

Fax 010 286 21 10

E-mail [west2@knvb.nl](mailto:west2@knvb.nl)

Website: [www.knvb.nl](http://www.knvb.nl)

---

De Telegraaf



Unilever



UNIT4  
BUSINESS SOFTWARE

