

VOETBALACCOMMODATIEBEHOEFTE

VOETBALVERENIGINGEN

Sportpark De Omloop

Rhoon

juni 2015

Opdrachtgever : Gemeente Albrandswaard
Postbus 1000
3160 GA ALBRANDSWAARD

Contactpersoon : de heer A. Bruijgoms

Datum rapport : 17 juni 2015

Projectnummer : 150501646

Opgesteld door : de heer drs. R. Sloos

INHOUDSOPGAVEi.1

1.1	Inleiding en onderzoeksopdracht	1
1.2	Gemeente Albrandswaard: bevolkingsgegevens.....	2
1.3	Voetbal in de gemeente Albrandswaard	2
1.4	Huidige voetbalaccommodatie sportpark De Omloop.....	3
1.5	Voetbalverenigingen sportpark De Omloop: aantallen teams in 2013 en 2015 en prognose ...	4
1.6	Behoeftbeeld voetbalverenigingen sportpark De Omloop.....	4
1.7	Behoeftbeeld voetbalverenigingen sportpark De Omloop tot 2020/25.....	5
1.8	Ruimtelijke vertaling behoeftebeeld naar benodigde voetbalaccommodatie	6
1.9	Resumé	7

BIJLAGEN:

Bijlage A	Richtlijnen betreffende de behoefte aan voetbalaccommodatie
Bijlage B	Tabellen voetbalverenigingen gezamenlijk
Bijlage C	Behoeftbepalingen met behulp van het KNVB-VSG-VNG-model

1.1 Inleiding en onderzoeksopdracht

In de gemeente Albrandswaard zijn op het sportpark De Omloop te Rhoon twee voetbalverenigingen gehuisvest. Het betreft Voetbal Vereniging Rhoon (Rhoon) en RKSV WCR (WCR).

De onderzoeksopdracht voor het inzichtelijk maken van de benodigde veldcapaciteit van de toekomstige fusievereniging kan als volgt worden omschreven:

"Wat is de gezamenlijke huidige en toekomstige behoefte (tot het jaar 2020/25) aan voetbalveldvoorzieningen van de op sportpark De Omloop te Rhoon gevestigde voetbalverenigingen?"

Een en ander is uitgewerkt aan de hand van:

1. Een beschrijving van de huidige veldaccommodatie van de op sportpark De Omloop gevestigde voetbalverenigingen.
2. Het aangeven van het huidige en het toekomstige gebruik van voetbalaccommodatie van de betreffende voetbalverenigingen (uit te drukken in wedstrijd- en trainingsuren).
3. De weergave van de huidige en toekomstige accommodatiebehoefte op basis van het voorgaande, rekening houdend met de landelijke richtlijnen hieromtrent.
4. De ruimtelijke vertaling van deze behoefte naar wedstrijdvelden en trainingsvelden (waarbij tevens rekening wordt gehouden met de capaciteit verhogende mogelijkheden die door Wedstrijd-Trainingsconstructies als kunstgras worden geboden).

1.2 Gemeente Albrandswaard: bevolkingsgegevens

De gemeente Albrandswaard bestaat uit de dorpen Poortugaal en Rhoon. Vanaf eind jaren negentig van de vorige eeuw is daarnaast de nieuwe kern Portland ontwikkeld met inmiddels ruim 7.000 inwoners. Vanaf 2005 tot 2015 is het bevolkingsaantal van de gemeente met 4.546 inwoners toegenomen (+ 22 procent), waarbij veruit de grootste groei in Portland heeft plaatsgevonden. Voor de onderscheiden kernen is er (vanaf 2010) in Rhoon een groei te zien geweest met 434 inwoners (+ 6 procent), in Poortugaal een achteruitgang met 122 inwoners en in Portland een groei met 651 inwoners (+ 9,7 procent). Zie tabel 1.

Tabel 1 Ontwikkeling bevolking Albrandswaard (per 1-01)					
Jaar	Rhoon	Poortugaal	Portland	buitengebied	Albrandswaard
2005	6.959	9.648	3.999	1)	20.606
2010	7.256	9.975	6.706	258	24.195
2013	7.619	9.993	7.290	258	25.100
2015	7.690	9.853	7.357	252	25.152
****					*****
2020					niet bekend

Bron: gemeente Albrandswaard
1) Inwoners buitengebied zijn bij de verschillende kernen opgenomen

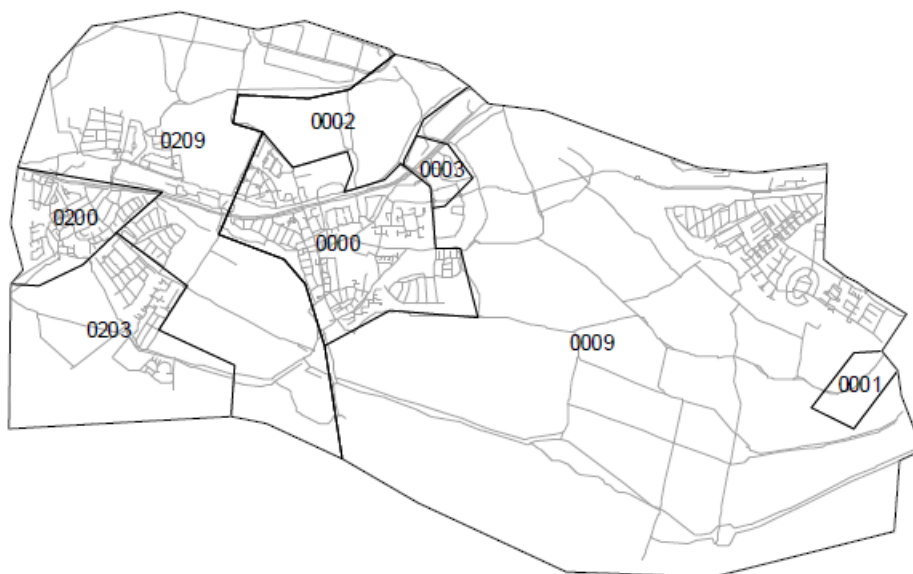
Helaas kon niet over een bevolkingsprognose worden beschikt. Door de opdrachtgever is aangegeven dat er in de nabije omgeving van sportpark De Omloop te Rhoon momenteel twee woningbouwplannen worden gerealiseerd. Het betreft woningbouwplannen Rijdsdijk-Achterdijk (80 woningen) en Essendael (nog 270 woningen), die naar verwachting rond 2020/2021 gerealiseerd zullen zijn¹. Op basis hiervan kan indicatief worden uitgegaan van een groei van het aantal inwoners met circa 850 personen in de omgeving van het sportpark. Gerelateerd aan het aantal inwoners van Rhoon betekent dit een groei van circa 11 procent.

1.3 Voetbal in de gemeente Albrandswaard

In de gemeente Albrandswaard zijn in totaal vier voetbalverenigingen gevestigd, twee in Poortugaal en twee in Rhoon. In Portland, gesitueerd in het oostelijk deel van Albrandswaard -zie CBS Buurtindeling gemeente Albrandswaard- is geen voetbalvereniging gehuisvest. Wel is er in de directe nabijheid de Barendrechtse voetbalvereniging Smitshoek².

¹ Mondelinge mededeling gemeente Albrandswaard.

² Die ook leden uit Portland aanneemt (mondelinge mededeling gemeente Albrandswaard).



CBS Buurtindeling gemeente Albrandswaard:

Gebied rond 0000 is Rhoon, gebied boven 0001 is de nieuwe wijk Portland. Buurten 0200, 0203 en 0209 vormen samen Portugal (Bron: CBS).

Gezien de situering van sportpark De Omloop (in het zuidoostelijk deel van Rhoon: 0000) ligt het het meest voor de hand dat de leden van de beide Rhoonse voetbalverenigingen voornamelijk in Rhoon woonachtig zijn.

1.4 Huidige voetbalaccommodatie sportpark De Omloop

De huidige voetbalaccommodatie op sportpark De Omloop omvat:

Voetbalvereniging Rhoon

- drie natuurgras wedstrijdvelen ca. 100 x 64 meter (verlicht)
- een natuurgras oefenveld ca. 90 x 35 meter (verlicht)
- een natuurgras oefenhoek ca. 64 x 35 meter (verlicht)
- een natuurgras oefenhoek ca. 45 x 25 meter (verlicht)

Voetbalvereniging WCR

- een natuurgras wedstrijdveld ca. 105 x 69 meter (verlicht)
- een natuurgras wedstrijdveld ca. 100 x 64 meter (verlicht)

Voetbalverenigingen gezamenlijk

- een kunstgras wedstrijdveld ca. 100 x 64 meter (verlicht)

Op het sportpark zijn geen specifiek enkel voor training gebruikte trainingsvelden met de afmetingen van 100 x 64 meter aanwezig.

1.5 Voetbalverenigingen sportpark De Omloop: aantallen teams in 2013 en 2015 en prognose

Op 1 januari 2013 telden de beide verenigingen gezamenlijk 55 in het weekeinde spelende teams³. Medio mei 2015 waren er 62 in het weekeind spelende teams⁴. Met de verwachte groei van Rhoon kan nog op een verdere groei van het aantal leden van de beide voetbalverenigingen gezamenlijk worden gerekend. Uitgaande van een gelijkblijvende voetbaldeelname gerelateerd aan het aantal inwoners van Rhoon voor de komende jaren, is indicatief uitgegaan van een te verwachten groei van het aantal voetbalteams met 11 procent tot de jaren 2020/25.

1.6 Behoeftbeeld voetbalverenigingen sportpark De Omloop

Bij voetbal is het aantal teams het uitgangspunt voor de benodigde accommodatie. Zie bijlage A.

Huidig behoeftebeeld voetbalverenigingen Omloop gezamenlijk

De voetbalverenigingen Rhoon en WCR tellen gezamenlijk 19 seniorenteams (waaronder twee vrouwenteams) en 43 jeugdteams (waaronder twee meisjesteams), die uitgezonderd vier seniorenteams allemaal op zaterdag hun wedstrijden spelen. Zie voor de gezamenlijke behoefte aan voetbal wedstrijdaccommodatie tabel 2 en bijlage B.

Tabel 2 Voetbalverenigingen De Omloop behoefte aan voetbalwedstrijdaccommodatie in 2015						
	1	2	3	4	5	6
<u>Voetbalverenigingen</u>	Teams 2015	Norm-teams	Plannings-norm VSG/KNVB	Behoeft 2015	Wedstrijd- (en)	Tekort/overschot #
- De Omloop						
* zaterdag/zondag	62	37,30	9	4,14	6	
* zaterdag (verlicht)	58	33,30	7	4,76		
idem -/- kunstgrasveld 1)	46	27,55	7	3,94	5	+ 1,06
# Het overschot of tekort aan wedstrijdvelden is vermeld in de rij met de richtlijn die voor de vereniging van toepassing is. Zie voor een verdere toelichting en de behoefte van de zondag spelende teams bijlage B, tabel 2, 1) De behoefte aan wedstrijdvelden is vastgesteld door eerst het kunstgrasveld volgens de organisatorische richtlijn op zaterdag vol te plannen en de overige teams volgens de cultuurtechnische richtlijn aan de overige vijf velden toe te wijzen.						

Voor het invullen van trainingen staan een kunstgrasveld, een oefenveld en twee oefenhoeken ter beschikking. Met 62 teams is er een trainingsveldbehoefte van 2052 uur en zijn er derhalve onvoldoende mogelijkheden alle trainingen op specifiek daartoe aangelegde velden in te kunnen vullen. Om dit op te vangen wordt daarom ook op twee van de vier natuurgraswedstrijdvelden (niet de hoofdvelden) getraind. Zie tabel 3 en bijlage B.

³ Bron KNVB District West II, Behoeftbepaling vv Rhoon & sv WCR, december 2012.

⁴ Bron: websites Rhoonse voetbalverenigingen.

Tabel 3 Behoeftte aan voetbaltrainingsaccommodatie voetbalverenigingen De Omloop in 2015					
	1	2	3	4	5
<u>Voetbalvereniging</u>	Teams 2015	Indicatief aantal trainingsuren 2015	Plannings-norm VSG/KNVB	Trainingsveld (en)	Tekort/Overschot
- Vv Rhoon/WCR	62	2052 #	kunstgrasveld = 880 uur trainingsveld = 750 uur	kunstgrasveld 880 uur oefenveld 300 uur oefenhoek 200 uur oefenhoek 100 uur totaal 1.480 uur	- 572 uur
# Zoals berekend met het KNVB-VSG-VNG behoeftebepalingsmodel.					

Tekort/overschot aan wedstrijd-/trainingsaccommodatieruimte in 2015

Met de aanwezigheid van zes wedstrijdvelden beschikken de beide verenigingen gezamenlijk gezien over ruim voldoende mogelijkheden voor de invulling van hun wedstrijdbehoefte. Dit geldt vanuit de richtlijnen niet voor het invullen van hun trainingsbehoefte.

1.7 Behoefttebeeld voetbalverenigingen sportpark De Omloop tot 2020/25

Met de verwachte groei van het aantal voetbalteams zal er ook meer gebruik van de velden voor het invullen van wedstrijden worden gemaakt. Zie tabel 4 en bijlage B.

Tabel 4 Voetbalverenigingen De Omloop behoefte aan voetbalwedstrijdaccommodatie in 2020/25						
	1	2	3	4	5	6
<u>Voetbalverenigingen</u>	Teams 2020/25	Norm-teams	Plannings-norm VSG/KNVB	Behoeftte 2020/25	Wedstrijdveld-(en)	Tekort/overschot #
- De Omloop						
* zaterdag/zondag	69	41,40	9	4,60	6	
* zaterdag (verlicht)	64	36,96	7	5,28		
idem -/- kunstgrasveld 1)	52	31,21	7	4,46	5	+ 0,54
# Het overschot of tekort aan wedstrijdvelden is vermeld in de rij met de richtlijn die voor de vereniging van toepassing is.						
1) De behoefte aan wedstrijdvelden is vastgesteld door eerst het kunstgrasveld volgens de organisatorische richtlijn op zaterdag vol te plannen en de overige teams volgens de cultuurtechnische richtlijn aan de overige vijf velden toe te wijzen.						

Dit geldt eveneens voor het gebruik van het aanwezige trainingsareaal. Zie tabel 5 en bijlage B.

Tabel 5 Behoeftte aan voetbaltrainingsaccommodatie voetbalverenigingen De Omloop in 2020/25					
	1	2	3	4	5
<u>Voetbalvereniging</u>	Teams 2020/25	Indicatief aantal trainingsuren 2020/25	Plannings-norm VSG/KNVB	Trainingsveld (en)	Tekort/ Overschot
- Vv Rhoon/WCR	69	2278 #	kunstgrasveld = 880 uur trainingsveld = 750 uur	kunstgrasveld 880 uur oefenveld 300 uur oefenhoek 200 uur oefenhoek 100 uur totaal: 1.480	- 798 uur
# Zoals berekend met het KNVB-VSG-VNG behoeftebepalingsmodel					

1.8 Ruimtelijke vertaling behoeftebeeld naar benodigde voetbalaccommodatie

Wedstrijdvelden

Kijkend naar de totale veldbehoefte van de twee op sportpark De Omloop gehuisveste voetbalverenigingen gezamenlijk, is te zien dat er met een veldbestand van zes wedstrijd velden bij een behoefte van 4,94 standaardwedstrijdvelden⁵ over (ruim) voldoende wedstrijdaccommodatie kan worden beschikt. Naar verwachting zal dit beeld in de toekomst, uitgaande van een blijvend aanwezig zijn van zes wedstrijd velden tot 2020/25, niet wijzigen.

Trainingsvelden

Met een trainingsurencapaciteit van 1.480 uur en een behoefte van 2.052 uur zijn er onvoldoende mogelijkheden voor het invullen van hun trainingsbehoefte op het speciaal daartoe aangelegde veldareaal. Daardoor zijn de voetbalverenigingen gedwongen een substantieel deel van hun trainingen op de wedstrijd velden in te plannen, velden die daar eigenlijk niet voor bedoeld zijn. Met de verwachte groei van het aantal teams in de periode tot 2020/25 leidend tot een trainingsveldbehoefte van 2278 uur en een tekort van 798 uur zal dit knelpunt in omvang toenemen.

Oplossingsrichtingen

Voor de korte termijn kan overwogen worden een van de wedstrijd velden permanent voor trainingen in te zetten (en ook als zodanig te gaan onderhouden) en alle de wedstrijden op de vijf overige wedstrijd velden (inclusief kunstgrasveld) in plannen. Het geconstateerde trainingsveldtekort van 572 uur kan dan op een veld met standaardwedstrijdafmetingen en een capaciteit van 750 uur, worden ingevuld.

Met de verwachte groei van het aantal teams zal echter snel een nieuw knelpunt ontstaan, nu voor wat betreft het invullen van wedstrijden. Het ligt dan ook meer voor de hand het meest voor trainingen gebruikte wedstrijd veld om te zetten in een kunstgrasveld. Daarmee kan zowel het tekort aan trainingsmogelijkheden als het op korte termijn te verwachten tekort aan wedstrijd mogelijkheden op adequate wijze worden opgelost.

⁵ Uitgaande van een vol gepland kunstgrasveld op de zaterdag. Zie bijlage B, tabel 2.

1.9 Resumé

Uit het onderzoek naar de gezamenlijke veldbehoefte van de beide op sportpark De Omloop spelende voetbalverenigingen is het volgende naar voren gekomen:

Wedstrijdvelden

Uitgaande van de aanwezigheid van vijf verlichte wedstrijdvelen waarvan een uitgevoerd in kunstgras zijn er voor de twee voetbalverenigingen gezamenlijk voldoende mogelijkheden voor het spelen van wedstrijden op de zaterdag en zondag. Hierbij is er vanuit gegaan dat alle velden, dus ook het (de) hoofdveld (hoofdvelen) conform de richtlijnen volledig als wedstrijdveld wordt (worden) ingezet. Met de verwachte groei van het aantal teams zal er op korte termijn behoefte aan een zesde wedstrijdveld ontstaan.

Trainingsvelden

Uitgaande van de aanwezigheid van een kunstgrasveld en een trainingsveld, aangevuld met een oefenveld en twee oefenhoeken kan de vereniging tot 2020/25 over (net) voldoende trainingsaccommodatie beschikken.

Zie voor een overzicht tabel 6.

Tabel 6 Accommodatiebestand versus huidige en toekomstige accommodatiebehoefte							
	Veldaccomm. bestand 2014/2015	Behoefte veldaccomm. 2014/15	Behoefte veldaccomm. 2018	Behoefte veldaccomm. 2020/25	Toereikend 2015	Toereikend 2018	Toereikend 2020/25
Voetbal Omloop:							
Wedstrijd:	4 wedstrijdvelen 1 kunstgrasveld	5 wedstrijdvelen	6 wedstrijdvelen	6 x wedstrijdveld	wedstrijden ja	wedstrijden nee	wedstrijden nee
Training:	1 kunstgrasveld 1 trainingsveld 1 oefenveld 2 oefenhoeken	1 kunstgrasveld 1 trainingsveld 1 oefenveld 2 oefenhoeken	2 x kunstgras 1 oefenveld 2 oefenhoeken	2 x kunstgras 1 oefenveld 2 oefenhoeken	trainingen ja	trainingen ja	trainingen ja
Uitgangspunt: alle wedstrijdvelen verlicht.							
Omslagpunt: wedstrijdvelbehoefte van 5 naar 6 wedstrijdvelen: seizoen 2017/2018: op dat moment ontstaat er derhalve een tekort aan mogelijkheden voor het spelen van wedstrijden.							

Kiwa ISA Sport B.V.

ing. T.A. Joosten
Directeur

BIJLAGE A: Richtlijnen betreffende de behoefte aan voetbalaccommodatie

De voor voetbal opgenomen richtlijn is tot stand gekomen door een nauwe samenwerking tussen de VNG, de Vereniging Sport en Gemeenten (VSG), de KNVB en door consultatie van verenigingen en gemeenten en vervangt daarmee de tot eind november 2012 voor voetbal van toepassing zijnde planningsnorm.

Richtlijn voor het bepalen van hoeveelheden velden

Een behoeftebepaling met behulp van deze richtlijn geeft weer hoeveel velden en kleedkamers een voetbalvereniging nodig heeft om haar wedstrijdschema voor de KNVB-competitie te kunnen afwikkelen. Tevens kan met behulp van dit model worden afgeleid hoeveel uren “nevengebruik/multifunctioneel gebruik” een veld aan zou kunnen.

De richtlijn voetbal betreft een theoretisch model waarin 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 toetsing aan de lokale situatie en beleidsuitgangspunten.

Theoretische berekening wedstrijd velden

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

Cultuurtechnisch

Met behulp van de belastingscoëfficiënten (cultuurtechnische berekening) wordt het benodigd aantal natuurgras wedstrijd velden berekend. Zie voor de relatie tussen competitie categorie en de belastingscoëfficiënt tabel 1

Tabel 1

Competitiecategorie	Belastingscoëfficiënt	Netto bruto speeltijden	
		Netto	Bruto
Mannen			
Senioren	1,0	90	135
A junioren	1,0	90	135
B, junioren	0,75	80	125
C junioren	0,75	70	115
D pupillen	0,5	60	105
D pupillen, negental	0,43	60	105
D pupillen, zevental	0,35	30	48,75
E pupillen, negental	0,43	60	105
E pupillen, zevental	0,35	25	43,75
F pupillen, zevental	0,25	20	38,75
Mini pupillen, 4-tal	0,15	12	27
Senioren 35+, 45+	0,7	30	52,50
Veteranen	1,0	90	135
Vrouwen			
Senioren	1,0	90	135
A junioren	1,0	90	135

B junioren	0,75	80	125
C junioren	0,75	70	115
C junioren, zevental	0,48	35	57,50
D pupillen	0,5	60	105
D pupillen, negental	0,43	60	105
D pupillen, zevental	0,35	30	48,75
E pupillen, negental	0,43	60	105
E pupillen, zevental	0,35	25	43,75
F pupillen, zevental	0,25	20	38,75
Mini pupillen, 4-tal	0,15	12	27
Senioren 35+, 45+	0,7	30	52,50
Veteranen	1,0	90	135
G – Team	0,75	60	105

Organisatorisch

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. 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. Zie voor de relatie tussen de competitie categorie en netto-bruto speeltijden tabel 1.

De netto speeltijd en de pauze tussen de eerste en tweede helft zijn reglementair vastgesteld. Met behulp van de netto speeltijden kan 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.

Deze restcapaciteit kan gebruikt worden voor bijvoorbeeld multifunctioneel gebruik (denk aan schoolsport, openbaar gebruik, maar ook trainingen of anders).

Belangrijke uitgangspunten bij de berekening van het aantal wedstrijd velden

- Het aantal teams dat deelneemt aan de competitie van KNVB;
- Het nevengebruik van de velden (dient te worden meegenomen, bijvoorbeeld schoolgebruik/bedrijfsgebruik/niet bij KNVB ingeschreven teams zoals kaboutervoetbal/etc.)
- De hoogste uitkomst (zaterdag – zondag – doordeweeks – door de week heen totaal ingeval van natuurgras) is bepalend voor het aantal benodigde speelvelden;
- Er wordt geen onderscheid gemaakt 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 wedstrijd veld twee 7 tegen 7-velden worden uitgezet;
- De velden voldoen aan de vereisten zoals beschreven in de brochure “kwaliteitsnormen voetbalaccommodatie” van de KNVB.

Richtlijn aantal wedstrijdvelden (cultuurtechnisch)

De bespelingsnorm voor zowel op zaterdag, als op zondag gespeelde wedstrijden bedraagt 7 normteams per veld; dit geldt eveneens voor de doordeweeks gespeelde wedstrijden.

Rekening houdend met de gemiddelde gebruikscapaciteit van een natuurgras wedstrijdveld mag het gesommeerde totaal aantal normteams (zaterdag, zondag en doordeweeks) niet meer dan negen per veld bedragen.

Richtlijn aantal wedstrijdvelden (organisatorisch)

De bruto wedstrijdcapaciteit van een wedstrijdveld uitgedrukt in uren bedraagt voor de zaterdag 7,5 uur, voor de zondag 6,5 uur en voor doordeweeks 4 uur.

Een volgens de organisatorische richtlijnen vol gepland veld (kunstgras – WeTra) is ook feitelijk vol. Bij de bepaling van het aantal benodigde natuurgraswedstrijdvelen geldt de regel dat bij een cultuurtechnische meerbehoefte vanaf 0,25 wedstrijdveld een volledig natuurgraswedstrijdveld beschikbaar dient te zijn.

Richtlijn trainingsvelden

Voor het berekenen van het indicatieve aantal 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. Afhankelijk van de ambitie van de vereniging kan een verschil optreden tussen de indicatieve berekening en de werkelijke situatie

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 wedstrijdsituaties 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;
- In het 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 wedstrijdvelen.

Onderhoud velden in relatie tot gebruik

De nu voorliggende richtlijn 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.

Zie voor nadere informatie: www.knvb.nl en www.sportengemeenten.nl.

BIJLAGE B: Tabellen voetbalverenigingen sportpark De Omloop te Rhoon

Tabel 1		Voetbalverenigingen De Omloop: aantal voetbalteams seizoen 2012-2013 en seizoen 2014 – 2015			
	2012/2013		2014/2015		
Mannen senioren	zat: 12	zon: 3	zat:13	zon: 4	
A-junioren	2		1		
B-junioren	1		2		
C-junioren	2		5		
D-pupillen	5		8		
E-pupillen 7 tal	10		13		
F-pupillen	12		10		
Mini-pupillen 4 tal	6		2		
Senioren 35+	7				
Veteranen					
Vrouwen senioren	2 (zat)		2 (zat)		
A-junioren					
B-junioren					
C-junioren					
D-pupillen					
E-pupillen 7 tal			2		
F-pupillen					
G-teams					
Totaal weekeinde	55		62		
Totaal doordeweek	7				

Tabel 2 Voetbalverenigingen De Omloop behoefte aan voetbalwedstrijdaccommodatie in 2015						
	1	2	3	4	5	6
<u>Voetbalverenigingen</u>	Teams 2015	Norm- teams	Plannings- norm VSG/KNVB	Behoeft 2015	Wedstrijd- veld- (en)	Tekort/ overschot #
- De Omloop						
* zaterdag/zondag	62	37,30	9	4,14	6	
* zaterdag (verlicht)	58	33,30	7	4,76		
idem -/- kunstgrasveld 1)	46	27,55	7	3,94	5	+ 1,06
* zondag (verlicht)	4	4	7	0,57		
idem -/- kunstgrasveld 2)	2	4	7	0,29		
# Het overschot of tekort aan wedstrijdvelden is vermeld in de rij met de richtlijn die voor de vereniging van toepassing is.						
1) De behoefte aan wedstrijdvelden is vastgesteld door eerst het kunstgrasveld volgens de organisatorische richtlijn op zaterdag vol te plannen en de overige teams volgens de cultuurtechnische richtlijn aan de overige vijf velden toe te wijzen.						
2) De behoefte aan wedstrijdvelden is vastgesteld door eerst aan het kunstgrasveld twee teams op zondag toe te wijzen en de resterende twee teams volgens de cultuurtechnische richtlijn aan de overige vijf velden.						

Toelichting:

- Kolom 1: het aantal teams in 2015;
Kolom 2: het aantal normteams;
Kolom 3: gehanteerde planningsnorm per wedstrijdveld zoals vastgesteld door VNG-VSG-KNVB;
Kolom 4: de behoefte aan wedstrijdaccommodatie in 2015, vastgesteld met behulp van de resultaten uit kolom twee en drie;
Kolom 5: het aantal beschikbare wedstrijdvelden;
Kolom 6: het tekort (-) dan wel het overschot (+) aan wedstrijdvelden, afgezet tegen de berekende behoefte aan wedstrijdvelden in 2015.

Tabel 3 Behoeft aan voetbaltrainingsaccommodatie voetbalverenigingen De Omloop in 2015					
	1	2	3	4	5
<u>Voetbalvereniging</u>	Teams 2015	Indicatief aantal trainingsuren 2015	Plannings-norm VSG/KNVB	Trainingsveld (en)	Tekort/ Overschot
- Vv Rhoon/WCR	62	2052 #	kunstgrasveld = 880 uur trainingsveld = 750 uur	kunstgrasveld 880 uur oefenveld 300 uur oefenhoek 200 uur oefenhoek 100 uur totaal 1.480 uur	- 572 uur
# Zoals berekend met het KNVB-VSG-VNG behoeftebepalingsmodel.					

Toelichting:

- Kolom 1: het aantal teams;
Kolom 2: het indicatief aantal ingevulde trainingsuren zoals berekend met het VNG-VSG-KNVB-behoeftebepalingsmodel (dat uitgaat van een gemiddeld speelniveau; dit is ook van toepassing voor de beide Rhoonse voetbalverenigingen);

- Kolom 3: gehanteerde planningsnorm per type trainingsveld vastgesteld door VNG/VSG en de KNVB
- Kolom 4: het beschikbare trainingsareaal uitgedrukt in trainingsuren, ervan uitgaande dat de natuurgraswedstrijdelden enkel voor het invullen van wedstrijden worden ingezet. (Omdat er dan onvoldoende trainingsmogelijkheden wordt er ook op een aantal wedstrijdelden getraind)
- Kolom 5: het tekort (-) dan wel het overschot (+) aan trainingsuren in 2015.

Tabel 4 Voetbalverenigingen De Omloop behoefte aan voetbalwedstrijdaccommodatie in 2020/25						
	1	2	3	4	5	6
<u>Voetbalverenigingen</u>	Teams 2020/25	Norm- teams	Plannings- norm VSG/KNVB	Behoeft 2020/25	Wedstrijdvel (en)	Tekort/ overschot #
- De Omloop						
* zaterdag/zondag	69	41,40	9	4,60	6	
* zaterdag (verlicht)	64	36,96	7	5,28		
idem -/- kunstgrasveld 1)	52	31,21	7	4,46	5	+ 0,54
# Het overschot of tekort aan wedstrijdelden is vermeld in de rij met de richtlijn die voor de vereniging van toepassing is.						
1) De behoefte aan wedstrijdelden is vastgesteld door eerst het kunstgrasveld volgens de organisatorische richtlijn op zaterdag vol te plannen en de overige teams volgens de cultuurtechnische richtlijn aan de overige vijf velden toe te wijzen.						

Toelichting: Zie de toelichting bij tabel 2

Tabel 5 Behoeft aan voetbaltrainingsaccommodatie voetbalverenigingen De Omloop in 2020/25					
	1	2	3	4	5
<u>Voetbalvereniging</u>	Teams 2020/25	Indicatief aantal trainingsuren 2020/25	Plannings-norm VSG/KNVB	Trainingsveld (en)	Tekort/ Overschot
- Vv Rhoon/WCR	69	2278 #	kunstgrasveld = 880 uur trainingsveld = 750 uur	kunstgrasveld 880 uur oefenveld 300 uur oefenhoek 200 uur oefenhoek 100 uur totaal: 1.480	- 798 uur
# Zoals berekend met het KNVB-VSG-VNG behoeftebepalingsmodel					

Toelichting: Zie de toelichting bij tabel 3

BIJLAGE C: Behoeftebepalingen met behulp van het KNVB-VSG-VNG-model