

RAPPORT

BEHEER- EN BELEIDSPLAN SPORTVELDEN EN TERREININRICHTING IN DE GEMEENTE UDEN

OPDRACHTGEVER: GEMEENTE UDEN
AFDELING RUIMTE

ACTUALISATIE 2015
PROJECTNUMMER: 15003

BUNNIK OKTOBER 2015



ADVIESBURO R.I.E.T

RUIMTELIJKE INRICHTING EN TECHNIEK

POSTBUS 167, 3980 CD BUNNIK
T 030 6570636 F 030 6573747

Rapport

Beheer- en beleidsplan sportvelden en
terreininrichting in de gemeente Uden

Projectnr. 15003

Versie: ACTUALISATIE 2015

Opdrachtgever

Gemeente Uden
Afdeling Ruimte
Postbus 83
5400 AB Uden

Adviesburo Ruimtelijke Inrichting en Techniek

Postbus 167
3980 CD Bunnik

Oktober 2015

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	1
2	VRAAG NAAR SPORTVELDEN.....	4
2.1	DEMOGRAFISCHE ONTWIKKELING.....	4
2.2	TRENDS IN NOORD BRABANT	7
2.3	TRENDS PER SPORT.....	9
2.3.1	Voetbal	9
2.3.2	Honk- en softbal.....	9
2.3.3	Rugby	9
2.3.4	Hockey	9
2.4	ONTWIKKELING UDENSE SPORTVERENIGINGEN.....	10
2.5	CONCLUSIES.....	11
3	AANBOD VAN SPORTVELDEN EN TERREININRICHTING	12
3.1	BEOORDELINGSMETHODE SPORTVELDEN	12
3.1.1	Inventarisatie	12
3.1.2	Kwaliteitsbeoordeling.....	13
3.2	KWALITEIT SPORTVELDEN	14
3.2.1	Sportpark Odiliapeel.....	14
3.2.2	Sportpark Volkel	15
3.2.3	Sportpark De Hoeven, f.c. Uden	15
3.2.4	Sportpark Uden, Udi '19	16
3.2.5	Sportpark Moleneind f.c. De Rakt, Red Sox, r.c. Octopus	16
3.2.6	Sportpark Hockeyweg, h.c. Uden.....	17
3.2.7	Algehele kwaliteit sportvelden.....	17
3.3	BEOORDELINGSMETHODE TERREININRICHTING	18
3.3.1	Beoordelingsmethode.....	18
3.4	KWALITEIT TERREININRICHTING.....	19
3.4.1	Sportpark Odiliapeel.....	20
3.4.2	Sportpark Volkel	20
3.4.3	Sportpark De Hoeven.....	20
3.4.4	Sportpark Uden	20
3.4.5	Sportpark Moleneind.....	20
3.4.6	Sportpark Hockeyweg.....	21
4	VRAAG EN AANBOD ANALYSE SPORTVELDEN.....	22
4.1	TOELICHTING PLANNINGSNORM	22
4.2	VOETBAL	23
4.2.1	Wedstrijdvelen	23
4.2.2	Trainingsvelden.....	24
4.3	HONK- EN SOFTBAL.....	25
4.4	RUGBY	25
4.4.1	Wedstrijdvelen	25
4.4.2	Trainingsvelden.....	26
4.5	HOCKEY	26
4.5.1	Wedstrijdvelen	26
4.5.2	Trainingsvelden.....	27
5	MEERJAARLIJKE RENOVATIEPLANNING	28
5.1	BELEIDSVISIE.....	28
5.1.1	Afstemming vraag en aanbod	28
5.1.2	Minimale eisen.....	29

5.1.3	Cyclisch beheer	30
5.1.4	Renovatie-urgentie	32
5.1.5	Renovatietermijnen	32
5.1.6	Kosten	32
5.2	RENOVATIEKOSTEN PER VERENIGING	33
5.2.1	Voetbalvereniging Odiliapeel	33
5.2.2	Voetbalvereniging Volkel	34
5.2.3	Voetbalvereniging f.c. Uden	35
5.2.4	Voetbalvereniging Udi '19	35
5.2.5	Voetbalvereniging f.c. De Rakt	36
5.2.6	Honk- en softbal	36
5.2.7	Rugby	37
5.2.8	Hockey	37
5.3	RENOVATIEKOSTEN BUITENSPORTACCOMMODATIES UDEN	38
6	JAARLIJKS REGULIERBEHEER.....	40
6.1	ONDERHOUD SPORTVELDEN.....	40
6.2	ONDERHOUDSKOSTEN BUITENSPORTACCOMMODATIES UDEN.....	41
7	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	43

Bijlagen

Zie bijlagen rapport

1 Inleiding

Door de afdeling Ruimte van de gemeente Uden zijn het afgelopen jaar diverse gegevens verzameld voor het opstellen van een beheer- en beleidsplan voor de buitensportaccommodaties.

Het beheerplan behandelt de volgende zaken:

- Het plan zal gelden voor een periode van 10 jaar, waarbij de groot onderhoud planning na 5 jaar wordt geactualiseerd;
- De kosten voor dagelijks- en jaarlijks onderhoud zullen eveneens in het plan moeten worden opgenomen;
- De mogelijkheden van omvormingen zullen beoordeeld moeten worden.

Het beheerplan heeft betrekking op 22 natuurgrasvelden, 4 kunstgrasvelden, 4 hockeyvelden en diverse trainingshoeken. De velden liggen verdeeld over 5 sportparken binnen de gemeente Uden.

De aanwezige tennisbanen en atletiekvoorziening vallen buiten het beheerplan.

Beheerplan

Het u voorliggende beheer- en beleidsplan toetst het huidige aanbod aan velden aan de vraag naar velden vanuit alle buitensportverenigingen met uitzondering van de geprivatiseerde verenigingen. Aan de hand van deze analyse wordt een uitspraak gedaan over de noodzakelijke wijzigingen in capaciteit en kwaliteit van de sportvelden. Aan de hand van inspecties is de benodigde renovatie- dan wel reconstructieplanning opgesteld.

De renovatieplanning vormt de basis voor het beheerplan. Door een koppeling van veldoppervlakten met renovatiekosten wordt inzicht verkregen in de behoefte en het moment van renovatie.

Het beheer- en beleidsplan heeft betrekking op onderstaande velden binnen de gemeente Uden.

Sportpark Odiliapeel

Voetbalvereniging Odiliapeel

2 natuurgras voetbal wedstrijd velden

1 natuurgras trainingsveld

1 natuurgras oefenhoek

Sportpark Volkel

Voetbalvereniging r.k.s.v. Volkel

- 1 infill kunstgras voetbalveld
- 2 natuurgras voetbal wedstrijdvelden
- 1 natuurgras trainingsveld

Sportpark De Hoeven

Voetbalvereniging f.c. Uden

- 1 infill kunstgras voetbalveld
- 2 natuurgras voetbal wedstrijdvelden
- 1 natuurgras trainingsveld
- 1 natuurgras oefenhoek

Sportpark Moleneind

Voetbalvereniging f.c. De Rakt

- 2 natuurgras voetbal wedstrijdvelden
- 1 natuurgras trainingsveld
- 1 natuurgras wedstrijd-/trainingsveld (Kruisheren)

Rugbyclub Octopus

- 1 natuurgras rugby wedstrijd-/trainingsveld

Honkbalvereniging Red Sox

- 1 natuurgras honkbal wedstrijd-/trainingsveld

Sportpark Uden

Voetbalvereniging Udi '19

- 2 infill kunstgras voetbalveld
- 5 natuurgras voetbalvelden
- 3 natuurgras trainingsvelden (of veldjes)

Hockeyclub Uden

- 3 waterkunstgras hockeyvelden
- 1 zand ingestrooid kunstgrasveld
- 1 zand ingestrooid kunstgrasveld (miniveld)

Een wedstrijdveld van f.c. De Rakt (veld 2 van Aalstweg) wordt elk jaar na 1 april bespeeld door Honk- en softbalvereniging Red Sox.

Naast de velden is ook het veldmeubilair en de omliggende verhardingen binnen de complexafscheidings op kwaliteit en functionaliteit beoordeeld. Hierbij zijn tevens alle sportbenodigde attributen in eigendom van zowel de gemeente als de sportverenigingen opgenomen, zoals dug-outs, sportveldverlichting, trainingshulpmiddelen en dergelijke. Bij het bepalen van de renovatiekosten zijn de eigendommen van de verenigingen buiten beschouwing gelaten.

De kwaliteitstoetsingen van de aanwezige opstallen op de complexen vallen buiten deze opdracht.

Opbouw van het rapport

Hoofdstuk 2 behandelt allereerst de **vraag** naar sportvelden. Aan de hand van landelijke en lokale ontwikkelingen wordt een indicatie gegeven van de te verwachten ledenaantallen en de leeftijdsindelingen bij de verenigingen.

Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 bekeken wat de kwaliteit is van de velden en de terreininrichting. Eerst wordt de toegepaste beoordelingsmethode nader toegelicht. Vervolgens wordt een overzicht gegeven van de kwaliteit per veld en de kwaliteit van de terreininrichting per complex. De kwaliteit van de velden en de terreininrichting vormen samen met het aantal het zogenaamde **aanbod**.

In hoofdstuk 4 worden de vraag en het aanbod van sportvelden aan elkaar getoetst. Per sportvereniging wordt inzicht gegeven in de tekorten of de overschotten in capaciteit.

Bij de terreininrichting wordt bekeken of de gewenste kwaliteit aanwezig is en of de terreininrichting overal compleet is.

In hoofdstuk 5 wordt het renovatie meerjarenplan nader uitgewerkt. Hierbij wordt de beleidsvisie geformuleerd, bestaande uit doelstellingen die in overleg met de gemeente Uden zijn geformuleerd. De beleidsvisie vormt het kader, waarin de meerjarenplanning wordt opgesteld. Op basis van de analyse in hoofdstuk 4 en de beleidsvisie wordt het renovatie beheerplan opgesteld. Per vereniging wordt een model opgesteld, waarbij de renovatiekosten en het tijdstip van renoveren op een rij worden gezet.

Hoofdstuk 6 gaat in op het onderhoud binnen de gemeente Uden versus de landelijke norm. Daarnaast zijn per complex de onderhoudskosten voor de velden en entourage aangegeven.

In hoofdstuk 7 worden ten slotte de conclusies uiteengezet en worden aanbevelingen gedaan voor de toekomst.

De bijlagen zijn samengevoegd in een bijlagenrapport. In dit rapport zijn de inventarisatieformulieren met kwaliteitsdiamant, de normen en berekeningen van de behoefte en de renovatie- en onderhoudskosten met kostencalculaties toegevoegd.

2 Vraag naar sportvelden

Bij de beoordeling van de vraag naar sportvelden toetsen wij de huidige ontwikkeling van de verschillende sporten aan de landelijke en lokale trend en wordt een uitspraak gedaan over de verwachte toekomstige ontwikkeling van de verenigingen binnen de gemeente Uden.

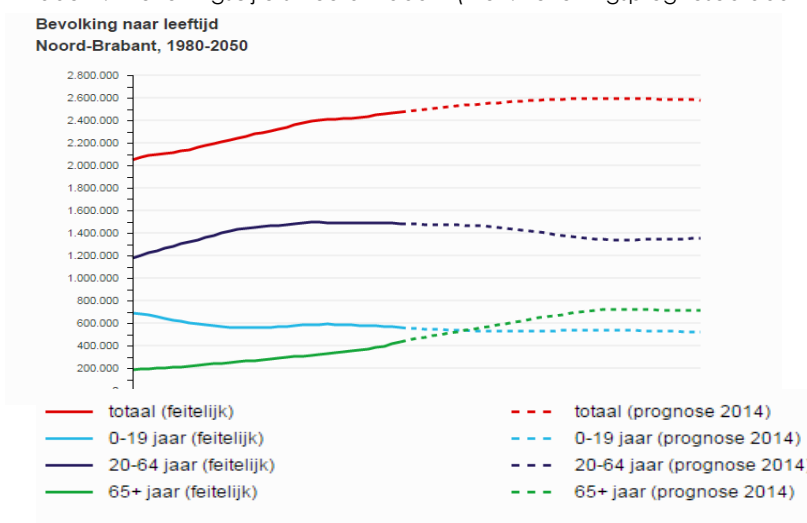
Door adviesburo R.I.E.T. zijn (via internet) van de verschillende verenigingen de leden- en teamaantallen geïnventariseerd, zodat de bespelingintensiteit van iedere vereniging bepaald kan worden. In deze rapportage zijn in bijlage 3 de betreffende gegevens overgenomen in tabellen. Hierbij vormen de bespelingnormen, zoals opgesteld door VNG en de diverse sportbonden in samenspraak met NOC*NSF, de basis. De tabellen worden verder ook toegelicht in hoofdstuk 4.

In de hiernavolgende paragrafen gaat het rapport, per type sport, in op de verenigingsontwikkeling.

2.1 Demografische ontwikkeling

Volgens de 'Monitor bevolking en wonen' cijfers van de provincie Noord Brabant zal de bevolking van de gemeente Uden stijgen van 40.920 in 2014 naar 41.930 in 2020, dat is een groei van 2,4% in 5 jaar. Tot 2025 stijgt dit aantal verder naar 42.595, dit is een groei van nog eens 1,5% in 5 jaar tijd. De leeftijdsamenstelling zal wel wijzigen. Het percentage jongeren daalt, terwijl het percentage ouderen stijgt.

Tabel 2.1 Bevolkingscijfers Noord Brabant (Bron: Bevolkingsprognosebrabant.nl)



De bevolkingsprognoses van het CBS wijzen uit dat Nederland in 2040 het maximale aantal inwoners van bijna 17,5 miljoen bereikt, daarna zakt het in.

De bevolking in Noord-Brabant zal tot 2020 met 60.000 personen toenemen. Vooral plattelandsgemeenten krijgen te maken met de krimp, waar steden nog wel een

gematigde groei doormaken. De oorzaken voor de krimp liggen in het doorzetten van de ontgroening en de vergrijzing van de Nederlandse samenleving.

Uit het rapport 'Sportdeelname en accommodatiegebruik in Noord-Brabant' van het Mulier Instituut blijkt dat de verwachting is dat regionale samenwerking en multifunctionaliteit nog belangrijker worden bij het toekomstig accommodatiebeleid dan nu het geval is. Inventiviteit en creativiteit zijn nodig om ondanks de beperkte middelen te voldoen aan de accommodatiebehoefte van sporters.

Alle landelijke sportbonden zetten in op groei, waarbij sporten zoals tennis en voetbal onverminderd populair blijven.

Gezien de maatschappelijke trends is het niet verwonderlijk dat de top drie op dit moment sporten zijn die individueel beoefend kunnen worden (fitness, zwemmen, hardlopen, wandelen). Voetbal (5) en tennis (7) zijn daarna de populairste sporten. Later volgt pas hockey (19), honk- en softbal staat op 43 en rugby komt niet voor in de lijst.

Gemeenten doen er goed aan zich te realiseren dat de verschuiving in de bevolkingssamenstelling gevolgen kent voor de sportdeelname (jongeren sporten meer dan ouderen) en sportvoorkeuren (jongeren beoefenen andere sporten dan ouderen) in de gemeente. Zo is het waarschijnlijk dat sportparken, waarop voetbal wordt gespeeld, door de ontgroening en vergrijzing te maken krijgen met een afnemende bezettingsgraad. Deze sport is immers vooral populair bij de jeugd en niet bij 50-plussers.

In de onderstaande tabel 2.2 is gekeken wat het effect van de vergrijzing zou zijn op de sportbeoefening in de gemeente Uden. In deze tabel zijn de huidige gegevens van de leeftijdopbouw van de clubs geëxtrapoleerd op basis van de voorspelling van de bevolkingsamenstelling in 2020 en 2030 door de Provincie Noord Brabant (De bevolkings- en woningbehoefteprognose Noord Brabant, actualisering 2014). Er is geen gebruik gemaakt van de door de gemeente Uden vaak gebruikte Primosprognose, omdat deze geen specifieke voorspelling per leeftijdgroep geeft.

In tabel 2.2 is de invloed van trends in de sporten niet meegenomen. Enkele sportbondendoen wel voorspellingen voor de toekomst, maar zijn vaak te rooskleurig.

De krimp van de bevolking in de leeftijdsgroepen 0-19 jaar en 20-64 jaar heeft beperkte effecten op veldbehoefte. Het effect is het grootst bij voetbal. Daar zullen ongeveer 8 pupillenteams en 6 seniorenteamen verdwijnen. Dit betekent dat in totaal ongeveer 1 veld in Uden teveel zal zijn in 2030. Hieruit blijkt dat het aanbod op basis van de gegevens van de provincie Noord Brabant tot 2030 voldoet.

Tabel 2.2 Te verwachten groei of krimp van de bevolking en sportdeelname in Uden

	Totaal	% tov 2014	r.k.s.v. Odilia -peel	r.k.s.v. Volkel	f.c. U- den	r.k.s.v Udi '19	r.k.s.v. De Rakt	Voetbal totaal	Rugby	Honk- en softbal	Hockey
2014	41.110										
0-19 jr	9.360		107	248	288	792	270	1705	90	55	704
20-64 jr	23.835		199	409	344	803	229	1984	132	30	153
65-79 jr	7.905										
2020	41.930										
0-19 jr	9.010	-3,70%	103	239	277	763	260	1642	87	53	678
20-64 jr	23.175	-2,70%	194	398	335	781	223	1930	128	29	149
65-79 jr	9.205	16,40%									
2030	43.110										
0-19 jr	8.860	-5,30%	101	235	273	750	256	1615	85	52	667
20-64 jr	22.940	-3,70%	192	394	331	773	221	1911	127	29	147
65-79 jr	11.305	43%									
Afname jeugd tot 2030			6	13	15	42	14	90	5	3	37
Afname aantal teams			1	1	1	4	1	8	0	0	3
Afname senioren tot 2030			7	15	13	30	8	73	5	1	6
Afname aantal teams			1	1	1	2	1	6	0	0	0

2.2 Trends in Noord Brabant

Uit het rapport 'Sportdeelname en accommodatiegebruik in Noord-Brabant' van het Mulier Instituut, 2014 blijkt dat de sportdeelname van de bevolking van 6 tot en met 79 jaar in de provincie Noord-Brabant rond de 66 % (2012 - 69%, 2011- 62%) ligt. Ruim de helft van de Brabanders sport wekelijks (minimaal 40x per jaar). Fitness (21%), zwemmen (17%) en wandelsport (15%) zijn de populairste sporten in Noord-Brabant. Het is opvallend dat Noordoost-Brabant de hoogste sportdeelname in het landelijk gebied kent (78%).

Naast de huidige sportdeelname is ook de toekomstige sportdeelname in kaart gebracht. De sportdeelname daalt naar verwachting van 66 procent (gemiddelde 2011-2012) naar 65 procent in 2016 en verder tot 64 procent in 2028. Deze afname in sportdeelname zal in alle regio's van de provincie voorkomen. De afname is het gevolg van de verandering in bevolkingssamenstelling (vergrijzing).

Tabel 2.3 Sportbeoefening Noord-Brabant (Bron: Sportdeelname en accommodatiegebruik in Noord-Brabant)

Top tien van de sporten met de meeste beoefenaars in Noord-Brabant, bevolking van 6-79 jaar, 2012 (in procenten)

	Noord- Brabant totaal	West- Brabant	Midden- Brabant	Noordoost- Brabant	Zuidoost- Brabant
1 Fitness*	21	18	23	18	23
2 Zwemmen**	17	16	17	16	19
3 Wandelsport***	15	17	15	16	12
4 Hardlopen	11	10	13	8	13
5 Veldvoetbal	10	10	7	12	9
6 Wielrennen/toerfietsen	9	8	10	11	6
7 Tennis	8	10	8	7	7
8 Bowlen	6	7	7	6	5
9 Danssport****	5	4	5	5	4
10 Skiën	4	4	5	4	4

*: Inclusief aerobics conditietraining

** : Inclusief aquajogging/aquarobics

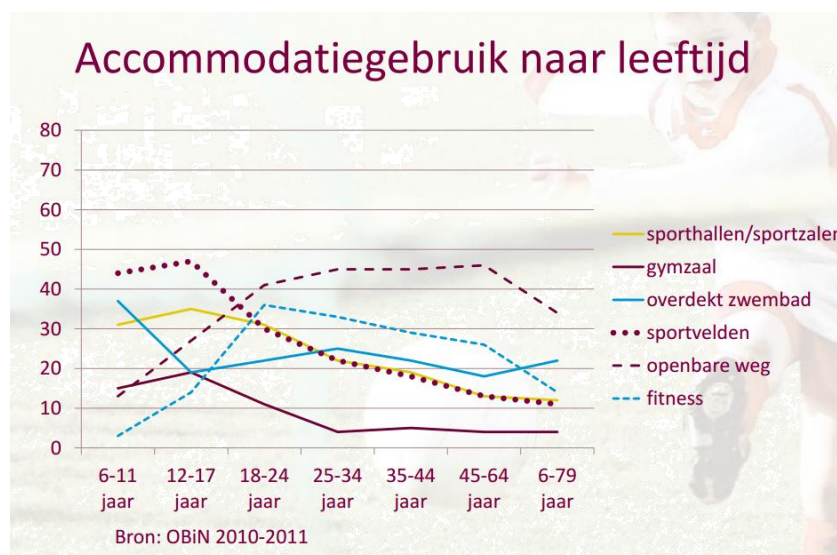
***: Inclusief sportief wandelen (vanaf 2007 exclusief nordic walking)

****: Alle dansvormen

Bron: OBIn 2012

De jeugd gebruikt met name sporthallen en –velden, de middengroep maakt gebruik van fitness-centra e.d. en de groep ouderen gebruikt met name de openbare ruimte om te wandelen of te fietsen. In de onderstaande grafiek is dit goed zichtbaar.

Tabel 2.4 Accommodatiegebruik naar leeftijd (bron: Sportdeelname in Nederland 2006-2012 trends en actualiteit 2013)



Uit de onderstaande tabel 2.5 blijkt dat er een afname van het gebruik van sportvelden wordt verwacht tussen 2011 (=100%) en 2028 (=93%) van in totaal 7 %. Ook voorspelt men dat het sporten in de openbare ruimte (wandelen fietsen) in die periode afneemt met 3%.

Tabel 2.5 Verwacht accommodatiegebruik Noord-Brabant (Bron: Sportdeelname en accommodatiegebruik in Noord-Brabant)

Verwacht accommodatiegebruik in regio Noordoost-Brabant landelijk in 2016 en 2028 (in toe-/afname aantal gebruikers en indexcijfer met 2011/2012 = 100)

	Aantal		Index	
	2016	2028	2016	2028
Sportvelden	-600	-3.800	99	93
Sporthallen/sportzalen	-900	-3.500	97	87
Zwembaden	-600	-3.500	98	90
Openbare ruimte	100	-2.300	100	97
Fitnesscentra	500	600	103	103

Het Mulier Instituut adviseert gebruikers te clusteren, zodat een goede bezetting van de accommodatie gegarandeerd blijft. Het is in dat geval van belang dat de vrijkomende ruimte gebruikt kan worden voor andere functies of doelen.

Voorts is het aan te bevelen de rol van sportaccommodaties in de kleine kernen te versterken, door de sporten binnen de kernen zoveel mogelijk op één accommodatie

samen te brengen en accommodaties bovendien door meer organisaties te laten benutten dan enkel de sportverenigingen. Door de sportaccommodaties een brede welzijnsfunctie te geven, zijn deze enerzijds voor hun voortbestaan niet meer alleen afhankelijk van de sportbezetting, en anderzijds van grotere betekenis voor het dorp of de kleine kern. Dit vergroot de exploitatiemogelijkheden van de accommodatie en hiermee de kansen voor het behouden van de sportaccommodatie, ondanks een mogelijke afname van het aantal sporters dat er gebruik van maakt.

2.3 Trends per sport

2.3.1 Voetbal

Vanuit de voetbalbond KNVB is de landelijke trend geconstateerd met betrekking tot de ontwikkeling van meisjes en dames voetbal (80% groei in tien jaar tijd). Steeds meer verenigingen ontwikkelen een damesafdeling binnen de club. Dit betekent een aanpassing in met name de kleed/clubaccommodatie en niet zo zeer in het aantal benodigde velden. Een andere ontwikkeling is voetbal op kunstgras. Eerst waren de voetballers minder positief over spelen op kunstgras, maar inmiddels ziet iedereen de voordelen. Om voetballers bij de sport betrokken te houden als ze ouder worden, heeft de KNVB 7x7- 35/45+ voetbal op een half veld ontwikkeld. Volgens NOC*NSF stijgt het aantal leden bij voetbal licht (+0,4% in 2014).

2.3.2 Honk- en softbal

In het beleidsplan 2013-2016 van de KNBSB gaat men uit van een ledenaantal in 2016 van 25.000 leden. De doorgroei naar 30.000 leden wil men in 2024 realiseren. Echter de cijfers in het rapport laten in de afgelopen jaren vooral dalingen van ledenaantallen zien. Volgens NOC*NSF is er bij de KNBSB een kleine daling van het aantal leden van - 2,1% (2013).

2.3.3 Rugby

De rugbybond heeft het afgelopen jaar het aantal leden zien stijgen met zes procent naar ruim tienduizend leden.

2.3.4 Hockey

In 2006 heeft de KNHB een onderzoek gedaan of het haalbaar was om tot 2015 te groeien met 70.000 leden naar 260.000 leden in totaal. Op dit moment zijn er 239.000 leden. Hockey groeit dus, bij de senioren is een lichte groei waarneembaar, bij de junioren is een iets grotere groei zichtbaar. Bij de jeugd spelen meer meisjes dan jongens.

2.4 Ontwikkeling Udense sportverenigingen

In het vorige beheerplan voor de sportvoorzieningen in Uden stonden de ledenaantallen uit 2008. Voor deze actualisatie zijn nieuwe ledenaantallen opgevraagd. In tabel 2.6 staat de huidige teamsamenstelling, in tabel 2.7 staat de ontwikkeling in de afgelopen 7 jaar.

Tabel 2.6 Teamsamenstelling verenigingen 2015

Vereniging	Senioren	Veteranen	Dames	Jeugd
r.k.s.v. Odiliapeel	4		1	9
r.k.s.v. Volkel	8		1	20
f.c. Uden	10		1	22
r.k.s.v. Udi '19	15	1	3	65
f.c. De Rakt	7	1	2	23
Red Sox	1	1		3
r.c. Octopus	2	1	1	6
h.c. Uden	4	3	6	59

Tabel 2.7 Ledengroei Udense sportverenigingen 2008 en 2015

Vereniging	Ledenaantal 2008	Ledenaantal 2015	Groei/Afname 2008-2015
r.k.s.v. Odiliapeel	312	306	-2%
r.k.s.v. Volkel	628	657	+4%
f.c. Uden	545	632	+16%
r.k.s.v. Udi '19	1554	1595	+2%
f.c. De Rakt	287	465	+62%
Red Sox	66	44	-33%
r.c. Octopus	170	171	+30%
h.c. Uden	789	857	+9%

r.k.s.v. Odiliapeel

Omdat in de afgelopen jaren weinig huizen zijn gebouwd in het dorp vergrijsst de ledensamenstelling. Er is een kleine afname geconstateerd.

r.k.s.v. Volkel

Volkel kent een lichte stijging van het aantal leden. Dit is waarschijnlijk veroorzaakt door de aantrekkingskracht van kunstgras.

f.c. Uden

F.c. Uden heeft een mooie groei doorgemaakt, waarschijnlijk door de recente nieuwbouw in Uden en ook de aanleg van kunstgras bij deze vereniging.

f.c. De Rakt

Bij het vrouwen/meisjesvoetbal is een enorme groei te zien bij deze club. De vereniging zal ook gegroeid zijn vanwege de nieuwbouw in Uden.

r.k.s.v. Udi '19

Udi '19 heeft een kleine groei doorgemaakt. Omdat Udi '19 weinig capaciteit meer over had, zijn er waarschijnlijk potentiële nieuwe jeugdleden uitgeweken naar De Rakt of f.c. Uden.

Honk- en softbalvereniging Red Sox

De honk- en softbalclub ziet de laatste jaren het ledenaantal dalen. Ze zijn druk bezig met ledenwerven. Men verwacht dit jaar weer ongeveer het ledenaantal van 2008 te evenaren.

r.c. Octopus

Er is vanaf 2008 een groei van 30% gerealiseerd. Dit is fors.

h.c. Uden

H.C. Uden is een grote club met veel jeugd en veel meisjes/vrouwen, in de afgelopen jaren is de club gegroeid.

2.5 Conclusies

Ondanks een stijging (+2,4 % en 1,5 %) van het totaal aantal inwoners in de gemeente Uden in de komende 10 jaar zal het sportveldengebruik gaan dalen, dit komt met name door de vergrijzing. Het Mulierinstituut voorspelt een afname van het sportveldengebruik van 7% tussen 2011 en 2028.

Bij de diverse sporten zijn er trends zichtbaar die van invloed kunnen zijn op het toekomstig accommodatiegebruik. Bij voetbal moet rekening worden gehouden met damesvoetbal, dit is duidelijk in opkomst en dit kan zorgen voor een groei van de sportdeelname. Door de nieuwe 35/45+ competitie is het mogelijk dat mensen langer blijven voetballen, waardoor ook de sportdeelname groter wordt.

Op het relatief kleine sportpark Moleneind spelen 3 verenigingen namelijk voetbal , rugby en honk- en softbal. Zowel voetbalclub De Rakt als rugbyclub Octopus zijn gegroeid. In de herfst, winter en voorjaar is de bespelingintensiteit daarom hoog (voetbal&rugby zijn najaar/winter/voorjaarsporten).

3 Aanbod van sportvelden en terreininrichting

Begin 2015 zijn de velden en omgeving van de sportvelden door ons adviesburo beoordeeld en geïnspecteerd.

De weersgesteldheid tijdens de inspectie was goed, de zon scheen en het regende niet. De week voor de opname was er sprake van enige regenval. Eind maart was het behoorlijk nat weer.

Bij de inspectie van de velden is door adviesburo R.I.E.T. rekening gehouden met de toestand van de velden. Doordat namelijk het grootste deel van het speelseizoen is afgerond, is op enkele velden veel speelschade aangetroffen. Bij de beoordeling van de kwaliteit van de velden is met deze situatie rekening gehouden.

In bijlage 1.1 tot en met 1.6 staan de inspectieformulieren voor de sportvelden beschreven terwijl in bijlage 2.1 tot en met 2.6 de inventarisatieformulieren voor de terreininrichting opgenomen zijn.

3.1 Beoordelingsmethode sportvelden

De beoordelingsmethode voor de sportvelden bestaat uit een veldinspectie waarbij verschillende cultuurtechnische- en sporttechnische eigenschappen worden geïnventariseerd. Aan de hand van deze gegevens wordt de kwaliteit van het veld beoordeeld.

3.1.1 Inventarisatie

De inventarisatiemethode bestaat uit een visuele veldopname per veld, het steken van drie profielkuilen met aanvullende grondboring tot 1,00 m minus maaiveld.

De inventarisatiecriteria zijn hieronder vermeld.

Grassportvelden

- algemeen: onder andere soort sport, type veld en oppervlakte;
- grasmatt: de botanische samenstelling van de grasmatt en de gegevens zoals bewortelingsdiepte, zodevastheid en polvorming;
- vlakheid: zowel het macro (groot) als micro (klein) effect;
- bodemlagen: beschrijving van de bodemlagen zoals laagdikte, grondtype, doorlatendheid, rijping. Van de 3 boringen is een gemiddeld profiel samengesteld;
- waterhuishouding: de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG), gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) en de drainagegegevens;
- bodem/waterhuishouding: het bergend- en vochtleverend vermogen, de afvoercapaciteit en de beregeningsbehoefte;
- kwaliteitscijfer: voor de cultuurtechnische-kwaliteit van het veld (letter) en de sporttechnische-kwaliteit van het veld (cijfer).

Kunstgrasvelden

- algemeen: onder andere soort sport, type veld en oppervlakte;
- kunstgrasmat: type mat, type infill, vezellengte/infilldikte;
- vlakheid: zowel het meso (middelgroot) als micro (klein) effect;
- funderingslagen: type en dikten
- kwaliteitscijfer: voor de civieltechnische-kwaliteit van het veld (letter) en de sporttechnische-kwaliteit van het veld (cijfer).

3.1.2 Kwaliteitsbeoordeling

Aansluitend op de inventarisatie wordt per sportveld een beoordeling gegeven op de cultuurtechnische kwaliteit en de sporttechnische kwaliteit van het veld.

Cultuurtechnische kwaliteit (ctf-kwaliteit)

Bij de beoordeling van de cultuurtechnische kwaliteit van het veld spelen de factoren bodemsamenstelling, fundering en waterhuishouding een belangrijke rol. Het bergend vermogen in relatie tot de afvoercapaciteit zijn hierbij bepalend.

De beoordelingsklassen zijn als volgt gedefinieerd:

- kwaliteit H = hoog
- kwaliteit N = normaal
- kwaliteit M = matig
- kwaliteit L = laag.

Sporttechnische kwaliteit (sprtf-kwaliteit)

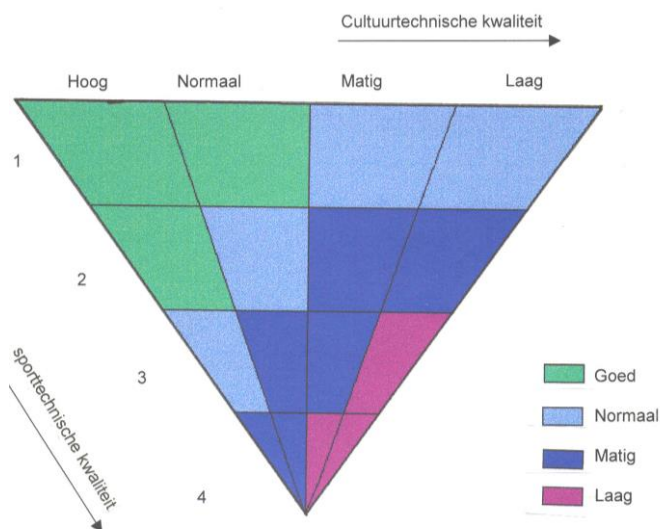
De sporttechnische kwaliteit van de top laag hangt samen met de speltechnische eigenschappen van de top laag. Onder de speltechnische eigenschappen vallen de grasmat, de stroefheid van de top laag en het reliëf (zowel micro als macro).

De beoordelingsklassen zijn als volgt gedefinieerd:

- kwaliteit 1 = goed
- kwaliteit 2 = normaal
- kwaliteit 3 = laag
- kwaliteit 4 = zeer laag

Kwaliteitsdiamant

Om tot een kwaliteitsbeoordeling en -vergelijking van de velden te kunnen komen, heeft adviesburo R.I.E.T. de 'kwaliteitsdiamant' ontwikkeld. Door een juiste balans te zoeken in de cultuurtechnische- en sporttechnische kwaliteit kan een veld een goede algehele kwaliteit krijgen.



Voorbeeld:

Een veld met bijvoorbeeld een goede ontwatering en cultuurtechnische opbouw maar met een slechte grasmant (sporttechnische kwaliteit), scoort een hoge kwaliteit op cultuurtechnisch gebied (code H) maar een 4 op sporttechnische kwaliteit. Ondanks de goede aspecten in de bodemopbouw en ontwatering, scoort dit veld toch een matige algehele kwaliteit.

Middels het juist renoveren van een matig beoordeeld veld, verbetert men zowel de cultuurtechnische- als de sporttechnische kwaliteit waardoor dit veld hoger in de kwaliteitsdiamant komt te staan, dus een betere algehele kwaliteit verkrijgt.

Velden met een matige tot lage algehele kwaliteit vergen extra investeringen zowel in onderhoud als bij renovatie. Het in conditie houden van de kwaliteit van de velden op zowel cultuurtechnisch als sporttechnisch gebied is derhalve een belangrijk aspect en verdient zich op termijn terug.

3.2 Kwaliteit sportvelden

Aan de hand van de veldinspectie is per veld de kwaliteit aan te geven. In bijlage 1.1 tot en met 1.6 staan de inspectieformulieren van de verschillende sportvelden vermeldt.

In de onderstaande tabellen staat de kwaliteitsbeoordeling per sportcomplex en vereniging. Hierbij worden de velden aangeduid met een naamsafkorting van verenigingen en een nummer, dat correspondeert met de veldnummering binnen het sportcomplex. Per vereniging zijn de bijzonderheden benoemd.

3.2.1 Sportpark Odiliapeel

In tabel 3.1 staan de kwaliteitsbeoordeling van de verschillende voetbalvelden binnen het sportpark Odiliapeel weergegeven.

Tabel 3.1: Beoordeling cultuurtechnische- en sporttechnische kwaliteit voetbalvelden op sportpark Odiliapeel

Sporttechnisch	Cultuurtechnisch			
	H	N	M	L
1	Bijveld 1			
2	Oefenhoek			Bijveld 2
3	Hoofdveld			
4				

De velden op sportcomplex Odiliapeel bezitten een normale tot goede kwaliteit. Alleen het 2^e bijveld aan de noordzijde is minder goed beoordeeld. Het veld vertoont

op meerdere plekken wateroverlast, heeft een minder goede cultuurtechnische opbouw en bezit een slechte grasmatt.

3.2.2 Sportpark Volkel

Tabel 3.2: Beoordeling cultuurtechnische- en sporttechnische kwaliteit sportvelden op sportpark Volkel

Sporttechnisch	Cultuurtechnisch			
	H	N	M	L
1	Hoofdveld Bijveld 2			
2	Bijveld 1			
3				
4	Trainingsveld			

De velden op sportpark Volkel hebben allen een goede kwaliteit. Alleen het trainingsveld is beoordeeld met de kwalificatie matig, vanwege de slechte grasmatt en de matige stroefheid en vlakheid.

3.2.3 Sportpark De Hoeven, f.c. Uden

Tabel 3.3: Beoordeling cultuurtechnische- en sporttechnische kwaliteit sportvelden op sportpark De Hoeven

Sporttechnisch	Cultuurtechnisch			
	H	N	M	L
1				
2	Hoofdveld Training B			
3	Bijveld 2	Bijveld 1 Training A		
4				

Sportpark De Hoeven bevindt zich namelijk nabij de Breuk van Melle, onderdeel van de Peelrandbreuk en Centrale Slenk. De samenstelling van de bodem en waterhuishouding ter hoogte van deze Breuk is dusdanig dat dit de cultuurtechnische kwaliteit van de velden negatief beïnvloed (o.a. roestafzetting in drainage, lokale wellen, etc.).

In beide trainingsvelden komen storende bodemlagen voor in het profiel. Hierdoor ontstaat gemakkelijk wateroverlast en verdicht de grond snel.

3.2.4 Sportpark Uden, Udi '19

Tabel 3.4: Beoordeling cultuurtechnische- en sporttechnische kwaliteit sportvelden op sportpark Uden

Sporttechnisch	Cultuurtechnisch/civieltechnisch			
	H	N	M	L
1	training B training C+D bijveld 6			
2	Bijveld 1 Bijveld 2			
3	Hoofdveld			
4	Bijveld 3 Bijveld 4 Bijveld 5			

Door de gunstige bodemkundige situatie vallen alle velden in de cultuurtechnische kwaliteit Hoog (H). De verschillen tussen de velden onderling worden met name veroorzaakt in de kwaliteit de aanwezige grasmatten en vlakheid van de velden. Veld 6 is in 2015 aangelegd en is dus geheel nieuw. Dit geldt ook voor het trainingsveld B, C en D. Deze velden zijn in het voorjaar van 2015 gerenoveerd en voorzien van nieuwe drainage.

3.2.5 Sportpark Moleneind f.c. De Rakt, Red Sox, r.c. Octopus

Tabel 3.5: Beoordeling cultuurtechnische- en sporttechnische kwaliteit sportvelden op sportpark Moleneind

Sporttechnisch	Cultuurtechnisch			
	H	N	M	L
1	Hoofdveld Red Sox			
2	Hoofdveld Veld 1 Red Sox/f.c. De Rakt			
3	Veld 3 rc Octopus Bijveld 4			
4		Bijveld 5 (Kruisheren)		

Opvallend bij sportpark Moleneind is dat bijna alle velden in de cultuurtechnische kwaliteit Hoog (H) vallen. Dit komt mede door de zandige opbouw van alle velden tot beneden 1,00 m-mv.

Daarnaast is de positieve invloed van het ontbreken van een beregeningsinstallatie zichtbaar in de grasmatt (betere betredingsresistente grassoorten).

Het bijveld 5 (voormalig Kruisherenveld) wordt momenteel gebruikt als trainingsveld. De kwaliteit van dit veld is door weinig onderhoud in de laatste jaren slecht. Met name de grasmatt en de kwaliteit van de toplaag is beoordeeld als matig tot slecht. Dit veld

wordt vanwege capaciteitsproblemen gebruikt voor wedstrijden en trainingen.
Daarom moeten er op korte termijn maatregelen plaatsvinden.

3.2.6 Sportpark Hockeyweg, h.c. Uden

Tabel 3.6: Beoordeling cultuurtechnische- en sporttechnische kwaliteit sportvelden op sportpark Moleneind

Sporttechnisch	Cultuurtechnisch			
	H	N	M	L
1	Veld 1, 2, 4			
2		Miniveld		
3		Veld 3		
4				

De velden 1 en 2 zijn recent gerenoveerd en hebben een goede kwaliteit. Veld 4 is in 2015 aangelegd. Veld 3 heeft een mindere kwaliteit vanwege de minder goede kunstgrasmat.

3.2.7 Algehele kwaliteit sportvelden

Als alle velden worden uitgezet in de kwaliteitsdiamant komen de volgende cijfers daaruit naar voren.

Tabel 3.7: Algehele kwaliteit van de sportvelden binnen de gemeente Uden (peildatum medio 2015)

Kwaliteitstype	Aantal velden/banen	In procenten
Goed	17	52%
Normaal	8	24%
Matig	8	24%
Laag	0	0 %

Uit tabel 3.6 komt naar voren dat het merendeel van de velden binnen de gemeente Uden een normale tot goede kwaliteit bezit. Er zijn geen velden met een slechte kwaliteit.

3.3 Beoordelingsmethode terreininrichting

Om het aanbod aan terreininrichting in beeld te brengen, bekijken we ook hier hoeveel er is (kwantiteit) en wat de kwaliteit ervan is. De aanwezigheid van terreininrichting en de kwaliteit ervan draagt bij aan het algehele functioneren van het sportcomplex.

Hierna volgt een korte toelichting op de beoordelingsmethode en het hoofdstuk sluit af met de kwaliteitsbeoordeling van de terreininrichting.

Bij de beoordeling is geen onderscheid gemaakt tussen gemeentelijke terreininrichting en inrichtingsmaterialen die in beheer zijn van de sportverenigingen. Bij de uitwerking wordt dit onderscheid wel gemaakt.

Overeenkomstig de huurovereenkomst die de gemeente met de diverse sportverenigingen heeft afgesloten vallen de volgende onderdelen onder beheer van de sportverenigingen:

- Sportveldverlichting;
- Ballenvangers;
- Doelen;
- Leunhekken;
- Verharding onder de leunhekken;
- Veldmeubilair.

3.3.1 Beoordelingsmethode

De kwaliteit van de terreininrichting wordt onder andere bepaald door de volgende eigenschappen:

- de huidige staat;
- de leeftijd;
- de functionaliteit.

Om deze eigenschappen in beeld te brengen en de kwaliteit te bepalen, houden we een visuele inspectie. Daarnaast is ook het jaar van aanleg en van een tussentijdse renovatie een goede peiler voor de kwaliteit.

Adviesburo R.I.E.T. heeft voor de beoordeling van de terreininrichting formulieren ontwikkeld. Hierin worden de verschillende onderdelen, zo mogelijk naar locatie, beschreven en gekwalificeerd. De formulieren zijn opgenomen in de bijlagen.

Inventarisatie

Terreininrichting

Tijdens de inventarisatie worden de volgende onderdelen van de terreininrichting opgenomen:

- de verhardingen;
- de veldafrasteringen;
- de ballenvangers;
- de complexafrasteringen en poorten;

- de sportveldverlichting;
- het meubilair.

Er wordt beoordeeld op de technische kwaliteit en de functionaliteit van een onderdeel. Onder technische kwaliteit verstaat men de materiaaltechnische toestand (roest, verwerking, rechtstand palen, etc.).

Onder functionaliteit wordt een beoordeling gegeven of het onderdeel nog welgoed functioneert.

Tijdens de beoordeling van de hekwerken, de poorten, de ballenvangers, worden de volgende eigenschappen bekeken:

- rechtstand staanders en liggers,
- kwaliteit van het gaas of het net,
- aanwezigheid van corrosie,
- overige bijzondere eigenschappen.

Bij verharding komen de volgende eigenschappen aan de orde:

- ontwatering;
- percentage breuk en/of scheur;
- percentage verzakkingen;
- overige bijzondere eigenschappen.

Kwaliteitsbeoordeling

De kwaliteitsbeoordeling van de terreininrichting vindt plaats in de vorm van een waardering per onderdeel op het formulier. De beoordeling wordt uitgedrukt in A+ (zeer goed), A (goed), B (normaal), C (matig), D (slecht). Deze meting volgt het principe van de beeldkwaliteit meetlatten van de CROW.

De functionaliteit van een element hangt nauw samen met de technische kwaliteit.

Indien de technische kwaliteit als slecht wordt beoordeeld, wordt ook de functionaliteit van een element daardoor negatief beïnvloed.

3.4 Kwaliteit terreininrichting

De kwaliteitsbeoordeling van de terreininrichting is per sportcomplex en/of sportvereniging uitgevoerd.

De speelplekken bij de diverse verenigingen zijn niet opgenomen in de kwaliteitsinspectie. De reden hiervoor is dat het beheer van deze elementen bij de verenigingen zelf liggen.

In de onderstaande paragrafen zijn de bijzonderheden benoemd.

3.4.1 Sportpark Odiliapeel

Het sportcomplex Odiliapeel geeft over het algemeen een verzorgde indruk. De complexafrastering is in goede staat, er staat een hek van harmonicagaas en puntdraden aan de oostzijde en noordzijde. De aanwezige poorten voldoen echter gezien de ouderdam en roestvorming. De hoofdpoot is in 2015 vervangen. De kwaliteit van de ballenvangers is wisselend, met name de ballenvanger op het hoofdveld 1 is matig, de ballenvanger wordt in 2015 gerenoveerd. De sportveldverlichting is niet erg uniform, er staan nog enkele bouwlampen, die als veldverlichting dienst doen (in eigendom en beheer van de club). Op veld 1 en het oefenveld (des clubs) is de kwaliteit van de verlichting matig. De dug-outs (in eigendom en beheer vereniging) van veld 1 zijn matig.

3.4.2 Sportpark Volkel

De terreinafscheiding is recent vernieuwd aan de oostzijde en de noordzijde. De ballenvanger (in eigendom gemeente, in beheer vereniging) aan de oostzijde van het hoofdveld is slecht. Er is schade ontstaan aan de ballenvanger en de ballenvanger dient door club vervangen te worden. Bij veld 2 zijn de pupillendoelen en de dug-outs (in eigendom en beheer vereniging) van matige kwaliteit.

3.4.3 Sportpark De Hoeven

De ballenvangers van veld 1 zijn van een matige kwaliteit. De ballenvangers op veld 2 zijn roestig. De terreinafrastering is oud en verkleurd, maar functioneert nog wel. De doelen op de trainingsvelden hebben een roestige kleur als gevolg van beregening met ijzerhoudend grondwater. De sportveldverlichting is divers.

3.4.4 Sportpark Uden

De aanwezige verharding rond het hoofdveld bestaat uit betontegels die verouderd zijn. Op diverse plaatsen (staantribune hoofdveld en rond veld) is de verharding verzakt (alle tegelverharding is in beheer vereniging).

Er is een groot aantal doelen aanwezig op de diverse velden op het sportpark. De vaste doelen zijn over het algemeen goed.

De complexafrastering bestaat aan de noord- en westzijde uit gaashekwerk met puntdraden. Aan de oostzijde staat een nieuw hek en aan de zuidzijde staan houten palen met puntdraden. De verschillende werk- en looppoorten zijn van goede kwaliteit.

3.4.5 Sportpark Moleneind

Sportpark Moleneind is vrij toegankelijk en dat heeft gevolgen voor de inventaris. Op veld 5 zijn de pupillendoelen en de lichtmasten van een matige kwaliteit. Het gaashek aan de westzijde van het softbalveld is ook matig.

3.4.6 Sportpark Hockeyweg

Het hockeycomplex heeft een gedateerde inrichting, maar is nog wel functioneel. De terreinafstering is oud maar goed en functioneel. De inrichting bij de velden 1, 2, 4 is recent vernieuwd. De veldinrichting van veld 3 en miniveld is verouderd.

4 Vraag en aanbod analyse sportvelden

Om inzicht te krijgen in de afstemming van het aanbod op de vraag naar sportvelden worden beide onderdelen aan elkaar geconfronteerd. Hierbij worden de gegevens zoals beschreven in hoofdstuk 2 en 3 gebruikt.

4.1 Toelichting planningsnorm

Bij de afstemming van vraag en aanbod wordt gebruik gemaakt van de cultuurtechnische- en organisatorische planningsnormen. De laatste jaren is gebleken dat de organisatorische planningsnorm steeds belangrijker is geworden doordat er meer jeugdteams zijn dan seniorenteams binnen de verenigingen die een andere vraag geven.

Cultuurtechnische planningsnorm

Om een goede vergelijking van verschillende verenigingen en hun bespelingdruk te kunnen bepalen, wordt sinds enkele decennia door NOC*NSF en de sportbonden gebruik gemaakt van senior competitie eenheden, de zogenaamde s.c.e. norm. Eén s.c.e. komt overeen met de bespeling van 2 senioren teams op een wedstrijdveld met minimale speelveldafmetingen voor de duur van 1 wedstrijd. Jeugdteams worden, als gevolg van de geringere belasting en speelduur van een jeugdwedstrijd, minder zwaar gewogen dan senioren.

Onder de cultuurtechnische planningsnorm wordt verstaan de mate van bespeling dat een veld, cultuurtechnisch gezien, aan kan. Velden met een goede ontwatering, zanderige opbouw van de ondergrond en een gezonde grasmat zullen een intensieve bespeling (lees: meer s.c.e.) beter verdragen dan velden waar deze factoren een minder goede kwaliteit bezitten.

Organisatorische planningsnorm

Deze norm geeft de mate van bespeling aan vastgesteld op basis van benodigde tijd voor het spelen van een wedstrijd (zowel netto als bruto). De organisatorische planningsnorm is gebaseerd op de speelminuten en is onafhankelijk van de kwaliteit van een sportveld. De organisatorische norm geeft vaak een beter beeld van de werkelijkheid dan de cultuurtechnische norm. Bij zaterdag-zondagverenigingen met relatief veel jeugdleden is de organisatorische norm van groter belang dan de cultuurtechnische norm.

In bijlage 3 staan de berekeningen, zoals gehanteerd door de sportbonden en NOC*NSF/ ISA Sport. Daarbij is voor voetbal gebruik gemaakt van het rekenmodel van de KNVB/VNG, voor zowel de wedstrijdbespeling als het trainingsgebruik.

4.2 Voetbal

Bij de capaciteitsanalyse van voetbalvelden maken wij onderscheid in wedstrijdvelden en trainingsvelden. Per veldtype zullen de verschillende verenigingen worden beoordeeld.

Het rekenblad van KNVB/VNG gaat uit van 50% thuis- en 50% uit-spelende teams. In de praktijk kan dat bij clubs met kleine accommodaties en/of een oneven aantal teams anders zijn en zou een verhouding 60% thuis – 40% uit-spelende teams reëler zijn. Doordat echter een vereniging uit meerdere teams bestaat, vindt er enige nivellering plaats in de berekende behoefte. Daarnaast is de KNVB/VNG norm een richtlijn en zal op deze wijze ook gehanteerd moeten worden.

Volgens de KNVB/VNG richtlijn wordt bij een tekort van 0,2 veld de huidige situatie gehandhaafd, bij een groter tekort moet overwogen worden om in te grijpen door aanpassing of uitbreiding.

4.2.1 Wedstrijd velden

In bijlage 3 zijn de berekeningen opgenomen van de organisatorische planningsnorm en de cultuurtechnische planningsnorm voor de wedstrijden bij de vijf voetbalclubs. In de onderstaande tabel is de vraag aan velden uit bijlage 3 weergegeven afgezet tegen het huidige aanbod.

Tabel 4.1 Vraag- & aanbodanalyse voetbalwedstrijd velden in gemeente Uden (seizoen 2015-2016)

Vereniging	Benodigd aantal velden N.a.v. Netto- en Brutospeeltijden		Benodigd aantal velden volgens de cultuurtechnische planningsnorm		Aan- bod velden	Overshot/ tekort Aantal velden	
	za	zo	za	zo		za	zo
R.K.S.V. Odiliapeel	0,9	0,9	0,7	0,7	2	+1,1	+1,1
R.K.S.V. Volkel	2,3	1,6	1,7	1,3	3	+0,7	+1,4
f.c. Uden	2,2	1,9	1,6	1,6	3	+0,8	+2,1
Udi '19	6,7	3,6	4,8	2,9	7	+0,3	+3,4
R.K.S.V. De Rakt	2,6	1,7	1,8	1,4	2	-0,6	+0,3

Een goed natuurgas wedstrijd veld kan ongeveer 250 wedstrijduren belasting aan. Op een wedstrijd veld wordt in principe niet getraind.

De groene markering geeft de norm aan op basis waarvan het tekort of overschot is bereken. De rode markering in de tabel geeft de tekorten weer.

Op basis van de normen is er een tekort gesignaleerd bij De Rakt. Bij De Rakt is het Kruisherenveld volledig nodig om de wedstrijden organisatorisch rond te krijgen op zaterdag.

4.2.2 Trainingsvelden

Een goed natuurgras trainingsveld kan ongeveer 600 uur training aan per jaar, op een kunstgrasveld kan in principe 1.200 uur gespeeld worden per jaar. Echter organisatorisch is dit niet reëel. In de praktijk kunnen zaterdagverenigingen 4 avonden trainen van maximaal 5 uur, dit geeft een totaal van 800 uur. Zaterdag/zondagverenigingen kunnen 5 avonden per week trainen en halen daarmee 950 uur per jaar, de rest van de capaciteit is nodig voor de wedstrijden (250 uur).

Tabel 4.2 Vraag- & aanbodanalyse voetbaltrainingsvelden in gemeente Uden

Vereniging	Vraag in uren p.j.	Aanbod velden	Aanbod in uren p.j.	Overschot/tekort in uren p.j.	Overschot/tekort in velden p.j.
R.K.S.V. Odiliapeel	556	1 ng + hoek 1,3 veld	1,3x600= 780 uur	+224 uur	+0,4 veld
R.K.S.V. Volkel	1150	1 ng, 1 kg	600+950= 1550 uur	+400 uur	+0,7 veld
f.c. Uden	1217	1 kg, ng +hoek 1,5 veld	1,0x950 + 1,5x600= 1850 uur	+633 uur	+1,1 veld
Udi '19	2994	1,6 ng, 2 kg	1,6x600 +2x950= 2860 uur	-134 uur	-0,2 veld
R.K.S.V. De Rakt	1237	2 ng	2x600= 1200 uur	-37 uur	-0,1 veld

De rode blokken in de tabel markeren de tekorten.

Uit de tabel blijkt dat er kleine tekorten zijn aan trainingsmogelijkheden bij De Rakt en Udi '19. Bij De Rakt zijn we in de berekening er vanuit gegaan dat zowel veld 4 als het Kruisherenveld (veld 5) als volledig trainingsveld worden gebruikt. De oefenhoek bij Odiliapeel kan, gezien het overschot, eventueel onttrokken worden uit de bespeling. Omdat f.c. Uden naast het kunstgrasveld nog ruim 1,5 natuurgras trainingsveld heeft, is het overschot hier fors. Ook bij deze vereniging zou afstoting van een deel van de natuurgras trainingsvelden mogelijk zijn.

In de kern Uden is er een wisselende capaciteit terwijl in de kernen Odiliapeel en Volkel het aanbod voldoende is.

Sportpark Moleneind is een openbaar toegankelijk terrein. Bij De Rakt speelt veel jeugd, met name opvallend veel meisjes. Het Kruisherenveld is nodig voor wedstrijden en trainingen. Er is bij deze vereniging een tekort aan wedstrijd velden en trainingsvelden. Om dat op te lossen kan gekozen worden voor een ledenstop of uitplaatsing van rugby

of honk- en softbal naar een complex met overcapaciteit. Een andere oplossing kan zijn het hoofdveld of veld 4 omvormen naar kunstgras. In dat geval is er 600+950 uur=1550 uur training beschikbaar. Voor de wedstrijden is dan het probleem ook opgelost.

Het feit dat het complex openbaar toegankelijk is, moet meegewogen worden bij de oplossingsrichting. Wanneer het hoofdveld zou worden omgevormd naar kunstgras, is dit, gezien de ligging aan de rand van het sportcomplex, wel beter af te schermen van het openbare park.

Daarnaast spelen natuurlijk overwegingen als kosten, sportdeelname en de mogelijkheden voor uitplaatsing.

4.3 Honk- en softbal

Op dit moment beschikt de honk- en softbalclub Red Sox over 3 jeugdteams, 1 seniorenteam en een recreantenteam.

Gezien de gestelde norm, van 8 senior teams of 10 jeugdteams per wedstrijdveld beschikt de vereniging momenteel over voldoende wedstrijd- en trainingsvelden.

4.4 Rugby

Bij de vraag-aanbodanalyse van de rugbyvelden maken wij onderscheid in wedstrijdvelden en trainingsvelden. Per veldtype is de vereniging beoordeeld.

4.4.1 Wedstrijd velden

Tabel 4.3 Vraag- & aanbodanalyse wedstrijd velden r.c. Octopus

Speel-dag	Vraag (s.c.e.)	Aanbod (s.c.e.)	Vraag & aanbod		Vraag (u/wk)	Aanbod (u/wk)	Vraag & aanbod	
			Overschot / tekort (s.c.e.)	Overschot / tekort (veld)			Overschot / tekort (uur)	Overschot / tekort (veld)
zaterdag	3,60	5,50	+1,90	+0,35	4,94	7,00	+2,06	+0,30
zondag	1,00	5,00	+2,00	+0,40	3,60	6,00	+2,40	+0,40

Voor de bespeling van rugbyvelden is geen officiële norm vastgelegd door NOC*NSF of de Nederlandse Rugby Bond. In deze rapportage gaan wij uit van de planningsnormen zoals deze ook gelden voor voetbal.

De rugbyclub beschikt momenteel over één wedstrijd-/trainingsveld. Op zowel de zaterdag als de zondag is er nog ruimte voor eventuele groei. Hierbij dient wel de kanttekening te worden gemaakt dat de vereniging tevens traint op het betreffende veld.

4.4.2 Trainingsvelden

Tabel 4.4 Vraag- & aanbodanalyse trainingsvelden r.c. Octopus

Vereniging	Vraag (uur/wk)	Aanbod (uur/wk)	Vraag & aanbod	
			Overschot/ tekort (uur/wk)	Overschot/ tekort (veld)
Rc Octopus	6,21	10,12	+3,91	+0,25

Bij de uitwerking van bovenstaande tabel zijn wij uitgegaan dat de overhoeken volledig voor trainingen gebruikt worden (ca. 3.000 m²). Daarnaast zal een deel van de trainingen op het veld plaatsvinden waarbij gerekend is dat het veldenoverschot bij de wedstrijdbeoordeling hiervoor wordt gebruikt (0,30 veld).

Zowel op wedstrijdvelden- als trainingsveldenniveau beschikt Octopus over voldoende velden. Eventuele groei van de club met 25% is mogelijk.

4.5 Hockey

Bij de vraag-aanbodanalyse van de hockeyvelden maken wij onderscheid in wedstrijdvelden en trainingsvelden. Per veldtype is de vereniging beoordeeld.

4.5.1 Wedstrijdvelden

Voor de jeugd zijn de speeltijden bij de F-teams 2x 15 minuten, bij de E-teams 2x 30 minuten en bij de D en C-jeugd 2x 35 minuten. Daarbij komt nog de rust (5 minuten) en de wisselingen (10 minuten). De jeugd speelt op een kleinere velden: 23x23 m (F), ¼ veld (E6-tal) of op een half veld (E8-tal). Vanaf de D-jeugd worden bij KNHB de wedstrijden op een heel veld gespeeld. Voor de senioren gaat de norm uit van een totale wedstrijdduur van 90 minuten (70 minuten spel, plus 10 minuten warming-up en 10 minuten rust).

Bij watervelden is 15 minuten extra sproeitijd nodig tussen de wedstrijden.

Normaal wordt een percentage voor uit- of thuis spelen gehanteerd van 50%-50%, maar de KNHB adviseert om 60% thuis spel te hanteren.

H.c. Uden heeft 3 watervelden, 1 zandingestrooid veld en een miniveld (zandingestrooid kunstgrasveld).

Bespeling zaterdag

Op de zaterdag beginnen de wedstrijden van de pupillen en junioren vanaf 09.00 uur. De aanvangstijd voor de laatste wedstrijd wordt vastgesteld vóór 17.45 uur (615 minuten). Er kan op zaterdag maximaal 615 minuten op één veld gespeeld worden. Bij watervelden is 15 minuten extra sproeitijd nodig tussen de wedstrijden. Op de 3 watervelden moet 5 keer gesproeid worden, dit kost 5 x 15 minuten = 75 minuten.

Op zaterdag zijn er 3 watervelden beschikbaar voor 540 minuten. Het zandingestrooide veld is 615 minuten beschikbaar. In totaal zijn 2235 speelminuten beschikbaar en er zijn er 1575 nodig (zie bijlage 3). Hierbij is geen rekening gehouden met de beschikbaarheid van het miniveld waar eventueel in de ochtend E- en F-wedstrijden op gehouden kunnen worden.

De conclusie is dat er ruim voldoende groeimogelijkheden zijn (40%) binnen het huidige sportcomplex.

Bespeling zondag

Op zondag spelen de senioren tussen 9.30 uur en 17.30 uur (480 minuten).

Op een waterveld kunnen 4 seniorenwedstrijden per speeldag gespeeld worden. Op een zandingestrooid veld kunnen 5 wedstrijden gespeeld worden.

Op zondag kunnen op de 3 watervelden 4 wedstrijden gespeeld worden, dit is totaal 12 wedstrijden. Op het zandingestrooide veld kunnen 5 wedstrijden gespeeld worden. Er is dus een aanbod op zondag van 17 wedstrijden.

Er spelen op zondag gemiddeld 9 teams thuis. Er is dus ruim voldoende aanbod op zondag (90% overschot).

4.5.2 Trainingsvelden

Conform de bespelingsnorm van de KNHB vervult een kunstgras wedstrijdveld tevens de functie als trainingsveld en zal de behoefte aan wedstrijdelden 1 op 1 zijn met de behoefte aan trainingsvelden. In de praktijk zal tijdens trainingen met halve velden worden gewerkt waardoor de ervaring leert, dat een vereniging met voldoende wedstrijdelden, tevens ruimvoldoende oppervlakte aan trainingsvelden heeft.

5 Meerjaarlijkse renovatieplanning

De meerjaarlijkse renovatieplanning bestaat uit een (financiële) planning van de uit te voeren renovaties en het te plegen onderhoud, die noodzakelijk zijn om aan de vraag, de minimale eisen en de gewenste technische levensduur te voldoen.

Voorafgaand aan de renovatiemeerjarenplanning worden eerst nog de financiële aspecten toegelicht. Vervolgens wordt per sport het meerjarenplan toegelicht. Tot slot wordt in de laatste paragraaf een totaal overzicht gegeven van de renovaties op de sportcomplexen.

5.1 Beleidsvisie

Op basis van de conclusies in hoofdstuk 4 zal in dit hoofdstuk het meerjaarlijkse renovatieplan 2016-2025 worden opgesteld. Het meerjarenplan geeft een overzicht en een planning van alle maatregelen, renovaties, omvormingen, etc. die nodig zijn om de sportparken te laten voldoen aan de behoefte en kwaliteit van de verenigingen en van de gemeente.

Om dit meerjarenplan vorm te geven, is het noodzakelijk dat eerst wordt vastgelegd welk kwaliteitsniveau en, daarmee samenhangend, welk financieel plaatje de gemeente nastreeft. Op basis daarvan worden uitgangspunten geformuleerd, die bepalend zijn voor de inhoud en de vorm van de meerjarenplanning.

Deze uitgangspunten zijn sturend voor:

- de type renovaties of maatregelen;
- uitbreidingen van complexen;
- omvormingen van velden (b.v. natuurgras naar kunstgras);
- de urgentie van in te zetten maatregelen.

In de volgende paragrafen benoemen we de uitgangspunten of randvoorwaarden voor het meerjarenplan. Deze randvoorwaarden worden ondermeer gevormd door de eisen van de verschillende sportbonden en NOC*NSF, maar daarnaast ook vooral door de input van adviesburo R.I.E.T. en de gemeente Uden.

5.1.1 Afstemming vraag en aanbod

In de voorgaande hoofdstukken is berekend wat de vraag naar sportvelden vanuit de verenigingen is. Daarnaast is gekeken hoeveel velden op de complexen liggen en wat de kwaliteit van de velden is. Op basis daarvan is bepaald of verenigingen een tekort of een overschot aan velden of capaciteit hebben.

Per vereniging wordt getracht de kwaliteit en de hoeveelheid velden (het aanbod), zo goed mogelijk af te stemmen op de huidige vraag van de verenigingen.

Een tekort aan capaciteit van een vereniging kan, afhankelijk van de grootte, op verschillende manieren worden tegengegaan:

- verbetering van de kwaliteit van één of meer velden binnen het complex (b.v. verbeteren drainage, extra bezanding);
- omvorming van één of meer velden binnen het complex (b.v. naar kunstgras);
- uitbreiding van het aantal velden binnen het complex (mits mogelijk) ;
- doorverwijzen naar andere verenigingen.

Bij een overschot aan capaciteit van een vereniging zijn de volgende oplossingen denkbaar:

- afstoot van één of meer velden binnen het complex;
- minder urgentie geven aan uit te voeren renovaties of maatregelen, waardoor de kwaliteit niet toeneemt of misschien zelfs iets terugloopt (kostenbesparing).

Het eventueel clusteren of uitplaatsen van verenigingen, om de bespelingsintensiteit binnen een complex te verhogen, is in dit plan vooralsnog buiten beschouwing gelaten.

5.1.2 Minimale eisen

De onderstaande minimale eisen volgen uit de beoordelingsmethode van adviesburo R.I.E.T., de eisen zijn gerelateerd aan de eisen van de sportbonden, de VNG en NOC*NSF.

Sportvelden

Aanvullend op de vraag-aanbod-analyse, worden er ook eisen gesteld aan de kwaliteit van de velden.

Hoofdveld:

- de cultuurtechnische kwaliteit voldoet minimaal aan de kwaliteit 'normaal' (cultuurtechnische kwaliteit is groter of gelijk aan N);
- de sporttechnische kwaliteit voldoet minimaal aan de kwaliteit 'hoog' (sporttechnische kwaliteit is 1).

Bijveld en trainingsveld:

- de cultuurtechnische kwaliteit voldoet minimaal aan de kwaliteit 'normaal' (cultuurtechnische kwaliteit is groter of gelijk aan N);
- de sporttechnische kwaliteit voldoet minimaal aan de kwaliteit 'normaal' (sporttechnische kwaliteit is 1 of 2).

Terreininrichting

De eisen voor de terreininrichting zijn in samenspraak met gemeente opgesteld. De eisen zijn gerelateerd aan de eisen van de sportbonden en NOC*NSF.

Om te toetsen of de terreininrichting toereikend is en of er investeringen noodzakelijk zijn, stellen wij de volgende minimale eisen aan de terreininrichting:

- het sportcomplex dient afgesloten te kunnen worden, zodat ongewenst gebruik wordt voorkomen (hekwerktype: spijlen of staafmat)¹;
- alle hoofdvelden dienen voorzien te zijn van een leunhek of veldafrastering;
- alle kunstgras- en verharde velden dienen voorzien te zijn van een leunhek en bij voorkeur een terreinafrastering;
- indien er sprake is van gevaarlijke situaties (b.v. door de ligging van wegen of huizen) dienen alle wedstrijd- en trainingsvelden voorzien te zijn van ballenvangers met een hoogte en een lengte die gebruikelijk is bij de sport (uniform ballenvangertype: staafmat met nylonnet);
- de kunstgrasvelden dienen geheel omgeven te zijn door een publiekspad of andere verharding, met een vrije breedte van minimaal 0,90 meter;
- de typen verhardingen en hekwerken dienen te bestaan uit typen die hiervoor gangbaar zijn en hiervoor ontwikkeld zijn. Voor de terreininrichting wordt uniformiteit binnen het complex nagestreefd;
- alle hekwerken zullen in gegalvaniseerd staal worden uitgevoerd, met of zonder kleurcoating;
- alle natuurgrasvelden dienen voorzien te zijn van ondergrondse, volautomatische beregening.

Daarnaast zijn voor de bestaande terreininrichting de volgende minimale eisen van toepassing met betrekking tot de kwaliteit, in volgorde van zwaarwegendheid:

- terreininrichting moet veilig zijn;
- terreininrichting dient te voldoen aan de functie waarvoor deze is bedoeld. Indien terreininrichting geen functie heeft, kan deze verwijderd worden;
- terreininrichting dient onderhoudsarm en duurzaam te zijn;
- terreininrichting dient bij te dragen aan een positief beeld van het sportcomplex: een verzorgde inrichting (geen roest, afbladderende verf, kapotte onderdelen) en moet voldoen aan de hedendaagse normen (geen verouderde systemen).

Bij een kwaliteit beoordeling van C of D wordt de inrichting gerenoveerd tegelijkertijd met het aangrenzende veld. Daarbij is de veldrenovatie in het tijdstip bepalend en niet de terreininrichting.

5.1.3 Cyclisch beheer

Een derde uitgangspunt bij het opstellen van het meerjarenplan is het cyclisch beheer. Dit heeft betrekking op de technische levensduur, de afschrijving, van de sportvelden, de terreininrichting en de beplanting. Bij normaal gebruik en onderhoud en onder normale omstandigheden zijn het meerjaarlijks onderhoud en de benodigde renovaties vooraf globaal te bepalen op basis van het jaar van realisatie of renovatie van een onderdeel.

¹ Met uitzondering van sportpark Moleneind

Jaarlijks groot onderhoud

Het uitstellen van een geïnitieerde renovatie kan door het onderhoud op het betreffende veld te intensiveren. De gemeente Uden heeft het jaarlijks grootonderhoud zodanig ingericht dat renovaties van velden zo lang mogelijk uitgesteld kunnen worden. Een concreet voorbeeld hiervoor is de inzet van de KORO fieldtopmaker. De kosten voor de inzet van een dergelijke machine zijn vergelijkbaar met regulier groot onderhoud echter de kwaliteitswinst voor het veld is vele malen groter.

Dutch Method

Naast de traditionele methode is er sinds 2013 ook de 'Dutch Method' die in Nederland haar intrede doet. Indien velden een goede ontwatering hebben met een mooie zandige opbouw is deze methode een prima oplossing om sportvelden in conditie te houden. De methode is succesvol bij velden die recent een volledige renovatie hebben ondergaan, dus naast het verbeteren van de top laag tevens een renovatie van het drainagesysteem hebben gehad.

Het principe bestaat uit het regelmatig, eenmaal in de 5 à 6 jaar grondig bewerken van het veld waarbij de vette top laag en viltige graszode worden verwijderd en het veld ondiep wordt bewerkt. Daarnaast worden de mindere grassoorten, zoals straatgras en struisgras, door deze methode geëlimineerd waardoor er gedurende de jaren een betere grasmat behouden blijft.

De Dutch Method is ook goed toe te passen binnen de gemeente Uden. Door toepassing van deze methode zal het vervangingsonderhoud komen te vervallen.

Adviesburo R.I.E.T. hanteert de maatregelen en termijnen bij het vaststellen van het cyclische beheer, conform de richtlijnen van NOC*NSF en op basis van ervaringscijfers, zoals aangegeven in tabel 5.1.

Tabel 5.1 Cyclisch beheer met economische afschrijvingstermijnen

Onderdeel	Renovatietype	Gemiddelde termijn (in jr)	Reken- termijn (in jr)
Natuurgras sportveld	Toplaag	15-18	15
	Fundering/onderbouw	25-30	30
	Drainage/pomp	25-30	30
Kunstgras sportveld/kunststof baan	Toplaag	10-15	10
	Toplaag keepersgebied	7-9	8
	Fundering/onderbouw	25-30	30
Verharde sportvelden	Toplaag	12-15	12
	Fundering/onderbouw	25-30	25
Sportmeubilair (leunhek, doelen, ballenvangers, sportveldverlichting)	Vervangen	15-20	20
Verharding	Vervangen, renoveren	20-25	25
Terreinafrastering	Vervangen, vernieuwen	15-20	20
Berekening/drainage	Vervangen pompinstallatie	15-20	15
	Vervangen leidingsystemen	20-30	30

Afhankelijk van de kwaliteitsbeoordeling van de velden en de uitkomsten van de vraag-aanbod-analyse kan het noodzakelijk zijn de onderhoudscyclus van de velden aan te passen. Bij velden met een zeer intensieve bespeling en enige achterstand in het onderhoud zal namelijk het veld eerder in aanmerking moeten komen voor een renovatie dan bij extensief bespeelde velden met eenzelfde kwaliteit.

Daarnaast is het moment van herstel of vervanging van de terreininrichting en de beplanting vaak afhankelijk van het moment van een renovatie of omvorming van het sportcomplex. Dit kan tot gevolg hebben, dat een element naar voren of naar achter schuift in de planning.

5.1.4 Renovatie-urgentie

Wanneer een sportveld een goede kwaliteit heeft (categorie N 2 of hoger) kan de onderhoudscyclus worden verlengd. In dat geval kunnen de benodigde maatregelen een periode van 3 tot 7 jaar vooruit worden geschoven. De maatregelen kunnen dan op de middellange termijn worden uitgevoerd. Ook voor de terreininrichting geldt dit (bij beoordeling vanaf 'goed').

Het kan ook noodzakelijk zijn de maatregelen eerder uit te voeren. Hiervoor hanteert R.I.E.T. een tweetal aanleidingen, namelijk:

1. De kwaliteit van het veld voldoet niet aan de minimale normen
Om aan de gestelde randvoorwaarden te voldoen, zal de kwaliteit van het betreffende veld verbeterd moeten worden. Afhankelijk van de huidige kwaliteit kunnen de maatregelen variëren van een eenvoudige topplaagrenovatie tot een totale renovatie van het veld, inclusief drainage;
2. De vraag is groter dan het aanbod:
Om aan de benodigde vraag te voldoen dient de bespelingcapaciteit te worden uitgebreid door het veld om te vormen naar een grasveld met een hogere bespelingintensiteit. Een tweede mogelijkheid is om een extra veld aan te leggen.

5.1.5 Renovatietermijnen

Bij het opstellen van het meerjarenplan en het uitwerken van de verschillende modellen worden een aantal renovatietermijnen gehanteerd, namelijk:

- | | | |
|------|---------------------|----------------|
| I. | korte termijn | 2016 t/m 2018; |
| II. | middellange termijn | 2019 t/m 2022; |
| III. | lange termijn | 2023 t/m 2025; |
| IV. | geen | > 2025-2045. |

5.1.6 Kosten

Om tot een renovatieplan te komen met een kostenoverzicht zijn voor de verschillende renovatietypen kostenposten opgesteld. In bijlage 6 staat een overzicht van de

verschillende renovatietypen met de bijbehorende kosten. Een uitwerking van de renovatiemaatregelen staat beschreven in bijlage 7.

De aangegeven kosten zijn opgesteld inclusief 10% voorbereidings-/plankosten, 13% aannemersvergoeding/-risico, 10% onvoorzien en btw 21%.

In de financiële berekeningen is gerekend met een inflatiecorrectie van 2%.

Eventuele planaanpassingen en aanpassingen ten aanzien van de verharding, de hekwerken, de ballenvangers en de verlichting zijn niet opgenomen.

In bijlage 8.1 tot en met 8.6 is per sportcomplex en sportvereniging een beheerplan opgesteld. Daarin onderscheiden wij sportvelden, veldafrastering, terreinafrastering, verharding, sportveldverlichting en beregening/drainage. Sportattributen, zoals doelen, hoekvlaggen, et cetera, zijn bij de renovatiekosten voor de velden inbegrepen. Bij het onderdeel terreininrichting worden de verhardingen, hekwerken en meubilair benoemd die op het complex aanwezig zijn.

Aan de hand van de huidige kwaliteit van de sportvelden en de benodigde maatregelen volgens de gestelde randvoorwaarden is een renovatietermijn en jaar van renovatie toegekend.

Om bij de terreininrichting tot renovatiekosten te kunnen komen, is gebruik gemaakt van de aanwezige hoeveelheden zoals aangegeven door de afdeling Ruimte.

5.2 Renovatiekosten per vereniging

In het onderstaande schema staan de renovatie kosten aangegeven per jaar en per vereniging. In bijlage 8 staan uitwerkte overzichten per vereniging. En groen vakje betekent dat het renovatie van kunstgras betreft, een blauw vakje betekent een investering in de renovatie van kunstgras én natuurgras.

5.2.1 Voetbalvereniging Odiliapeel

Op korte termijn wordt binnen het sportpark geïnvesteerd in de renovatie van het hoofdveld inclusief beregening en beregeningspomp. De reden om eerst het hoofdveld te renoveren is het feit dat het veld op leeftijd is en van belang is voor de wedstrijden. De renovatie van de oefenhoek wordt achterwege gelaten gezien het overschot aan trainingsaccommodatie binnen het sportpark.

Op middellange termijn zal op basis van het cyclisch meerjaarlijks onderhoud een topaagrenovatie van het veld 2 plaatsvinden. Dit veld wordt later gerenoveerd dan het hoofdveld, omdat de club klein is qua teamaantallen en leden en het veld hierdoor niet direct nodig is voor bespeling.

Tabel 5.2 Renovatie sportvelden RKSv Odiliapeel 2016-2025

Sportcomplex	Odiliapeel		Totaaloverzicht renovaties							
Vereniging	RKSv Odiliapeel									
Onderdeel	Jaartal									
Velden	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totale kosten velden (€)	€ 0	€ 68.397	€ 0	€ 107.891	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn				lange termijn
			€ 68.397			€ 107.891				€ 0
Omgeving										€ 176.289
Totale kosten terrein (€)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn				lange termijn
			€ 0			€ 0				€ 0
										€ 0
Totale kosten (€)										
incl. inflatiecorrectie			€ 68.397			€ 107.891				€ 0

5.2.2 Voetbalvereniging Volkel

Bij r.k.s.v. Volkel zal op korte termijn het trainingsveld gerenoveerd worden. Het veld is lang geleden gerenoveerd en zal op basis van het cyclisch onderhoud worden opgeknapt. Op middellange termijn vindt er een topplaagrenovatie plaats bij het bijveld 2. Op het hoofdveld zal het keepersgebied getransplanteerd worden (2019) en op lange termijn (2023) zal het veld gerenoveerd worden.

Velden die een goede renovatie hebben gehad inclusief drainage kunnen eventueel met de Dutch-methode gerenoveerd worden elke 5 tot 6 jaar. De kosten hiervoor zijn uiteindelijk lager dan een volledige renovatie. Dit zou voor bijveld 2 (reeds gerenoveerd) een oplossing kunnen zijn. In de berekeningen is nog uitgegaan van een standaardrenovatie.

Tabel 5.3 Renovatie sportvelden RKSv Volkel 2016-2025

Sportcomplex	Volkel		Totaaloverzicht renovaties							
Vereniging	RKSv Volkel									
Onderdeel	Jaartal									
Velden	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totale kosten velden (€)	€ 0	€ 0	€ 69.505	€ 20.128	€ 0	€ 51.642	€ 0	€ 443.552	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn				lange termijn
			€ 69.505			€ 71.770				€ 443.552
Omgeving										€ 584.828
Totale kosten terrein (€)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn				lange termijn
			€ 0			€ 0				€ 0
										€ 0
Totale kosten (€)										
incl. inflatiecorrectie			€ 69.505			€ 71.770				€ 443.552

5.2.3 Voetbalvereniging f.c. Uden

Bijveld 1 is als eerste aan de beurt voor een renovatie. Daarna volgt een transplantatie van het doelgebied van het hoofdveld (€ 20.085) en een renovatie van trainingsveld A (€ 85.062). Het hoofdveld wordt in 2022 gerenoveerd.

Tabel 5.4 Renovatie sportvelden FC Uden 2016-2025

Sportcomplex	De Hoeven		Totaaloverzicht renovaties							
Vereniging	FC Uden									
Onderdeel	Jaartal									
Velden	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totale kosten velden (€)	€ 77.618	€ 0	€ 105.147	€ 0	€ 71.811	€ 0	€ 428.070	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn			lange termijn	
			€ 182.765			€ 499.881			€ 0	
Omgeving										€ 682.646
Totale kosten terrein (€)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn			lange termijn	
			€ 0			€ 0			€ 0	
Totale kosten (€)										
incl. inflatiecorrectie			€ 182.765				€ 499.881			€ 0

5.2.4 Voetbalvereniging Udi '19

Bij Udi '19 is de afgelopen jaren flink geïnvesteerd in verbeteringen. Op korte termijn hebben de bijvelden 3, 4, en 5 een renovatie nodig. In 2020 zal bijveld 2 een toplaagrenovatie krijgen en in 2021 wordt de verharding rondom het hoofdveld gerenoveerd en bijveld 1. In 2022 wordt de beregeningspomp gerenoveerd.

Tabel 5.5 Renovatie sportvelden RKSV Udi'19 2016-2025

Sportcomplex	Uden		Totaaloverzicht renovaties							
Vereniging	RKSV Udi '19									
Onderdeel	Jaartal									
Velden	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totale kosten velden (€)	€ 31.988	€ 31.430	€ 63.047	€ 0	€ 37.172	€ 394.487	€ 16.545	€ 0	€ 19.908	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn			lange termijn	
			€ 126.466			€ 448.204			€ 19.908	
Omgeving										€ 594.577
Totale kosten terrein (€)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn			lange termijn	
			€ 0			€ 0			€ 0	
Totale kosten (€)										
incl. inflatiecorrectie			€ 126.466				€ 448.204			€ 19.908

5.2.5 Voetbalvereniging f.c. De Rakt

De renovaties op sportpark Moleneind moeten gepland worden in relatie tot de capaciteitsproblemen. Voorgesteld wordt om het hoofdveld of veld 4 in 2017, of zoveel eerder, aan te pakken gezien de bespelingsproblemen bij de voetbalvereniging (zowel wedstrijd- als trainingsveldentekort).

In 2017 wordt het Kruisherenveld gerenoveerd, in 2019 het hoofdveld en in 2020 bijveld 1 (van Aalstweg).

Tabel 5.6 Renovatie sportvelden FC De Rakt 2016-2025

Sportcomplex	Moleneind		Totaaloverzicht renovaties							
Vereniging	FC de Rakt									
Onderdeel	Jaartal									
Velden	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totale kosten velden (€)	€ 0	€ 96.787	€ 0	€ 103.472	€ 38.099	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn			lange termijn	
			€ 96.787			€ 141.570			€ 0	
Omgeving										€ 238.358
Totale kosten terrein (€)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn			lange termijn	
			€ 0			€ 0			€ 0	
										€ 0
Totale kosten (€)										
incl. inflatiecorrectie			€ 96.787			€ 141.570				€ 0

5.2.6 Honk- en softbal

In 2017 wordt de beregening aangelegd. In 2022 wordt het veld gerenoveerd.

Tabel 5.7 Renovatie sportvelden honk- en softbalclub Red Sox 2016-2025

Sportcomplex	Moleneind		Totaaloverzicht renovaties							
Vereniging	Red Sox									
Onderdeel	Jaartal									
Velden	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totale kosten velden (€)	€ 0	€ 7.848	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 66.951	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn			lange termijn	
			€ 7.848			€ 66.951			€ 0	
Omgeving										€ 74.798
Totale kosten terrein (€)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn			middellange termijn			lange termijn	
			€ 0			€ 0			€ 0	
										€ 0
Totale kosten (€)										
incl. inflatiecorrectie			€ 7.848			€ 66.951				€ 0

5.2.7 Rugby

Gezien het intensieve gebruik aan het veld plus de aangrenzende oefenstrook en de leeftijd van het veld (1984) zal bij de rugbyclub op korte termijn een topaagrenovatie plaatsvinden (2018). De berekening zal in 2017 aangelegd worden gelijktijdig met de overige velden.

Tabel 5.8 Renovatie sportvelden rugbyclub Octopus 2016-2025

Sportcomplex	Moleneind		Totaaloverzicht renovaties							
Vereniging	rugbyclub Octopus									
Onderdeel	Jaartal									
Velden	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totale kosten velden (€)	€ 0	€ 7.848	€ 110.804	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn				middellange termijn			lange termijn
			€ 118.652				€ 0			€ 0
Omgeving										€ 118.652
Totale kosten terrein (€)	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn				middellange termijn			lange termijn
			€ 0				€ 0			€ 0
										€ 0
Totale kosten (€)										
incl. inflatiecorrectie			€ 118.652				€ 0			€ 0

5.2.8 Hockey

Veld 2 en 4 zijn in 2015 aangepakt. Voorgesteld wordt om veld 3 in 2017 om te vormen van zandingestrooid veld naar een semiwaterveld. Op de middellange termijn moet veld 1 een topaagrenovatie ondergaan.

Tabel 5.9 Renovatie sportvelden hockeyclub Uden 2016-2025

Sportcomplex	Hockeyweg		Totaaloverzicht renovaties							
Vereniging	h.c. Uden									
Onderdeel	Jaartal									
Velden	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Totale kosten velden (€)	€ 0	€ 574.573	€ 0	€ 0	€ 498.083	€ 0	€ 0	€ 0	€ 530.156	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn				middellange termijn			lange termijn
			€ 574.573				€ 498.083			€ 530.156
Omgeving										€ 1.602.813
Totale kosten terrein (€)	€ 0	€ 9.966	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
incl. inflatiecorrectie										
			korte termijn				middellange termijn			lange termijn
			€ 9.966				€ 0			€ 0
										€ 9.966
Totale kosten (€)										
incl. inflatiecorrectie			€ 584.539				€ 498.083			€ 530.156

5.3 Renovatiekosten buitensportaccommodaties Uden

Nu bekend is welke renovaties binnen welke termijn uitgevoerd dienen te worden, is een overzicht van de gehele gemeente Uden op te stellen. In onderstaande tabel 5.10 is per periode het renovatieoverzicht aangegeven.

Tabel 5.10 Totaaloverzicht Renovatie sportvelden hockeyclub Uden 2016-2025

Renovatieplanning sportvelden totaal										
Gemeente Uden										
Onderdeel	Jaartal									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Sportpark Odillapeel										
v.v. Odillapeel	€ 0	€ 68.397	€ 0	€ 107.891	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Sportpark Volkel										
r.k.s.v. Volkel	€ 0	€ 0	€ 69.505	€ 20.128	€ 0	€ 51.642	€ 0	€ 443.552	€ 0	€ 0
Sportpark De Hoeven										
f.c. Uden	€ 77.618	€ 0	€ 105.147	€ 0	€ 71.811	€ 0	€ 428.070	€ 0	€ 0	€ 0
Sportpark Uden										
r.k.s.v. Udi '19	€ 31.988	€ 31.430	€ 63.047	€ 0	€ 37.172	€ 394.487	€ 16.545	€ 0	€ 19.908	€ 0
Sportpark Moleneind										
r.k.s.v. de Rakt	€ 0	€ 96.787	€ 0	€ 103.472	€ 38.099	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Red Sox	€ 0	€ 7.848	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 66.951	€ 0	€ 0	€ 0
r.c. Octopus	€ 0	€ 7.848	€ 110.804	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Sportpark Hockeyweg										
h.c. Uden	€ 0	€ 574.573	€ 0	€ 0	€ 498.083	€ 0	€ 0	€ 0	€ 530.156	€ 0
Totale kosten (€)	€ 109.606	€ 786.884	€ 348.503	€ 231.491	€ 645.166	€ 446.129	€ 511.565	€ 443.552	€ 550.064	€ 0
			korte termijn			middellange termijn				lange termijn
			€ 1.244.993				€ 1.834.351			€ 993.616
									€ 4.072.961	
									10 jaar	
									€ 407.296	
Renovatieplanning terreininrichting totaal										
Gemeente Uden										
Onderdeel	Jaartal									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Sportpark Odillapeel										
v.v. Odillapeel	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Sportpark Volkel										
r.k.s.v. Volkel	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Sportpark De Hoeven										
f.c. Uden	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Sportpark Uden										
r.k.s.v. Udi '19	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Sportpark Moleneind										
r.k.s.v. de Rakt	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Red Sox	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
r.c. Octopus	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Sportpark Hockeyweg										
h.c. Uden	€ 0	€ 9.966	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
Totale kosten (€)	€ 0	€ 9.966	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
			korte termijn			middellange termijn				lange termijn
			€ 9.966				€ 0			€ 0
Totaal per jaar	€ 109.606	€ 796.850	€ 348.503	€ 231.491	€ 645.166	€ 446.129	€ 511.565	€ 443.552	€ 550.064	€ 0
									€ 4.082.927	
									10 jaar	
									€ 408.293	

Uit tabel 5.10 komt naar voren dat de aankomende jaren geïnvesteerd zal worden door onder andere de renovatie van meerdere natuurgrasvelden bij sportparken waar de laatste jaren weinig renovaties hebben plaatsgevonden. De gemiddelde kosten per jaar bedragen voor de velden plus veldinrichting € 407.300 terwijl de jaarlijkse investeringskosten voor de terreininrichting € 1.000 bedragen. In de renovatiekosten voor velden plus veldinrichting is € 287.000 opgenomen voor kunstgrasrenovaties. Het merendeel van deze renovaties zijn het gevolg van het cyclisch meerjaarlijks onderhoudsprogramma.

In de planning is de omvorming van een veld bij De Rakt niet opgenomen, omdat in de tabel alleen de renovaties staan in het kader van behoud van de huidige veldtypen (en geen omvormingen/ombouw).

In bijlage 10 is op verzoek van de afdeling Financiën van de gemeente Uden tevens een doorrekening gemaakt voor de periode 2016 tot en met 2045. Uit deze doorrekening blijkt dat jaarlijks moet worden geïnvesteerd in de velden, de veldinrichting en de terreininrichting met de bedragen van respectievelijk € 444.500 (zie bijlage 10), € 54.000 en € 25.000.

De gemiddelde renovatiekosten voor de veldinrichting (€ 54.000) zijn bepaald door een optelling van die kosten voor elk complex voor de komende 30 jaar. Vervolgens is, conform de afschrijvingstermijnen uit deze rapportage, het gemiddelde over 30 jaar bepaald en is dit bedrag geïndexeerd. In deze renovatiekosten zijn tevens de kosten voor de veldinrichting rondom de kunstgrasvelden opgenomen (gemiddeld € 8.000 per jaar).

Voor de terreininrichting (€ 25.000) is het gemiddelde op dezelfde manier berekend als voor de veldinrichting.

6 Jaarlijks regulierbeheer

Het jaarlijks regulierbeheer heeft betrekking op het dagelijks-, wekelijks- en maandelijks onderhoud en jaarlijks terugkerende grootonderhoud aan alle velden en entourage binnen de sportcomplexafrastering.

In dit hoofdstuk wordt in eerste instantie het onderhoud aan de velden specifiek benoemd en kostentechnisch beoordeeld. Daarna zullen de kosten voor de totale sportparken, voor zowel de velden als de entourage worden toegelicht.

6.1 Onderhoud sportvelden

In samenspraak met de Buitendienst van de gemeente Uden is gekeken naar de onderhoudsmaatregelen op de wedstrijd- en trainingsvelden. Vanuit adviesburo R.I.E.T. is een landelijke onderhoudsnorm genomen waarnaast de Udense maatregelen zijn gezet, het zogenaamde Udens Model.

De onderhoudsmaatregelen, die door de gemeente Uden worden uitgevoerd, bestaan globaal uit de volgende werkzaamheden:

- Dagelijks onderhoud, zoals maaien, vegen, rollen, prikrollen;
- Voorjaarsonderhoud, zoals doorzaaien/inzaaien, bezanden, diepbeluchten;
- Incidenteel onderhoud, zoals onkruid/ongedierte bestrijding, bemesten, drainage onderhoud.

Bij de onderhoudschema's is rekening gehouden dat de clubs zelfwerkzaamheid doen, zoals:

- Maaien kanten, obstakels;
- Handmatig losmaken en lokaal bezanden van doelmonden;
- Herstel speelschade;
- Mollenbestrijding;
- Speelklaarmaken van de velden (belijnen e.d.);
- Keuren van de velden;
- Onderhoud sportmeubilair.

Daarnaast verzorgen de sportverenigingen tevens voor het schoonhouden van het sportpark door het legen van afvalbakken en het verwijderen van zwerfvuil rondom de velden.

De kosten voor regulier onderhoud volgens de landelijke norm en de kosten voor de onderhoudsmaatregelen aan de velden volgens het Udens Model zijn omschreven in de bijlage 4 en nader gespecificeerd in bijlage 5. In onderstaande tabellen 6.1 en 6.2 zijn deze gegevens samengevat.

Tabel 6.1: Onderhoudskosten wedstrijdvelen per m² volgens landelijke norm en Udens Model

Onderhoudsmaatregel	Onderhoudskosten Landelijke norm	Onderhoudskosten Udens Model
Dagelijks onderhoud	€ 0,45	€ 0,49
Voorjaarsonderhoud	€ 0,27	€ 0,18
Incidenteel onderhoud	€ 0,34	€ 0,40
TOTAAL	€ 1,06	€ 1,07

De onderhoudskosten volgens het Udens Model voor wedstrijdvelen liggen iets hoger dan binnen de landelijke norm. Dit wordt met name veroorzaakt doordat de gemeente Uden de velden regelmatig maait en de toplaag regelmatig oppervlakkig belucht (o.a. wiedegeen) wat ten goede komt aan de kwaliteit van de grasmat.

Tabel 6.2: Onderhoudskosten trainingsvelen per m² volgens landelijke norm en Udens Model

Onderhoudsmaatregel	Onderhoudskosten Landelijke norm	Onderhoudskosten Udens Model
Dagelijks onderhoud	€ 0,67	€ 0,53
Voorjaarsonderhoud	€ 0,29	€ 0,22
Incidenteel onderhoud	€ 0,36	€ 0,42
TOTAAL	€ 1,32	€ 1,17

Het onderhoud aan de trainingsvelen binnen Uden is daarentegen goedkoper dan de landelijke norm. Dit wordt met name veroorzaakt door een andere beheermethode van de gemeente. De gemeente maait meer waardoor ze minder hoeven te slepen.

6.2 Onderhoudskosten buitensportaccommodaties Uden

De onderhoudskosten voor de buitensportaccommodaties in Uden zijn opgedeeld in veldonderhoud en onderhoud aan de terreininrichting, zoals afrasteringen, verhardingen en sportmeubilair.

In bijlage 5 staat een overzicht van de verschillende onderhoudstypen voor de sportvelden en entourage terwijl bijlage 6 een uiteenzetting van de werkzaamheden globaal beschrijft. Alle aangegeven kosten zijn inclusief 13% aannemersvergoeding/-risico en 21% btw bij volledig uitbesteden aan de markt. Hierbij zijn wij uitgegaan van het prijspeil 2015.

In de loop der jaren zal rekening moeten worden gehouden met de inflatie en kostenverhogende omstandigheden, zoals kostenstijgingen voor materialen of de afschaffing van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen.

Voor de berekening is, voor wat betreft de velden, gebruik gemaakt van de onderhoudskosten conform Udens Model. Voor de inrichting zijn richtprijzen gebruikt zoals adviesburo R.I.E.T. deze hanteert.

In bijlage 8 staan de verschillende schema's beschreven waarin het onderhoud per type veld en entourage onderdeel is aangegeven.

Tabel 6.3 Onderhoudskosten velden/entourage sportparken Uden

Sportcomplex / vereniging	Onderhoudskosten (in €)
Sportpark Odiliapeel r.k.s.v. Odiliapeel	€ 33.146,39
Sportpark Volkel r.k.s.v. Volkel	€ 38.036,25
Sportpark De Hoeven f.c. Uden	€ 45.091,27
Sportpark Uden r.k.s.v. Udi '19	€ 73.466,03
Sportpark Moleneind f.c. De Rakt h.s.v. Red Sox r.c. Octopus	€ 35.840,38 € 5.985,28 € 13.884,10
Sportpark Hockeyweg h.c. Uden	€ 30.083,00
TOTAAL	€ 275.532,70

De totale onderhoudskosten voor alle sportcomplexen komen neer op € 275.500,00. Voor het onderhoud van de velden is € 261.188 nodig terwijl het onderhoud van de inrichting € 14.344 kost.

Op dit moment besteedt de gemeente € 135.000 (incl. btw) aan inkoop van diensten en materiaal. De kosten voor interne uren en machines zijn € 115.000 per jaar (incl. btw en prijspeil 2015), waardoor de totale kosten neerkomen op € 250.000 incl. btw. De gemeente Uden zit dus qua kostprijs nog onder het normbedrag.

7 Conclusies en aanbevelingen

Uit cijfers blijkt dat de bevolking in Uden in de leeftijdscategorieën 0 tot en met 19 en 20 tot en met 64 gaat afnemen. Dit heeft beperkte gevolgen voor de sport in de gemeente. Naar verwachting zullen door de bevolkingsafname 6 senioren voetbalteams, 8 jeugd voetbalteams en 3 jeugdhockeyteams (2030) verdwijnen. Het stimuleren van sporten bij de jeugd en bij volwassenen blijft daarom onverminderd belangrijk. De komst van bijvoorbeeld 35+ voetbal kan voetballers aan de sport blijven binden tot een hogere leeftijd.

De kwaliteit van de velden is in orde, 52% is goed en 24% is normaal, geen enkel veld is slecht. Ook de inrichting rond de velden en complexen is na een inhaalslag in de afgelopen jaren op orde.

Uit de vraag-aanbodanalyse blijkt dat er een tekort is aan wedstrijd- en trainingsvelden bij De Rakt, ook bij Udi '19 speelt een klein tekort. Bij De Rakt is het tekort zodanig dat hiervoor een oplossing gevonden moet worden, bijvoorbeeld door het aanleggen van kunstgras op het hoofdveld of veld 4.

Bij Odiliapeel, Volkel en fc Uden is juist een overschot, de trainingshoek van Odiliapeel is niet benodigd voor bespeling en kan daarbij in het beheer eventueel afgestoten worden. Bij rugby, honk- en softbal en hockey zijn er geen tekorten.

Het dagelijks onderhoud aan de velden wordt door de eigen dienst onder de marktprijs uitgevoerd.

Voor renovaties van natuurgras- en kunstgrasvelden inclusief veldverhardingen, veldafasteringen, veldverlichting en beregening is jaarlijks gemiddeld € 407.300 nodig in de komende 10 jaar. In dit bedrag is voor kunstgrasveldrenovaties in de aankomende 10 jaar € 287.000 per jaar nodig.

De terreinafrastering en terreinverharding is op dit moment op orde, de meeste renovaties volgen pas na 2025.

Er is ook een doorrekening gemaakt voor de komende 30 jaar (2016-2045), omdat kunstgrasvelden elke 10 jaar een kostbare volledige renovatie nodig hebben. Voor de komende 30 jaar is gemiddeld per jaar € 444.500,00 nodig voor renovatie van velden. In dit bedrag zit gemiddeld € 367.750,00 aan kunstgrasrenovaties. Voor de veldinrichting, zijnde veldverhardingen, -afrasteringen, -verlichting en de beregening, is de komende 30 jaar gemiddeld € 54.000 per jaar nodig voor renovaties. In dit bedrag zit € 8.000 voor de renovatie van veldinrichting bij de kunstgrasvelden. Voor de renovatie van de terreininrichting (terreinafrastering en -verhardingen) is jaarlijks gemiddeld € 25.000 nodig in de komende 30 jaar.

Het verschil in de 10-jaars en 30-jaars cijfers wordt met name veroorzaakt door de berekende inflatiecorrectie en de investeringen op de langere termijn in kunstgrasvelden.