

**Actualisatie beheerplan sportvelden
en tennisbanen 2011-2025
Voor periode 2019-2020**

Rapportage

Samenvatting

Dit is een actualisatie van het op 21 december 2010 vastgestelde beheerplan sportvelden en tennisbanen 2011 – 2025. Het plan is op 12 mei 2014 financieel/technisch geactualiseerd voor de periode tot 2016 en nu opnieuw voor de periode 2019 -2020 om het beheer op orde te houden binnen de visiekaders van het in december 2010 vastgestelde plan.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	2
1 INLEIDING	5
1.1.1 Scope	5
1.1.2 Visie sportparken gemeente Sint Anthonis.....	6
1.1.3 Programmabegroting.....	6
2 ALGEMEEN	7
2.1 Basisvoorziening sportparken.....	7
2.1.1 Basisvoorzieningen en nevenvoorzieningen voetbal.....	7
2.1.2 Basisvoorzieningen en afschrijvingstermijnen voetbal.....	8
2.1.3 Basisvoorzieningen en nevenvoorzieningen tennis	9
2.1.4 Basisvoorzieningen en afschrijvingstermijnen tennis.....	10
2.2 Kwaliteit sportvelden.....	10
2.3 Behoeft en capaciteit sportparken voetbal	10
2.4 Behoeft en capaciteit sportparken tennis	11
3 INVENTARISATIE SPORTPARKEN	12
3.1 Sportpark Stevensbeek	12
3.1.1 Basisvoorzieningen	12
3.1.2 Samenvatting kwaliteit voetbalvelden	12
3.1.3 Behoeft en capaciteit.....	13
3.1.4 Conclusie kwaliteit, behoeft en capaciteit.....	14
3.2 Sportpark Stevensbeek tennis	14
3.2.1 Basisvoorzieningen	14
3.2.2 Samenvatting kwaliteit tennisbanen.....	14
3.2.3 Behoeft en capaciteit.....	15
3.2.4 Conclusie kwaliteit, behoeft en capaciteit.....	15
3.3 Sportpark 'De Kwik', Wanroij.....	16
3.3.1 Basisvoorzieningen	16
3.3.2 Samenvatting kwaliteit velden.....	16
3.3.3 Behoeft en capaciteit.....	17
3.3.4 Conclusie kwaliteit, behoeft en capaciteit.....	18
3.4 Sportpark 'De Laan', Sint Anthonis	19
3.4.1 Basisvoorzieningen	19
3.4.2 Samenvatting kwaliteit velden.....	19
3.4.3 Behoeft en capaciteit.....	20
3.4.4 Conclusie kwaliteit, behoeft en capaciteit.....	21
3.5 Sportpark Peelvreugd, Landhorst	22
3.5.1 Basisvoorzieningen	22
3.5.2 Samenvatting kwaliteit velden.....	22
3.5.3 Behoeft en capaciteit.....	23
3.5.4 Conclusie kwaliteit, behoeft en capaciteit.....	23
3.6 Tennispark Landhorst	24
3.6.1 Basisvoorzieningen	24
3.6.2 Samenvatting kwaliteit tennisbanen.....	24
3.6.3 Behoeft en capaciteit.....	25
3.6.4 Conclusie kwaliteit, behoeft en capaciteit.....	25
3.7 Sportpark 'Het Domein', Oploo	26
3.7.1 Basisvoorzieningen	26

3.7.2	Samenvatting kwaliteit velden.....	26
3.7.3	Behoeftte en capaciteit.....	27
3.7.4	Conclusie kwaliteit, behoefte en capaciteit.....	28
3.8	Beheergroepen	29
3.9	GeoVisia	29
4	CONCLUSIE KWALITEIT/BEHOEFTE EN CAPACITEIT	30
5	ONDERHOUD	31
5.1	Groenvoorzieningen	31
5.2	Uitvoering onderhoud	31
5.2.1	Regulier onderhoud	31
5.2.2	Jaarlijks Groot onderhoud	31
5.2.3	Onderhoud tennisbanen.....	31
5.2.4	Overig onderhoud.....	31
5.2.5	Onderhoud verenigingen.....	32
5.3	Kosten uitvoering onderhoud.....	32
6	RENOVATIE EN VERVANGING	32
6.1	Geplande renovaties en vervanging	32
6.2	Geplande renovaties en vervanging per sportpark	33
6.2.1	Groot onderhoud en renovatie grassportvelden	33
6.3	Jaarlijkse investeringen groot onderhoud en renovatie.....	34
	BIJLAGE A: UITGANGSPUNTEN & TOELICHTING BEHOEFTE EN CAPACITEITSBEREKENING	35
	BIJLAGE B: OVERZICHT BASISVOORZIENINGEN EN INVESTERING PER SPORTPARK.....	41
	BIJLAGE C: KWALITEITSONDERZOEK VAN KIWA ISA B.V. (MAART 2018).....	42
	BIJLAGE D: RAPPORTAGE RENOVATIESCHEMA GRASSPORTVELDEN (ISA SPORT, JULI 2011) ..	43
	BIJLAGE E: GROOT ONDERHOUD EN RENOVATIESCHEMA GRASSPORTVELDEN.....	44
	BIJLAGE F: OVERZICHT JAARLIJKSE INVESTERINGEN	45
	BIJLAGE G: ONDERBOUWING KOSTEN GROOT ONDERHOUD EN RENOVATIE NATUURGRAS SPORTVELDEN	46

1 Inleiding

Voor u ligt het “beheerplan sportvelden 2019-2020” voor de gemeente Sint Anthonis. Dit beheerplan is een update van het vorige beheerplan sportvelden (september 2010). Deze versie is met name een financiële update. Zodat bekend is wat de benodigde investeringen zijn komende jaren in verhouding tot de behoefte en capaciteit

Voor het opstellen van dit beheerplan is door Kiwa ISA sport b.v. een kwaliteitsonderzoek naar de grassportvelden uitgevoerd. Het resultaat van dit onderzoek is vastgelegd in een rapportage. Dit rapport maakt onderdeel uit van dit beheerplan. Tevens is voorafgaand aan het opstellen van dit beheerplan een visuele toets uitgevoerd naar de inrichtingselementen op de sportparken, zowel de sporttechnische als niet sporttechnische elementen.

De systematiek van dit beheerplan “sportvelden” is dezelfde als de systematiek van de andere ‘groene’ beheerplannen. Elk sportpark is opgenomen in het beheerprogramma, GeoVisia. In dit beheerprogramma zijn alle groenelementen ingedeeld in zogenaamde beheergroepen.

Dit beheerplan geeft een overzicht van de te beheren sportparken met de uitgeoefende sporten. Het geeft inzicht in het gebruik van de sportparken (inclusief een geactualiseerde behoefte en capaciteitsberekening) en het jaarlijks onderhoud wordt omschreven. Tevens wordt ingegaan op de renovatie van velden en vervanging van elementen. Per sportpark is de investering doorberekend.

Dit beheerplan is opgesteld met als uitgangspunt dat elk dorp een buitensportvoorziening behoudt. De gebouwen op de sportparken behoren niet tot dit beheerplan, hiervoor wordt verwezen naar het gebouwenbeheerplan.

1.1.1 Scope

De eventuele privatisering van de sportparken behoort niet tot dit beheerplan. Dit beheerplan kan gebruikt worden om eventuele keuzes te maken in het privatiseringsproces. Het beheerplan stoelt op duurzaam verantwoord beheer tegen zo laag mogelijke kosten. Dit beheerplan is minder theoretisch, vooral wordt bekeken wat praktisch mogelijk en nodig is.

Alles wat binnen de omheining van het sportpark staat valt binnen het beheer van dit beheerplan. De uitzonderingen daarop zijn de gebouwen, de nevenvoorzieningen voor het uitoefenen van de sporten, de speeltoestellen en de extra verlichtingsinstallaties (buiten de standaardvoorziening).

Nieuwe berekeningen van het onderhoud en renovatie van de tennisaccommodaties behoren niet tot dit beheerplan.

1.1.2 Visie sportparken gemeente Sint Anthonis

De gemeente Sint Anthonis wil voor haar inwoners voorwaarden scheppen waardoor inwoners naar eigen keuze en in overeenstemming met hun aanleg en mogelijkheden op verantwoorde wijze sport en recreatiesport kunnen bedrijven. Met behulp van het beschikbaar stellen van de basisvoorzieningen op de sportparken en het optimaal benutten van de ruimte op de sportparken wordt hieraan invulling gegeven. Het doel dat bij de visie hoort is om de verantwoording van de financiële voorziening te onderbouwen en inzichtelijk te maken.

Het bijbehorende doel is om alle basisvoorzieningen¹ van een sportpark gemeentelijk te onderhouden en te bekostigen. De nevenvoorzieningen en overige voorzieningen dienen door de verenigingen die gebruik maken van het sportpark onderhouden en bekostigd te worden. Dit is gebaseerd op de geldende huurovereenkomsten.

Onderdeel van dit beheerplan is een overzicht van de jaarlijkse investeringen per sportpark. Deze berekening is bedoeld om inzicht te verkrijgen in de jaarlijkse kosten per accommodatie. In dit beheerplan zal het onderhoud van de velden benadrukt worden, waarmee de renovatie van de velden eventueel uitgesteld kan worden en de toelichting hierop is als volgt:

Bij het bepalen van de jaarlijkse investeringen van de sportparken wordt uitgegaan van afschrijvingstermijnen, deze termijnen zijn theoretisch (vaak op ervaringscijfers gebaseerd). In de praktijk zal te allen tijde eerst gekeken worden of de betreffende voorziening daadwerkelijk aan vervanging/renovatie toe is. Zodat iets wat nog goed functioneert niet doelloos vervangen wordt.

1.1.3 Programmabegroting

Het realiseren en in stand houden van sportparken is gemeentelijk beleid dat in de gemeentebegroting is opgenomen. De doelstellingen blijven gericht op het in stand houden en stimuleren van sportvoorzieningen. Dit beheerplan sluit daar dus op aan.

1. ¹ Zie uitleg in hoofdstuk 3.1. over basis –en nevenvoorzieningen

2 Algemeen

In dit beheerplan zijn vijf buitensportaccommodaties van de gemeente Sint Anthonis opgenomen. De buitensportaccommodaties welke onderdeel uitmaken van dit beheerplan zijn:

- Sportpark Stevensbeek, voetbal en tennis;
- Sportpark 'De Kwik' Wanroij;
- Sportpark 'De Laan', Sint Anthonis;
- Sportpark Peelvreugd, voetbal en tennis, Landhorst;
- Sportpark 'Het Domein', Oploo.

Het Sportpark 'De Twist' te Westerbeek en tennispark 'De Raam' te Wanroij maken geen onderdeel meer uit van dit beheerplan. Deze sportparken zijn geprivatiseerd. Daarnaast is de helft van het tennispark van Stevensbeek geprivatiseerd.

2.1 Basisvoorziening sportparken

In de visie is vermeld dat ten behoeve van het beheer van de sportparken, het voor de gelijke behandeling van de verenigingen van belang is dat de gemeente een basisvoorziening per sportpark ter beschikking stelt. Daarnaast is een basisvoorziening sportparken van belang voor de voorgenomen privatisering van de sportparken. De toe te passen methode is van de VNG en KNVB en NOC*NSF normen. De eerste stap die gezet is, is het bepalen van de basisvoorzieningen, investeringskosten, onderhoudskosten en afschrijvingstermijnen.

Onderstaand is de uitwerking met betrekking tot de basisvoorzieningen, nevenvoorzieningen, uitgangspunten en afschrijvingstermijn weergegeven.

2.1.1 Basisvoorzieningen en nevenvoorzieningen voetbal

Basisvoorzieningen

Dit zijn de voorzieningen die noodzakelijk zijn voor de daadwerkelijke actieve sportbeoefening. Op grond hiervan kunnen de volgende basisvoorzieningen voor voetbal als basisvoorzieningen worden aangemerkt:

- Velden;
- Doelen;
- Ballenvangers;
- Dug-outs hoofdveld: 2 stuks;
- Veldafzetting hoofdveld;
- Verhardingen;
- Voetbaltechnische beplantingen;
- Complexafschieding, inclusief poorten.

De gebouwen welke tot de basisvoorzieningen horen (vallen verder buiten dit beheerplan):

- Was- kleedaccommodatie;
- Scheidsrechtterruimte;
- Bergruimte.

Trainingsverlichting (1 veld: valt buiten dit beheerplan).

Nevenvoorzieningen

De volgende voorzieningen die niet noodzakelijk zijn voor de daadwerkelijke actieve sportbeoefening kunnen als nevenvoorzieningen worden aangemerkt:

- Overige dug-outs;
- Scorebord;
- Overige veldverlichting;
- Beregeningsinstallatie;*
- Doelnetten;
- Ballenvanger netten;
- Jeugdgoelen;
- Overige beplantingen;
- Andere niet genoemde aanwezige voorzieningen, al dan niet geplaatst i.s.m. de gemeente.

* Het beheer en onderhoud van de beregeningsinstallaties is al overgedragen aan de verenigingen.

Het beheer en onderhoud evenals de kosten zijn voor de verenigingen.

De gebouwen die bij de nevenvoorzieningen en daarmee door de verenigingen onderhouden dienen te worden zijn vallen buiten dit beheerplan, evenals vervangingen:

- Kantine;
- Bestuurskamer;
- Kassagebouw;
- Overige gebouwen.

2.1.2 Basisvoorzieningen en afschrijvingstermijnen voetbal

Voorgesteld is om voor renovatie/vervanging van de basisvoorzieningen de volgende theoretische afschrijvingstermijnen te hanteren:

Onderdeel	Uitgangspunten	Norm	Afschrijvingstermijn
Doelen	2 per veld	NOC*NSF / KNVB	15 jaar
Ballenvangers	2 per veld	NOC*NSF / KNVB	25 jaar
Dug-outs	2 stuks t.p.v. hoofdveld	NOC*NSF / KNVB	25 jaar
Trainingsverlichting	6 masten per trainingsveld	NOC*NSF / KNVB	20 jaar
Veldafzetting	Hoofdveld, 360 m1	NOC*NSF / KNVB	20 jaar
Complexafschieding	totaal complex	NOC*NSF / KNVB	25 jaar
Verhardingen	25 m2 per kleedlokaal	Ervaringsnorm / CROW	20 jaar
Beplantingen	Ervaringsnorm	Ervaringsnorm	15 jaar
Groot onderhoud velden	ISA rapportage	NOC*NSF / KNVB	15 jaar
Renovatie velden	ISA rapportage	NOC*NSF / KNVB	30 jaar

Tabel 2.1.2: basisvoorzieningen en afschrijvingstermijnen sportparken

Bovenstaande afschrijvingstermijnen betreft de theoretische benadering. Deze is bedoeld om voorzieningen door te rekenen. In de praktijk kunnen de genoemde

onderdelen juist langer of korter meegaan. Om dit te kunnen beoordelen is een regelmatige kwaliteitsinventarisatie nodig.

2.1.3 Basisvoorzieningen en nevenvoorzieningen tennis

Het dagelijks onderhoud van de tennisverenigingen is al overgedragen aan de tennisverenigingen in Wanroij, Stevensbeek en Landhorst. De tennisverenigingen zijn grotendeels geprivatiseerd. Onderstaande voorzieningen zijn gebaseerd op het handboek sportaccommodatie van het NOC*NSF.

Basisvoorzieningen

Dit zijn de voorzieningen die noodzakelijk zijn voor de daadwerkelijke actieve sportbeoefening. Op grond hiervan kunnen de volgende basisvoorzieningen voor tennis als basisvoorzieningen worden aangemerkt:

- Tennisbanen;
- Tennisoefenmuur (inclusief afrastering);
- Tennisbaanafrastering;
- Doorlooppoort;
- Onderhoudspoort;
- Netpalen;
- Tennisnet;
- Adjusterband met netjuster;
- Enkelspelpaaltjes;
- Speellijnen (bij kunstgrasvelden);
- Baanverlichting;
- (Verhardingen;
- Tennistechnische beplantingen;
- Complexafscheiding, inclusief poorten.

De gebouwen welke tot de basisvoorzieningen horen (vallen verder buiten dit beheerplan):

- Was- kleedaccommodatie;
- Scheidsrechtterruimte;
- Bergruimte.

Nevenvoorzieningen

De volgende voorzieningen die niet noodzakelijk zijn voor de daadwerkelijke actieve sportbeoefening kunnen als nevenvoorzieningen worden aangemerkt:

- Scorebord;
- Wind- of zichtafschermingsmatten;
- Reclameborden;
- Scheidsrechtersstoel;
- Overige beplantingen;
- Beregeningsinstallatie;
- Andere niet genoemde aanwezige voorzieningen, al dan niet geplaatst i.s.m. de gemeente.

De gebouwen die bij de nevenvoorzieningen en daarmee door de verenigingen onderhouden dienen te worden zijn (vallen buiten dit beheerplan):

- Kantine;
- Bestuurskamer;
- Kassagebouw;
- Overige gebouwen.

2.1.4 Basisvoorzieningen en afschrijvingstermijnen tennis

Voorgesteld is om voor renovatie/vervanging van de basisvoorzieningen de volgende afschrijvingstermijnen te hanteren:

Onderdeel	Uitgangspunten	Norm	Afschrijvingstermijn
Tennisbanen (Zandkunstgras)	Normen NOC*NSF	NOC*NSF / KNLTB	10 jaar
Onderbouwlagen tennisbanen	Normen NOC*NSF	NOC*NSF / KNLTB	20 jaar
Tennis oefenmuur	1 per vereniging	NOC*NSF / KNLTB	25 jaar
Netpalen / Adjusterband met netjuster	1 per tennisbaan	NOC*NSF / KNLTB	25 jaar
Tennisnet	1 per tennisbaan	NOC*NSF / KNLTB	5 jaar
Enkelspelpaaltjes	2 per tennisnet	NOC*NSF / KNLTB	15 jaar
Tennisbaanafrastering (incl. poorten)	1 per baanblok	NOC*NSF / KNLTB	25 jaar
Baanverlichting	1 per baanblok	NOC*NSF / KNLTB	25 jaar
Complexafschieding	totaal complex	NOC*NSF / KNLTB	25 jaar
Verhardingen	25 m2 per kleedlokaal	Ervaringsnorm / CROW	20 jaar
Beplantingen	Ervaringsnorm	Ervaringsnorm	15 jaar

Tabel 2.1.4: basisvoorzieningen en afschrijvingstermijnen tennissportparken

2.2 Kwaliteit sportvelden

De gemeente Sint Anthonis neemt deel aan het project Kwaliteitszorg Grassportvelden van KIWA/ISA Sport. Dit houdt in dat de gemeente structureel door KIWA/ISA Sport de kwaliteit van de velden laat beoordelen en zich laat adviseren over het onderhoud en bemestingsregime om de kwaliteit van de velden te waarborgen dan wel te verbeteren.

Eenmaal in de drie jaar worden de velden beoordeeld op de kenmerken profielopbouw, waterhuishouding, bodemstructuur, vlakheid en het grasbestand. De meest recente beoordeling heeft plaatsgevonden in maart 2018. Het resultaat van de kwaliteitsbeoordeling is in dit beheerplan opgenomen onder de onderstaande paragrafen van dit hoofdstuk. Het bijbehorende onderhoudsadvies is in hoofdstuk 4 opgenomen.

2.3 Behoeftte en capaciteit sportparken voetbal

De behoefte en capaciteit berekening voetbal is veranderd met de laatste versie van het beheerplan. De opgenomen tekst in deze paragraaf en in hoofdstuk 3, betreffende de behoefte en capaciteit, is daarom ook gewijzigd.

Om een inzicht te krijgen in het gebruik van de velden en om weer te geven in welke mate de velden gebruikt worden, is een behoefte en capaciteitsberekening opgenomen in dit beheerplan. In bijlage A zijn de uitgangspunten en is een toelichting en bij de behoefte en

capaciteitsberekening gegeven. Deze paragraaf gaat over waarom de behoefte en capaciteitsberekening is opgenomen in het beheerplan.

Het uit te voeren groot onderhoud en renovatie van natuurgrasvelden is afhankelijk van de mate van gebruik van de velden. Wanneer een natuurgrasveld vaker gebruikt wordt dan dat de bespelingcapaciteit van een natuurgrasveld aankan, zal het veld eerder kaal gespeeld zijn. De mate van gebruik is dus van belang voor de kwaliteit van het veld.

Door organisatorisch te kijken naar de mate van gebruik van de velden en banen wordt inzichtelijk wat de bespelingintensiteit van een veld is. Dit kan ertoe leiden dat een veld eerder of juist later gerenoveerd dient te worden dan aanvankelijk berekend was.

De behoefte en capaciteitsberekeningen geven tevens inzicht in hoeveel velden een vereniging nu eigenlijk nodig heeft. Het kan natuurlijk ook voorkomen dat een vereniging te veel velden tot haar beschikking heeft.

2.4 Behoefte en capaciteit sportparken tennis

De behoefte en capaciteitsbepaling voor tennisbanen wordt bepaald op basis van het aantal leden van de vereniging. De KNLTB hanteert de richtlijn van circa 70 spelers per baan, ongeacht de baansoort. Op verlichte banen kan de richtlijn tot 90 spelers per veld worden opgevoerd.

3 Inventarisatie sportparken

3.1 Sportpark Stevensbeek

Het sportpark Stevensbeek is gelegen aan de Stevenbeekseweg te Stevensbeek. Het sportpark wordt gebruikt door Sportvereniging Stevensbeek (SVS). Naast voetbal kan bij de sportvereniging ook deelnemen aan volleybal, rugby, skeeleren en in de winter schaatsen. Ook maakt school Metameer gebruik van de 3 velden. Nabij het de accommodatie voor voetbal is tevens een tennisaccommodatie. De tennisaccommodatie wordt gebruikt door TV Sint Tunnis (TVS).

3.1.1 Basisvoorzieningen

De basisvoorzieningen van de accommodatie van sportpark SVS zijn opgenomen in bijlage B. De opgenomen voorzieningen zijn enkel de basisvoorzieningen die binnen dit beheerplan vallen.



Foto 1: sportpark Stevensbeek

3.1.2 Samenvatting kwaliteit voetbalvelden

Op het sportpark SVS zijn drie velden beoordeeld. Het betreft:

Veld	Aanleg	Renovatie
veld 1 (hoofdveld)	1975	1993
veld 2 (trainingsveld)	1975	1995
veld 3 (Rugbyveld)	1975	1995

Tabel 3.3.1.a: overzicht velden sportpark Stevensbeek

In Bijlage C is de totale rapportage van het kwaliteitsonderzoek van ISA Sport (maart 2018) opgenomen. In onderstaande tabel is een samenvatting van de aangetroffen kwaliteit weergegeven.

Veld	Waardering	Opmerkingen
veld 1 (hoofdveld)	redelijk	Blad, takjes en 'dood' organisch materiaal op oppervlak Bonte grasmat (vooral zijstroken)
veld 2 (trainingsveld)	redelijk	Plaatselijk forsere speelschade belijning fors ingebrand
veld 3 (schoolveld)	redelijk	Intensiever gebruik dan in verleden, bonte grasmat Belijning fors ingebrand

Tabel 3.3.1.b: overzicht kwaliteit velden sportpark Stevensbeek

Bijzonderheden bij het kwaliteitsonderzoek zijn:

- De velden zijn niet voorzien van een drainagesysteem;
- In verleden gevoelig voor engerlingen.

3.1.3

Behoefte en capaciteit

Aantal teams:

- 2 senioren teams;
- Rugby vereniging;
- School Metameer.

Uit de capaciteitsberekening blijkt de behoefte zoals in het schema hieronder weergegeven.

Type velden	Huidige situatie			
	Aantal	Wedstrijdvelden		Training
	Velden	Zaterdag	Zondag	
Wedstrijdvelden	1,00	140,00	220,00	0,00
Trainingsvelden	2,00	0,00	0,00	1.200,00
Totaal beschikbare capaciteit	3,00	140,00	220,00	600,00
Benodigde capaciteit Rugby		0,00	0,00	320,00
Benodigde capaciteit school Metameer		78,75	78,75	78,75
Benodigde technische capaciteit o.b.v. bruto speeltijd			52,80	150,00
Totaal benodigde technische capaciteit o.b.v. bruto speeltijd		0,00	52,80	470,00
Overcapaciteit		61,25	-21,55	651,25

Resultaten

- Met de huidige indeling is op het gebied van wedstrijd- en trainingsvelden ruim voldoende technische capaciteit aan velden.
- Het wedstrijdveld wordt in combinatie gebruikt met Excellent te Oploo.
- Het derde veld (trainingsveld) wordt gebruikt door de Rugby vereniging, op basis van inschatting is bepaald dat de rugbyvereniging circa 320 uur per jaar het veld gebruikt. Dit valt ruim binnen de gebruikersnorm van 600uur per jaar. Waarbij opgemerkt wordt dat rugby meer schade aan een veld geeft als voetbal. Aan het gras worden sporttechnisch gezien ook andere eisen gesteld.
- Alle velden worden gebruikt door de school Metameer, hiervoor is een intensiviteit van 25% ten opzicht van het gebruik voor voetbal opgenomen, 21 weken, 15uur.
- Op jaarbasis is voor de voetbelwedstrijden een behoefte van 52,80 uur op zondag;

- Op jaarbasis is voor de voetbal trainingen een behoefte van 150 uur.

3.1.4 *Conclusie kwaliteit, behoefte en capaciteit*

De velden op sportpark Stevensbeek worden niet overbelast. Uit de behoefte en capaciteitsberekening is op te maken dat er voldoende capaciteit aan velden is om de benodigde behoefte op te vangen. De kwaliteit van de velden laat eenzelfde beeld zien. Geadviseerd wordt om de rugbyvereniging zoveel als mogelijk op hetzelfde veld plaats te laten vinden.

De overcapaciteit van de velden kan ingezet worden voor de samenwerking met Excellent uit Oploo.

3.2 Sportpark Stevensbeek tennis

Het sportpark Stevensbeek is gelegen aan de Stevenbeekseweg te Stevensbeek. De tennisbanen van het sportpark worden gebruikt door TV Sint Tunnis.

3.2.1 *Basisvoorzieningen*

De basisvoorzieningen van de tennisbanen op Sportpark Stevensbeek zijn opgenomen in het beheersysteem. De hoeveelheden van de beplanting zijn bij de hoeveelheden van sportpark Stevensbeek (voetbal) opgenomen.



Foto 2: sportpark Stevensbeek tennis

3.2.2 *Samenvatting kwaliteit tennisbanen*

In het voorjaar van 2018 is een visuele inspectie van de tennisbanen uitgevoerd.

Op het sportpark SVS zijn drie baanblokken beoordeeld. Het betreft:

Baanblok	Aanleg	Renovatie
Baanblok 1		2018
Baanblok 2		2018
Baanblok 3		Geprivatiseerd

Tabel 3.3.1.a: overzicht baanblokken sportpark Stevensbeek

Baanblok	Waardering	Opmerkingen
Baanblok 1	Goed	2018 gerenoveerd
Baanblok 2	Goed	2018 gerenoveerd
Baanblok 3	n.v.t.	Geprivatiseerd

Tabel 3.3.1.b: overzicht kwaliteit baanblokken sportpark Stevensbeek

Bijzonderheden bij het kwaliteitsonderzoek zijn:

- In 2018 heeft geen nieuw kwaliteitsonderzoek plaats gevonden, de tennisbanen (blok 1 en blok 2 zijn in 2018 gerenoveerd.

3.2.3 *Behoefte en capaciteit*

De vereniging TV Sint Tunnis telt op het moment van opstellen van dit rapport 285 leden (opgave vereniging d.d. 22 januari 2019). Daarmee heeft de vereniging recht op basis van de richtlijn van de KNLTB op 3,16 banen (90 leden per verlicht kunstgrasbaan). De vereniging heeft op dit moment de beschikking over 3 baanblokken (6 banen). De vereniging zou volgens de richtlijn met 4 banen uit de voeten moeten kunnen. Daarmee heeft de vereniging volgens de richtlijn voldoende banen tot haar beschikking.

3.2.4 *Conclusie kwaliteit, behoefte en capaciteit.*

De tennisbanen (in beheer bij de gemeente) zijn in 2018 aangelegd, de gemiddelde levensduur van een kunstgras tennisbaan (toplaag) is 10 jaar. De banen zouden dus in 2028 vervangen moeten worden. De vereniging heeft op basis van de richtlijn van de KNLTB drie banen (inclusief de geprivatiseerde banen) teveel tot haar beschikking. Met een goede spreiding van de wedstrijden en trainingen op de banen zou er nog enkele jaren meer op de banen getennist kunnen worden.

3.3 Sportpark 'De Kwik', Wanroij

Het sportpark 'De Kwik' is gelegen aan de Hoevensestraat 1 te Wanroij. Het sportpark is in gebruik door V.V.V. Constantia. De Wanroijse Voetbal Vereniging Constantia gebruikt de door de gemeente beschikbaar gestelde velden voor voetbal en combineert dat met gebruik door jeugd van voetbalvereniging Menos Landhorst

3.3.1 Basisvoorzieningen

De basisvoorzieningen van de accommodatie sportpark 'De Kwik' te Wanroij zijn opgenomen in bijlage B. De opgenomen voorzieningen zijn enkel de basisvoorzieningen die binnen dit beheerplan vallen.



Foto 3: sportpark 'De Kwik', Wanroij

3.3.2 Samenvatting kwaliteit velden

Op het sportpark zijn vier velden beoordeeld. Het betreft:

Veld	Aanleg	Renovatie
veld 1 (hoofdveld)	1971	1997
veld 2 (wedstrijdveld)	1971	1980 en 2006
veld 3 (trainingsveld)	1971	1999
Veld 4 (trainingsveld)	2004	-

Tabel 2.5.1.a: overzicht velden sportpark De Kwik, Wanroij

In Bijlage C is de totale rapportage van het kwaliteitsonderzoek van ISA Sport (maart 2018) opgenomen. In onderstaande tabel is een samenvatting van de aangetroffen kwaliteit weergegeven.

Veld	Waardering	Opmerkingen
veld 1 (hoofdveld)	Redelijk	Belijning ingebrand, blad, takjes en 'dood' organisch materiaal op oppervlak, vrij bonte grasmatten, tijdens bezoek vooral in zijstroken veel

		speelschade
veld 2 (bijveld)	Redelijk	Belijning ingebrand, blad, takjes en 'dood' organisch materiaal op oppervlak, vrij bonte grasmatt, tijdens bezoek vrij hobbelig als gevolg van speelschade en wormenactiviteit
veld 3 (trainingsveld)	Redelijk	Toplaag 16-meter gebied enigszins uitgespeeld, gesleten grasmatt, intensief gebruik, zuid/west hoek meer kwetsbaar gedurende regenrijke periodes.
Veld 4 (trainingsveld)	Redelijk	Toplaag 16-meter gebied enigszins uitgespeeld, gesleten grasmatt, intensief gebruik, zuidelijke zijstrook meer kwetsbaar gedurende regenrijke periodes

Tabel 2.5.1.b: overzicht waardering velden sportpark De Kwik, Wanroij

Bijzonderheden bij het kwaliteitsonderzoek zijn:

- De velden bezanden en bewerken met vertidrain/schudfrees om de velden stroef en voldoende droog te houden;
- Direct verhelpen van schade door konijnen om blessures te voorkomen.
- Tegengaan van inbranden van belijnen.

3.3.3

Behoefte en capaciteit

Aantal teams:

- 5 senioren herenteams;
- 2 senioren damesteam;
- 2 JO-17 teams;
- 1 MO-17 team;
- 2 JO-15 teams;
- 1 MO-15 team;
- 1 JO-13 team;
- 2 JO-12 teams;
- 3 JO-11 teams;
- 1 JO-10 team;
- 1 JO-9 team;
- 1 JO-8 team;
- 3 JO-7 teams.

Uit de capaciteitsberekening blijkt de behoefte zoals in het schema hieronder weergegeven.

	Huidige situatie			
Type velden	Aantal	Wedstrijdvelden		Training
	Velden	Zaterdag	Zondag	
Wedstrijdvelden	2,00	280,00	220,00	0,00
Trainingsvelden	2,00	0,00	0,00	1.200,00
Totaal beschikbare capaciteit	4,00	280,00	220,00	1.200,00
Totaal benodigde technische capaciteit o.b.v. bruto speeltijd		277,20	158,40	815,00
Overcapaciteit		2,80	61,60	385,00

Resultaten

- Op jaarbasis is voor de wedstrijden een behoefte van:
 - 277,20 uur op zaterdag;
 - 158,40 uur op zondag;
- Op jaarbasis is voor de trainingen een behoefte van 815 uur;
- Met de huidige indeling is op het gebied van wedstrijdvelden op zaterdag en zondag in totaal voldoende technische capaciteit aan velden.

3.3.4 Conclusie kwaliteit, behoefte en capaciteit

Uit de behoefte en capaciteitsberekening blijkt dat de behoefte aansluit op wat de velden normaliter gezien technisch aan kunnen. Voor de wedstrijden op zaterdag past dit precies.

Uit de kwaliteitscontrole blijkt dat de velden er redelijk bijliggen. Door de spreiding van de trainingen en wedstrijden wordt de belasting over de velden verdeeld (meerdere velden verlicht).

Goed onderhoud op deze velden is daarom van belang. Door het uitvoeren van de (groot) onderhoudsmaatregelen is een eventuele ombouw van een natuurgrasveld naar een ander type sportveld (bijvoorbeeld kunstgras) niet noodzakelijk.

3.4 Sportpark 'De Laan', Sint Anthonis

Het sportpark 'De Laan' is gelegen aan de Ledeackerstraat 25 te Ledeacker. Het sportpark is in gebruik door D.S.V. De Snel Voeters gebruikt de door de gemeente beschikbaar gestelde velden voor voetbal.

3.4.1 Basisvoorzieningen

De basisvoorzieningen van de accommodatie sportpark "De Laan" zijn opgenomen in bijlage B. De opgenomen voorzieningen zijn enkel de basisvoorzieningen die binnen dit beheerplan vallen.



Foto 6: sportpark 'De Laan', Sint Anthonis

3.4.2 Samenvatting kwaliteit velden

Op het sportpark zijn vier velden beoordeeld. Het betreft:

Veld	Aanleg	Renovatie
Veld 1 (hoofdveld)	1986	-
Veld 2 (trainingsveld)	1986	-
Veld 3 (bijveld)	1986	2009
Veld 4 (trainingsveld)	2005	-

Tabel 3.6.1.a: overzicht velden sportpark De Laan, Sint Anthonis

In Bijlage C is de totale rapportage van het kwaliteitsonderzoek (maart 2018) opgenomen. In onderstaande tabel is een samenvatting van de aangetroffen kwaliteit weergegeven.

Veld	Waardering	Opmerkingen
Veld 1 (hoofdveld)	Redelijk/goed	Ontwikkeling nieuwe graswortels al goed op gang gekomen, doelgebied zijde clubhuis niet vlak genoeg, lang geleden dat drainage gecontroleerd is
Veld 2 (trainingsveld)	Redelijk	Intensief gebruik, doch beperkt kwetsbaar, jaarlijks groot volleybal pinkstertoernooi (periode van herstel kort), vooral aan zijde clubgebouw

		toplaag plaatselijk uitgespeeld (putten)
Veld 3 (bijveld)	Redelijk tot redelijk/goed	Netje van aangebrachte zode in 2009 nog aanwezig, gering blokkige toplaag, vrij intensief gebruik, beperkte diepgang graswortels
Veld 4	Redelijk/goed	Intensief gebruik, beperkte diepgang graswortels

Tabel 3.6.1.b: overzicht waardering velden sportpark De Laan, Sint Anthonis

Bijzonderheden bij het kwaliteitsonderzoek zijn:

- Alleen veld 1 is voorzien van een drainagesysteem, de overige velden zijn niet voorzien van een drainagesysteem, maar ook nauwelijks kwetsbaar bij regenperiodes;
- Veld 1, 3 en 4 zijn voorzien van een ondergrondse beregeningsinstallatie.

3.4.3

Behoefte en capaciteit

Aantal teams:

- 8 senioren herenteams;
- 1 senioren damesteam;
- 1 veteranenteam;
- 1 JO-19 teams;
- 2 JO-17 teams;
- 1 MO-17 teams;
- 2 JO-15 teams;
- 1 Meisjes C-team;
- 2 JO-13 teams;
- 1 JO-11 teams;
- 3 JO-10 teams;
- 2 JO-9 teams;
- 2 JO-8 teams;
- 3 JO-7 teams.

Uit de capaciteitsberekening blijkt de behoefte zoals in het schema hieronder weergegeven.

	Optimale verdeling bespelingsuren				Huidige situatie			
	Wedstrijd velden		Trainings velden	Totaal	Aantal Velden	Wedstrijd velden		Trainings velden
	Zaterdag	Zondag				Zaterdag	Zondag	
	140,00	110,00	0,00	250,00	2,00	280,00	220,00	0,00
			600,00	600,00	2,00	0,00	0,00	1200,00
			279,07	279,07	0,00	0,00	0,00	0,00
fen	240,00	176,00	697,67	1113,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	240,00	176,00	960,00	1376,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totale capaciteit				4,00	280,00	220,00	1200,00
	Totaal organisatorisch benodigd					532,84	336,60	975,00
	Organisatorische overcapaciteit					-252,84	-116,60	225,00
	Totaal technisch benodigd					319,73	224,40	975,00
	Technische overcapaciteit					-39,73	-4,40	225,00

Type velden	Huidige situatie			
	Aantal	Wedstrijd velden		Training
	Velden	Zaterdag	Zondag	
Wedstrijd velden	2,00	280,00	220,00	0,00

Trainingsvelden	2,00	0,00	0,00	1.200,00
Totaal beschikbare capaciteit	4,00	280,00	220,00	1.200,00
Totaal benodigde technische capaciteit o.b.v. bruto speeltijd		319,73	224,40	975,00
Overcapaciteit		-39,73	-4,40	225,00

Resultaten

- Op jaarbasis is voor de wedstrijden een behoefte van:
 - 319,73 uur op zaterdag;
 - 224,40 uur op zondag;
- Op jaarbasis is voor de trainingen een behoefte van 975,00 uur;
- Met de huidige indeling is op het gebied van wedstrijdvelden op zaterdag in totaal net onvoldoende technische capaciteit aan velden;
- Met de huidige indeling is op het gebied van Trainingsvelden voldoende technische capaciteit aan velden.
- In de capaciteitsberekening is geen rekening gehouden met 'veld 5' wat in feite een soort uitloopstrook is waarop trainingen worden afgewerkt, dit veld is niet verlicht.

3.4.4

Conclusie kwaliteit, behoefte en capaciteit

Op sportpark De Laan is een technische capaciteitstekort. In de praktijk wordt dit opgelost door wedstrijden op Trainingsvelden te spelen. Het tekort aan technische capaciteit is te klein van omvang om een extra wedstrijdveld te realiseren. De kwaliteit van de velden is redelijk tot goed. Door de wedstrijden en trainingen goed te verspreiden op de beschikbare velden (meerdere velden verlicht) blijven de velden het meest optimaal. Door de hoge belasting van de velden blijft het noodzakelijk het (groot) onderhoud goed uit te voeren. Gezien de kwaliteit van de velden wordt het technisch niet noodzakelijk geacht een of meerdere natuurgrasvelden om te bouwen tot een ander type speelveld. Dit dient echter goed gecontroleerd te blijven worden, de velden zullen met het aantal teams intensief gebruikt worden.

3.5 Sportpark Peelvreugd, Landhorst

Het sportpark Peelvreugd is gelegen aan de Schapendreef 24a te Landhorst. Het sportpark is in gebruik door R.K.V.V. Menos. De Rooms-katholieke Voetbal Vereniging Menos gebruikt de door de gemeente beschikbaar gestelde velden voor voetbal.

3.5.1 Basisvoorzieningen

De basisvoorzieningen van de tennisbanen op Sportpark Peelvreugd zijn opgenomen in het beheersysteem. De hoeveelheden van de beplanting zijn bij de hoeveelheden van sportpark Peelvreugd (voetbal) opgenomen.



Foto 7: sportpark Peelvreugd, Landhorst

3.5.2 Samenvatting kwaliteit velden

Op het sportpark zijn drie velden beoordeeld. Het betreft:

Veld	Aanleg	Renovatie
Veld 1 (hoofdveld)	1979	1996
Veld 2 (trainingsveld)	1979	1996
Veld 3 (korfbal)	1979	1996

Tabel 3.7.1.a: overzicht velden sportpark Peelvreugd, Landhorst

In Bijlage C is de totale rapportage van het kwaliteitsonderzoek van ISA Sport (maart 2009) opgenomen. In onderstaande tabel is een samenvatting van de aangetroffen kwaliteit weergegeven.

Veld	Waardering	Opmerkingen
Veld 1 (hoofdveld)	Wisselend, (redelijk/goed tot matig)	Oostelijk doelgebied kwetsbaar bij neerslag; per plaatse grasmat vervilt; dikker teelaarde laag en ter plaatse compact, onvoldoende spreiding beregeningswater, belijning fors ingebrand, op oppervlak opgedroogd slijmerig laagje
Veld 2 (trainingsveld)	Redelijk	Zuidzijde kwetsbaarder meer kwetsbaar gedurende regenrijke perioden (ter plaatse hoog

		opgaande beplanting), onvoldoende spreiding beregeningswater, beperkt ingebrande belijning
Veld 3 (korfbal)	Matig/redelijk	Zuidzijde kwetsbaarder meer kwetsbaar gedurende regenrijke perioden (hoog opgaande beplanting), veel 'dood' organisch materiaal en algenvorming op oppervlak bonte grasmat, extensief gebruik

Tabel 3.7.1.b: overzicht waardering velden sportpark Peelvreugd, Landhorst

Bijzonderheden bij het kwaliteitsonderzoek zijn:

- De velden zijn niet voorzien van een drainagesysteem, velden op gedeeltes kwetsbaar bij regenrijke perioden;
- De aanwezige beregeningsinstallatie heeft onvoldoende bereik op alle velden.

3.5.3

Behoefte en capaciteit

Aantal teams:

- 3 senioren herenteams.

Uit de capaciteitsberekening blijkt de behoefte zoals in het schema hieronder weergegeven.

Type velden	Huidige situatie			
	Aantal	Wedstrijdvelden		Training
	Velden	Zaterdag	Zondag	
Wedstrijdvelden	1,00	140,00	110,00	0,00
Trainingsvelden	1,00	0,00	0,00	600,00
Totaal beschikbare capaciteit	2,00	140,00	110,00	600,00
Totaal benodigde technische capaciteit o.b.v. bruto speeltijd		0,00	79,20	180,00
Overcapaciteit		140,00	30,80	420,00

Resultaten

- Op jaarbasis is voor de wedstrijden een behoefte van:
 - 79,20uur op zondag;
- Op jaarbasis is voor de trainingen een behoefte van 180 uur;
- Met de huidige indeling is op het gebied van wedstrijdvelden op zaterdag en zondag in totaal voldoende technische capaciteit aan velden;
- Met de huidige indeling is op het gebied van Trainingsvelden ruim voldoende technische capaciteit aan velden.

3.5.4

Conclusie kwaliteit, behoefte en capaciteit

Er is voldoende beschikbare capaciteit op de voetbalvelden van sportpark Peelvreugd voor benodigde behoefte van v.v. Menos. Ook het kwaliteitsbeeld laat dit zien. Met regulier cultuurtechnisch onderhoud zijn de velden van sportpark Peelvreugd optimaal te beheren. De overcapaciteit van het sportpark Speelvreugd kan ingezet worden om de capaciteitsdruk van de velden van het sportpark 'De Kwik' van Constantia te ontzien.

3.6 Tennispark Landhorst

Het tennispark Landhorst is gelegen aan de aan de Schapendreef 26 te Landhorst. Het park is in gebruik door t.v. Landhorst. De tennisvereniging Landhorst gebruikt de door de gemeente beschikbaar gestelde banen voor tennis.

3.6.1 Basisvoorzieningen

De basisvoorzieningen van de tennisbanen op Sportpark Peelvreugd zijn opgenomen in het beheersysteem. In het beheersysteem zijn de tennisbanen opgenomen als gravelbanen, hier liggen echter zandkunstgrasbanen.



Foto 8: tennispark Landhorst

3.6.2 Samenvatting kwaliteit tennisbanen

Op het sportpark Peelvreugd zijn twee baanblokken beoordeeld. Het betreft:

Baanblok	Aanleg	Renovatie	
Baanblok 1		Maart 2004	
Baan3 /tennismuur			

Tabel 3.8.1.a: overzicht baanblokken sportpark Peelvreugd, Landhorst

In onderstaande tabel is een samenvatting van de aangetroffen kwaliteit weergegeven.

Baanblok	Waardering	Opmerkingen
Baanblok 1	Voldoende	Bij netspanningblokken is de baan hoger gelegen
Baan3 /tennismuur	Matig	Tegels liggen niet geheel vlak, zichtbaar dat na regenbui water op baan blijft staan

Tabel 3.8.1.b: overzicht kwaliteit baanblokken sportpark Peelvreugd Landhorst

Bijzonderheden bij het kwaliteitsonderzoek zijn:

- De naden van het kunstgras worden licht zichtbaar.
- De tennismuur is gescheurd;
- Tegelbaan is niet geheel vlak.
- Geconstateerde zaken vallen echter binnen normen.

3.6.3 *Behoefte en capaciteit*

De vereniging TV Landhorst telt op het moment van opstellen van dit rapport 23 leden (volgens opgave vereniging). Daarmee heeft de vereniging recht op basis van de richtlijn van de KNLTB op 0,26 banen (90 leden per verlicht kunstgrasbaan). De vereniging heeft op dit moment de beschikking over 1 baanblok (2 banen). De vereniging zou volgens de richtlijn met 1 baan uit de voeten moeten kunnen. Daarmee heeft de vereniging volgens de richtlijn voldoende banen tot zijn beschikking. Echter voor de beoefening van competitietennis is het gewenst minimaal 1 baanblok beschikbaar te hebben.

3.6.4 *Conclusie kwaliteit, behoefte en capaciteit*

De tennisbanen zijn in 2004 aangelegd, de gemiddelde levensduur van een kunstgras tennisbaan (toplaag) is 10 jaar. De banen zouden dus in 2014 vervangen moeten worden. Echter heeft de vereniging op basis van de richtlijn van de KNLTB één baan teveel tot haar beschikking. De kwaliteit van de banen is voldoende. Met een goede spreiding van de wedstrijden en trainingen op de banen kan er nog zeker een aantal jaren op de banen getennist worden.

3.7 Sportpark 'Het Domein', Oploo

Het sportpark 'Het Domein' is gelegen aan de Van Steenhuijsstraat 36 te Oploo. Het sportpark is in gebruik door R.K.V.V. Excellent. De voetbal vereniging Excellent gebruikt de door de gemeente beschikbaar gestelde velden voor voetbal.

3.7.1 Basisvoorzieningen

De basisvoorzieningen van de accommodatie sportpark 'Het Domein' te Oploo zijn opgenomen in bijlage B. De opgenomen voorzieningen zijn enkel de basisvoorzieningen die binnen dit beheerplan vallen.



Foto 9: sportpark 'Het Domein', Oploo

3.7.2 Samenvatting kwaliteit velden

Op het sportpark zijn drie velden beoordeeld. Het betreft:

Veld	Aanleg	Renovatie
Veld 1 (hoofdveld)	1979	1996
Veld 2 (bijveld)	1979	1996
Veld 3 (trainingsveld)	1979	1996

Tabel 2.9.1.a: overzicht velden sportpark Het Domein, Oploo

In Bijlage C is de totale rapportage van het kwaliteitsonderzoek van KIWA/ISA Sport (2018) opgenomen. In onderstaande tabel is een samenvatting van de aangetroffen kwaliteit weergegeven.

Veld	Waardering	Opmerkingen
Veld 1 (hoofdveld)	Redelijk	Tijdens bezoek veel speelschade (vooral in zijstroken) matige diepgang graswortels, plaatselijk madelief
Veld 2 (bijveld)	Redelijk tot redelijk/goed	Veld wordt intensief gebruikt, toplaag doelgebieden enigszins uitgespeeld, plaatselijk madelief
Veld 3 (trainingsveld)	Matig/redelijk	Toplaag doelgebieden enigszins uitgespeeld, vrij 'vette' toplaag

Tabel 2.9.1.b: overzicht waardering velden sportpark Het Domein, Oploo

Bijzonderheden bij het kwaliteitsonderzoek zijn:

- De velden zijn niet voorzien van een drainagesysteem;
- Alle velden zijn voorzien van een ondergrondse beregeningsinstallatie.

3.7.3 *Behoefte en capaciteit*

In de jeugd van R.K.V.V. Excellent zijn enkele combinatie elftallen opgericht met de Westerbeekse Boys en SVS. Tevens hebben beide verenigingen een combinatie dameselftal. Deze teams zijn in deze behoefte en capaciteitsberekening opgenomen.

Aantal teams:

- 4 senioren herenteams;
- 1 senioren damesteams;
- 2 JO-19 teams;
- 2 JO-17 teams;
- 2 JO-15 teams;
- 2 JO-13 teams;
- 2 JO-11 teams;
- 2 JO-10 teams;
- 2 JO-9 teams;
- 1 JO-8 team;
- 3 JO-7 teams.

Uit de capaciteitsberekening blijkt de behoefte zoals in het schema hieronder weergegeven.

	Huidige situatie			
Type velden	Aantal	Wedstrijdvelden		Training
	Velden	Zaterdag	Zondag	
Wedstrijdvelden	2,00	280,00	220,00	0,00
Trainingsvelden	1,00	0,00	0,00	600,00
Totaal beschikbare capaciteit	3,00	280,00	220,00	600,00
Totaal benodigde technische capaciteit o.b.v. bruto speeltijd		299,20	118,80	805,00
Overcapaciteit		-19,20	101,20	-205,00

Resultaten

- Op jaarbasis is voor de wedstrijden een behoefte van:
 - 299,20 uur op zaterdag;
 - 101,20 uur op zondag;
- Op jaarbasis is voor de trainingen een behoefte van 805 uur;
- Met de huidige indeling is op het gebied van wedstrijdvelden op zaterdag in totaal net onvoldoende technische capaciteit aan velden;
- Met de huidige indeling is op het gebied van Trainingsvelden onvoldoende technische capaciteit aan velden.

3.7.4 *Conclusie kwaliteit, behoefte en capaciteit*

Zowel voor de wedstrijdvelden als voor het Trainingsveld is een technisch capaciteitstekort geconstateerd. Voor de wedstrijdvelden op zaterdag is het tekort te overzien, dit geeft geen aanleiding voor het realiseren van een extra wedstrijdveld. De kwaliteit van de velden is redelijk, op veld 3 na. Die is als redelijk tot matig beoordeeld. Op basis van de kwaliteitsopname van de velden bestaat er geen noodzaak om een veld om te vormen tot een ander type sportveld. Goede spreiding van de wedstrijden en trainingen moeten een evenredige belasting op alle velden geven. Daarnaast is (groot) onderhoud noodzakelijk om de velden kwalitatief op orde te houden. Een overweging voor het omvormen van een natuurgrasveld hoeft daarom niet gemaakt te worden.

Het tekort aan technische capaciteit kan opgevuld worden door de overcapaciteit van sportpark Stevensbeek van SVS.

3.8 Beheergroepen

In bijlage B is een overzicht van de beheergroepen opgenomen, die voorkomen op de sportparken. Deze beheergroepen zijn als dusdanig opgenomen in Geovisia. In deze bijlage is een onderverdeling gemaakt van welke beheergroepen en in welk aantal per sportpark zijn opgenomen. Dit overzicht betreft de beheergroepen, die bij de gemeente in beheer zijn. Met daarbij ook de inrichtingselementen, die niet allemaal in beheer bij de gemeente zijn. Per sportpark is door de gemeente een basisvoorziening ter beschikking gesteld. In principe wordt deze basisvoorziening door de gemeente onderhouden. Alle extra voorzieningen, vaak door vereniging zelf gerealiseerd, worden in principe door de vereniging zelf onderhouden.

3.9 GeoVisia

Elk te beheren element is op een digitale opgenomen in GeoVisia. Door het beheerelement te koppelen aan een beheergroep ontstaat er per sportcomplex een overzicht van de elementen met de daarbij behorende hoeveelheid. Daarnaast worden de beheergroepen gekoppeld aan werkpakketten. In deze werkpakketten is het benodigde onderhoud omschreven om het beheerelement in stand te houden. Het werkpakket is gekoppeld aan standaardtarieven die van toepassing zijn voor de gemeente Sint Anthonis.

4

Conclusie kwaliteit/behoefte en capaciteit

Dit hoofdstuk geeft een verkorte weergave van de conclusies die getrokken zijn ten aanzien van de kwaliteit in relatie tot de behoefte en capaciteitsberekening. In onderstaande tabel is dit weergegeven. Deze conclusie is ongewijzigd ten opzichte van het vorige beheerplan:

Sportpark	Behoefte en capaciteit	Kwaliteit	Omvormen ander veldtype	Aandacht groot onderhoud
Stevensbeek (voetbal)	Voldoende capaciteit	Redelijk	Geen noodzaak	Ja
Stevensbeek (tennis)	Voldoende capaciteit)	Voldoende	-	-
Wanroij, De Kwik	Tekort op zaterdag en trainingen	Redelijk	Geen noodzaak, i.c.m. gebruik Peelvreugd	Ja
Sint Anthonis, De Laan	Tekort wedstrijden zaterdag	Redelijk tot goed	Geen noodzaak	Ja
Landhorst, Peelvreugd	Voldoende	Redelijk	Geen noodzaak	Ja
Landhorst, Peelvreugd (tennis)	Voldoende	Voldoende	-	-
Oploo, Het Domein	Tekort wedstrijden zaterdag en trainingen	Redelijk trainingsveld (redelijk/matig)	Geen noodzaak i.c.m. gebruik Stevensbeek	Ja

Tabel 5.1: overzicht conclusies kwaliteit/ behoefte en capaciteit

5 Onderhoud

5.1 Groenvoorzieningen

Voor de groenvoorzieningen op de sportparken wordt het onderhoudsniveau aangehouden dat te vergelijken is met het onderhoudsniveau 'normaal'. Uitzondering daarop is het bosplantsoen. Dat wordt per definitie extensief beheerd.

5.2 Uitvoering onderhoud

De uitvoering van het onderhoud is verdeeld over twee partijen, namelijk de gemeente en de vereniging. Naast het eigen personeel van de gemeente, wordt het onderhoud door cultuurtechnisch gespecialiseerde aannemers verzorgd. Het onderhoud is te verdelen in regulier onderhoud en groot onderhoud. Onder het reguliere onderhoud wordt het maaien van de velden e.d. verstaan. Het groot onderhoud bestaat uit specifiek cultuurtechnisch onderhoud.

5.2.1 *Regulier onderhoud*

Voor de maaiwerkzaamheden op de sportparken is een maaibestek opgesteld. Het maaien van de sportvelden in een beeld omschreven. Dit heeft als voordeel dat de aannemer te allen tijde er verantwoordelijk is om, binnen de aangegeven periode, het gras op de aangegeven hoogte te houden.

Daarnaast bestaat het regulier onderhoud uit het onderhouden van de aanwezige beplantingen op de sportparken. Dit onderhoud wordt voornamelijk verzorgd door de eigen buitendienst van de gemeente.

5.2.2 *Jaarlijks Groot onderhoud*

Het groot onderhoud wordt bepaald op basis van de kwaliteitszorg grassportvelden dat een maal per drie jaar door ISA sport wordt uitgevoerd. Op basis van dit advies, opgenomen in bijlage C, wordt het jaarlijks groot onderhoud bepaald. De beheerder van de sportparken bepaald aan de hand van een Excel tabel welke groot onderhoudsmaatregelen op welke velden plaats vinden. Om dit te kunnen bepalen is kennis van cultuurtechnisch onderhoud noodzakelijk. Daarnaast is een driejarige controle nodig om de kwaliteit van de velden vast te stellen en om het groot onderhoud van de velden te kunnen bepalen.

5.2.3 *Onderhoud tennisbanen*

Het dagelijks onderhoud wordt door de tennisverenigingen zelf uitgevoerd en is verrekend in de huurvergoeding. De verenigingen zijn grotendeels geprivatiseerd. De gemeente heeft een onderhoudscontract voor het groot onderhoud afgesloten.

5.2.4 *Overig onderhoud*

Het overig onderhoud vindt voornamelijk incidenteel plaats. Bijvoorbeeld het herstellen van verharding, het herstellen of plaatsen van ballenvangers

Het onderhouden van de lichtmasten behoort ook tot het incidenteel onderhoud. Per accommodatie behoort het verlichten van 1 trainingsveld tot de basisvoorziening. De overige verlichtingsinstallaties worden door de verenigingen onderhouden.

5.2.5 Onderhoud verenigingen

Het onderhoud dat voor rekening (en uitvoering) van de verenigingen is bestaat uit:

- De netten van de ballenvangers;
- De netten van de doelen;
- De beregeningsinstallatie;
- De buitenverlichting;
- De kantines;
- De kassagebouwen;
- De belijning van de velden;
- Legen en in stand houden van prullenbakken;
- In stand houden en onderhouden nevenvoorzieningen:
 - Kantine;
 - Bestuurskamer;
 - Dug-outs;
 - Kassagebouw;
 - Scorebord;
 - Hoofdveldverlichting;
 - Beregeningsinstallatie;
 - Doelnetten;
 - Ballenvanger netten;
 - Jeugdgoelen.

5.3 Kosten uitvoering onderhoud

De kosten voor het onderhoud van de sportparken zijn weinig variërend in vergelijking met de voorgaande jaren. Het onderhoudsniveau is hetzelfde gebleven. Voor de stijging van de kosten van de komende jaren wordt alleen een jaarlijks gebruikelijke indexering verwacht.

6 Renovatie en vervanging

6.1 Geplande renovaties en vervanging

Voor dit beheerplan is geen nieuw renovatieadvies opgesteld. Het huidige advies van Kiwa ISA b.v. is gehandhaafd en geactualiseerd vanuit het kwaliteitsadvies. Geadviseerd wordt om de volgende kwaliteitsinspectie weer te combineren met een renovatieadvies. Op deze wijze komen de investeringen voor renovatie onderbouwd vanuit hetzelfde onderzoek.

Het renovatieschema is opgesteld met behoud van de kwaliteit van de grassportvelden. Bij dit renovatieschema zijn een drietal bandbreedtes aangehouden om de urgentie tot renoveren vast te stellen. Deze bandbreedtes zijn 0-5 jaar, 5-10 jaar en > 10 jaar. In de rapportage wordt vermeld dat een renovatie noodzakelijk wordt geacht indien de waterhuishouding of de vlakheid van de velden cultuurtechnisch of sporttechnische problemen oplevert. In praktijk kan ook de vervetting of verdichting van de toplaag aanleiding zijn om een veld te renoveren.

De huidige (basis)voorzieningen op de sportparken zijn als uitgangspunt genomen voor de renovaties en vervangingen.

Voordat een (basis)voorziening vervangen of gerenoveerd wordt, zal altijd eerst een kwaliteitsopname worden gemaakt om te voorzien dat de vervanging of renovatie daadwerkelijk noodzakelijk is.

6.2 Geplande renovaties en vervanging per sportpark

In bijlage B is per sportpark een overzicht van de aanwezige voorzieningen gegeven. Daarbij is aangegeven wat de kosten per eenheid zijn, de totale investering, wanneer deze investering (in theorie) plaats zal vinden en wat de omlooptijd van de investering is. Het uitgangspunt dat hierbij is aangenomen, is het jaar van aanleg om het jaar van vervangen te berekenen. In praktijk zal op regelmatige basis de kwaliteit van de voorzieningen getoetst moeten worden om de urgentie van renovatie/vervanging te bepalen.

- Ten behoeve van het opstellen van het beheerplan is een kwaliteitsopname van de voorzieningen op de sportparken gemaakt op basis van bekend zijnde gegevens. Dit resulteert in enkele efficiënte beheercombinaties:
- Voorzieningen direct gerelateerd aan de sport worden op hetzelfde jaar als de renovatie van het veld gezet;
- Overige voorzieningen worden verspreid en zoveel mogelijk per onderdeel geclusterd, bijvoorbeeld het vervangen van de totale beplanting in hetzelfde jaar. Daarbij wordt uitgegaan van: als de oorspronkelijke vervanging gepland stond voor 1991 wordt deze gepland op 2015, tussen 1991 en 1996 op 2020, tussen 1996 en 2001 op 2025, tussen 2001 en 2011 op 2030.

6.2.1 Groot onderhoud en renovatie grassportvelden

Om grassportvelden op de juiste kwaliteit te houden en de juiste conditie te geven dient er regelmatig groot onderhoud uitgevoerd te worden. Een deel van het groot onderhoud wordt jaarlijks uitgevoerd. De kosten hiervoor zijn dan ook opgenomen bij de kosten voor het regulier onderhoud.

Daarnaast is eenmaal in de vijftien jaar extra groot onderhoud (toplaagrenovatie) noodzakelijk. Het jaarlijks groot onderhoud is niet toereikend om de velden langdurig op de juiste kwaliteit te houden. Uiteindelijk vervetten de velden en is het mogelijk dat er verdichting optreedt.

Na een periode van 30 jaar is zelfs het groot onderhoud niet voldoende om de velden op de juiste kwaliteit te houden. Renoveren van het grassportveld is dan noodzakelijk. Indien een veld is voorzien van drainage, is deze na 30 jaar afgeschreven. Deze uitgangspunten sluiten aan op het renovatieschema dat door Kiwa ISA b.v. wordt opgesteld.

Alvorens over te gaan tot renoveren is het de moeite waard om middels een kwaliteitsinspectie te beoordelen of de renovatie noodzakelijk is of dat deze uitgesteld kan worden. De gereserveerde voorziening kan dan wellicht later worden gebruikt. De renovatie wordt dan als het ware uitgesteld. Of wellicht kan op de renovatie bespaard worden door bijvoorbeeld de drainage niet te vervangen, wanneer deze nog voldoende functioneert.

In bijlage E is de theoretische planning voor het groot onderhoud en renovatie opgenomen. Geadviseerd wordt deze planning te herzien nadat de kwaliteitscontrole van de velden is uitgevoerd.

6.3 Jaarlijkse investeringen groot onderhoud en renovatie

In overleg met de afdeling financiën is ervoor gekozen om geen jaarlijkse exploitatie op te stellen. Op basis van de levensduur en de kwaliteitsopname is per sportpark bepaald wanneer de theoretische vervanging nodig is. De sportparken zijn in verschillende categorieën ingedeeld:

- Inrichting
- Speelveldelement
- Korfbal
- Tennis
- Voetbal

Met deze indeling is in beeld gebracht wat de investeringen per jaar zijn. Het overzicht van de jaarlijkse investeringen is in bijlage F opgenomen. In bijlage G is de onderbouwing voor de kosten van het groot onderhoud en de kosten van de renovatie inclusief en exclusief drainage van de natuurgras sportvelden opgenomen.

Bijlage A: Uitgangspunten & toelichting behoefte en capaciteitsberekening

Uitgangspunten Behoefte en capaciteitsberekening

Als basis voor de berekeningen zijn de uitgangspunten zorgvuldig, op basis van ervaringscijfers, NOC*NSF normen, KNVB normen en praktijksituaties gebaseerd. In het verleden heeft de gemeente Sint Anthonis de NOC*NSF normen toegepast. Deze capaciteitsberekening houdt daar nadrukkelijk rekening mee, echter de conclusies worden mede gebaseerd op de planningsnormen van de KNVB, dit omdat de KNVB planningsnorm een meer realistische weergave geeft van de capaciteitstekorten.

De gehele capaciteitsberekening bestaat uit 6 pagina's, de capaciteitsberekening is per vereniging in opgesteld. Een korte toelichting per bladzijde van de capaciteitsberekening is in de bijlage toegevoegd. De hierna volgende schema's a t/m g geven de uitgangspunten per onderwerp weer. Elk schema wordt kort toegelicht.

a) Trainingen:

In onderstaand schema a zijn de standaard trainingsminuten, spelers per team en de factor gezamenlijk trainen weergegeven. Samen met het aantal en soort team van elke voetbalvereniging vormt dit de startpositie voor de berekeningen. De duur van de trainingen, het aantal spelers en het samen trainen bepaalt elke vereniging in de praktijk zelf en wijkt waarschijnlijk af van het onderstaande. Elke vereniging past dit natuurlijk aan naar de eigen behoefte. Voor de gemeente Sint Anthonis is het onderstaande schema de geldende norm.

Team	Afk.	Type team	Trainingen		
			minuten per week	spelers per team	factor gezamenlijk. trainen
Senioren	sen.	Selectieteams (s)	180	18	1
Senioren	sen.	Overige teams (o)	90	16	2
A-junioren	JO-19	Selectieteams (s)	180	16	2
A-junioren	JO-19	Overige teams (o)	90	16	2
B-junioren	JO-17	Selectieteams (s)	180	16	2
B-junioren	JO-17	Overige teams (o)	90	16	2
C-junioren	JO-15	Selectieteams (s)	180	16	2
C-junioren	JO-15	Overige teams (o)	90	16	2
D-junioren elftallen	JO-13	Selectieteams (s)	120	16	2
D-junioren elftallen	JO-13	Overige teams (o)	60	16	2
D-junioren achttallen	JO-12	Selectieteams (s)	120	10	4
D-junioren achttallen	JO-12	Overige teams (o)	60	10	4
E-junioren achttallen	JO-11	Selectieteams (s)	120	10	4
E-junioren achttallen	JO-11	Overige teams (o)	60	10	4
F-junioren zestallen	JO-10-9-8	Selectieteams (s)	120	10	4
F-junioren zestallen	JO-10-9-8	Overige teams (o)	60	10	4
mini pupillen	JO-7	Selectieteams (s)	60	7	8
mini pupillen	JO-7	Overige teams (o)	60	7	8

Dames senioren	Dames	Selectieteams (s)	180	18	2
Dames senioren	Dames	Overige teams (o)	90	18	2
Meisjes A-junioren	MO-19	Selectieteams (s)	180	16	2
Meisjes A-junioren	MO-19	Overige teams (o)	90	16	2
Meisjes B-junioren	MO-17	Selectieteams (s)	180	16	2
Meisjes B-junioren	MO-17	Overige teams (o)	90	16	2
Meisjes C-junioren	MO-15	Selectieteams (s)	180	16	2
Meisjes C-junioren	MO-15	Overige teams (o)	90	16	2
G-teams	G	Selectieteams (s)	120	16	2
G-teams	G	Overige teams (o)	60	16	2

b) Beschikbare trainingstijd per week:

Hoe vaak, hoe lang en wanneer kan er getraind worden? In schema b is aangegeven op welke tijdstippen de verlichte trainingsvelden op de sportaccommodatie conform de planningsnormen van de KNVB gebruikt kunnen worden.

Maandag	Van 18.00 uur tot 22.00 uur	4
Dinsdag	Van 18.00 uur tot 22.00 uur	4
Woensdag	Van 14.00 uur tot 22.00 uur	8
Donderdag	Van 18.00 uur tot 22.00 uur	4
Vrijdag	Van 18.00 uur tot 22.00 uur	4
	Totaal	24

c) Beschikbare wedstrijdtijd per week:

De wedstrijden die in het weekend worden georganiseerd kunnen van 's morgens tot 's avonds worden ingepland. Schema c geeft aan hoeveel uren conform de planningsnorm van de KNVB beschikbaar zijn op deze dagen.

Zaterdag	7,5 uur
Zondag	5,5 uur

d) Bezetting velden op jaarbasis:

Hoeveel weken per jaar kunnen we gebruik maken van de velden? Hier wordt onderscheid gemaakt in wedstrijdweken en trainingsweken. In onze berekening wordt rekening gehouden met 2 weken winterstop en 10 weken tussen het eind en het beginseizoen. De KNVB geeft aan dat 36 weken per jaar getraind kan worden; doorgaans is dit 40 weken.

Wedstrijden	32 weken per jaar
Trainingen	40 weken per jaar

e) Verdeling competitiewedstrijden:

De KNVB maakt wekelijks een planning voor de wedstrijden, soms komt het niet uit, vooral met een oneven aantal teams in een leeftijdsklasse, dat er evenveel teams thuis als uit spelen. De KNVB hanteert daarom als planningsnorm dat er 55% thuis speelt en 45% uit.

Thuiswedstrijden	55 %
Uitwedstrijden	45 %

f) Bespelingscapaciteit per type sportvloer:

Wanneer er op de wedstrijd- en de trainingsvelden gevoetbald wordt, worden de velden belast. Spelen op een kwalitatief goed veld is wat de spelers willen. Om ervoor te zorgen dat de velden niet overbelast worden, waardoor de kwaliteit achteruit gaat, is berekend hoeveel uren elk veld gespeeld kan worden. Hierbij is niet alleen de grasmat van belang maar ook de opbouw van de constructie. In schema f zijn de verschillende constructies weergegeven met daarnaast de technische uren wat een veld belast kan worden. Natuurlijk spelen een juist en tijdig onderhoud een belangrijke rol. Het aantal uren per veld is de technische speelbaarheid. Organisatorisch kunnen er meer uren op een veld gespeeld worden. Dit heeft echter gevolgen voor de kwaliteit van de velden.

Natuurgras wedstrijdveld	250 uur per jaar
Natuurgras trainingsveld	600 uur per jaar

Voetbal sportvloeren:

Wat wordt precies verstaan onder de verschillende soorten velden waarop gevoetbald kan worden? Ook al lijkt het helder wat het verschil is tussen een kunstgras- en een natuurgrasveld wordt hier een korte uitleg gegeven.

Natuurgras wedstrijd- en trainingsveld

Een natuurgrasveld bestaat uit een grasmat, een toplaag en de ondergrond, dit alles van natuurlijk materiaal. Een goed natuurgrasveld dient aan verschillende eisen te voldoen. Het veld dient droog en vlak te zijn en over een stabiele, niet gevaarlijke toplaag te beschikken. Daarnaast moet de grasmat goed ontwikkeld te zijn. Dit alles hangt samen met een goede afwatering, een goede opbouw van de bodem en het onderhoud.

g) Benodigde wedstrijdruimte:

Niet elk team heeft een compleet veld nodig voor het spelen van een wedstrijd. In schema g is dit weergegeven.

1 ^e team t/m JO-13 (11-tal)	1 veld
Gehandicapten	1 veld
JO-13 (8-tal) t/m JO-7	½ veld

In de behoefte en capaciteitsberekeningen is geen rekening gehouden met een eventueel groeipercantage van de vereniging. Het aantal teams per vereniging is afgeleid van de site voetbal.nl.

Toelichting Behoeftte en capaciteitsberekening

Schema's behoefte- en capaciteitsberekening

Blad 1: invulblad

Dit invulschema wordt opgesteld samen met de gemeente en of de vereniging. Het is van belang om vooraf overeenstemming te hebben over het juiste aantal teams, wedstrijddagen en trainingsuren omdat dit de uiteindelijke uitslag bepaalt. Op basis van ervaring is een voorzet voor de invulling van Blad 1 (zie bijlage I). Afhankelijk van gemeentebelief zal bepaald moeten worden of deze standaard wordt aangehouden of dat men de werkelijke gegevens hanteert die worden opgegeven door de vereniging.

Het invulschema vermeldt het aantal teams, de wedstrijddagen, het aantal trainingsuren, het aantal spelers per teams en de factor gezamenlijk trainen.

Bij de factor gezamenlijk trainen dient het aantal teams te worden ingevuld die gelijktijdig op 1 veld trainen. Ook als men op een half veld traint dient factor 2 te worden ingevuld. De overige kolommen onder berekening senior equivalent hoeven niet te worden ingevuld en worden slechts gebruikt voor de verdere berekeningen.

Blad 2: Behoeftte berekening volgens NOC NSF

Op dit blad is de berekening volgens de methode van de NOC*NSF opgenomen. Deze methode is gebaseerd op het aantal teams vermenigvuldigd met een bepaalde factor; de Senior Wedstrijd Equivalent (S.W.E.). Hieruit volgt het aantal normteams. Middels een vastgestelde bespelingnorm voor zaterdag, zondag, weekend en trainingen berekent men het benodigd aantal velden.

Blad 3: Behoeftte berekening volgens VNG

Op dit blad is de berekening volgens de methode van de VNG opgenomen. Deze methode is gebaseerd op de methode van de NOC*NSF. Het verschil is de norm (aantal normteams) die wordt gehanteerd voor het weekend en de zaterdag.

Voor het aantal kleedkamers hanteert de VNG 2 kleedkamers per speelveld.

Blad 4: Organisatorische vraag wedstrijdvelden

Bij deze berekening wordt niet gewerkt met normen of bepaalde factor maar met de werkelijke tijd die men organisatorisch nodig heeft om de wedstrijden op zaterdag en zondag te spelen.

Per team wordt bekeken hoeveel netto en bruto tijd benodigd is voor de wedstrijden op zaterdag en zondag. De NOC*NSF gaat uit van de netto tijd en de KNVB gaat uit van de bruto tijd.

Om een realistisch beeld te creëren wordt er vervolgens met het percentage uit- en thuiswedstrijden 55% - 45% gerekend, aangezien het wedstrijdschema van de KNVB geen gelijke verdeling van de teams aanhoud voor thuis of uit spelen.

Op zaterdag is een wedstrijdveld 7,5 uur beschikbaar en op zondag is een wedstrijdveld 5,5 uur beschikbaar. De reden voor het verschil tussen zaterdag en zondag is dat er op zondag over het algemeen later met de wedstrijden wordt gestart.

Blad 5: Organisatorische vraag trainingsvelden

Voor de trainingsvelden wordt eveneens gekeken naar de werkelijke tijd die men organisatorisch nodig heeft voor de trainingen. De vooraf opgegeven trainingsminuten per team wordt omgezet naar gebruikte klokuren per week.

De norm geeft aan dat een trainingsveld 24 uur per week beschikbaar is. (Dit betekent 4,5 uur training op ma-di-do-vrij en 6 uur op woensdag).

De ervaring leert dat de meeste verenigingen maximaal van 18:00 uur tot 22:00 uur trainen, ofwel 4 uur. Op de woensdagmiddag wordt bij sommige verenigingen van 15:00 tot 17:00 uur getraind. Dit komt neer op in totaal 22 uur.

Voor het berekenen van de capaciteit dient men dus vooraf te bepalen hoeveel uur trainen in de week men aanhoudt. Standaard wordt als uitgangspunt genomen 24 uur.

Met bovenstaande getallen kan dus worden bepaald hoeveel velden nodig zijn om de trainingen te kunnen afwerken.

Blad 6: Totaaloverzicht capaciteitsberekeningen

In het totaaloverzicht staan alle resultaten van alle berekeningen (organisatorisch), uitgezonderd de berekeningen van de NOC*NSF en de VNG, bij elkaar.

Bij de *organisatorische behoefte* zijn voor de huidige situatie, behoefte na 10% en behoefte na 25% groei overgenomen uit de voorgaande berekeningen.

Bij de *beschikbaarheid velden* zijn de uitgangspunten opgenomen. Op zaterdag geeft de norm dat een wedstrijdveld 7,5 uur beschikbaar is en op zondag 5,5 uur. Technisch is het natuurlijk mogelijk op zondag meer uren te spelen maar de zondagmorgen wordt doorgaans niet ingezet.

Het aantal wedstrijdweken is gesteld op 32 weken (tevens uitgangspunt van de KNVB). Het aantal trainingsweken wordt door de KNVB gesteld op 36 weken. Doorgaans worden er 40 weken per jaar getraind. Hierbij wordt gerekend met 2 weken winterstop en 10 weken tussen eind en begin seizoen.

Met bovenstaande uitgangspunten kan de beschikbaarheid per jaar per veld worden bepaald.

Naast de beschikbaarheid wordt in de berekening gekeken naar de *technische capaciteit* per type veld. Er bestaan een aantal typen velden. NOC*NSF heeft normen opgesteld die bepalend zijn voor het behoud van de kwaliteit van de velden, gebaseerd op de gebruiksintensiteit per jaar. Onderstaand de normuren per type veld:

Type veld	Uren/jaar
Wedstrijdveld	250
Trainingsveld	600
WeTra-veld*	400
Koro-Grassmaster**	800
Grassmaster***	1000
Kunstgras****	1500

* Natuurgrasveld voor wedstrijden en trainingen

** Een bestaand natuurgrasveld waar kunstgrasvezels in zijn gebracht

*** Een nieuw natuurgrasveld met nieuw profielopbouw waar kunstgrasvezels zijn ingebracht

**** 100% kunstgrasvezels

De indeling zoals hierboven weergegeven, is de technische capaciteit. Organisatorisch gezien kunnen er meer uren op een veld gespeeld worden. Dit heeft echter gevolgen voor de kwaliteit van de velden.

Uit deze berekeningen kan dus worden bepaald wat mogelijke oplossingen zijn voor het benodigd aantal uren voor wedstrijden en trainingen. Duidelijk wordt of er een overcapaciteit is of een tekort aan velden. Mogelijke oplossingen worden in voorstellen weergegeven per behoefte: huidig, 10% groei en 25% groei. In de oranje vakken staat weergegeven wat het totaal aantal velden is voor het voorstel. In de gele vakken staat hoeveel uren er over zijn, een positief getal, of het aantal uren dat er tekort zijn, een negatief getal.

Bijlage B: Overzicht basisvoorzieningen en investering per sportpark

Bijlage C: Kwaliteitsonderzoek van Kiwa ISA b.v. (maart 2018)

Bijlage D: Rapportage renovatieschema grassportvelden (ISA sport, juli 2011)

Bijlage E: Groot onderhoud en renovatieschema grassportvelden

Bijlage F: Overzicht jaarlijkse investeringen

Bijlage G: Onderbouwing kosten groot onderhoud en renovatie natuurgras sportvelden