

# Handboek KWALITEIT GOLFBANEN



# Wat gaan we doen?

**Aanleiding : Update handboek Kwaliteit golfbanen**

Toelichting : Sjaak Groen

**kwaliteitszorg en visuele beoordeling**

Toelichting: Niels Dokkuma

**structurele kwaliteit en technische beoordeling**

# Kwaliteitszorg: een doorlopend proces.





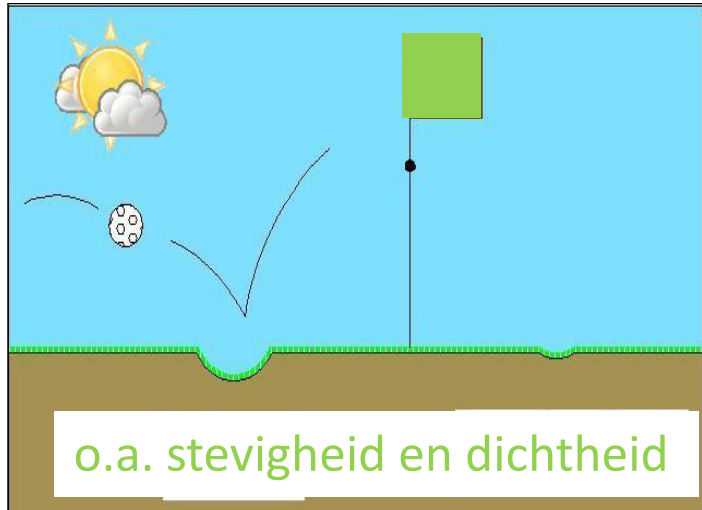
# De speelkwaliteit wordt bepaald door:



- de plaatselijke omstandigheden
- het technisch ontwerp
- de aanleg
- het beheer en onderhoud
- de ambitie
- het budget
- het gebruik

Speelkwaliteit is het topje van de pyramide.

# Speel- en beheer kwaliteit;



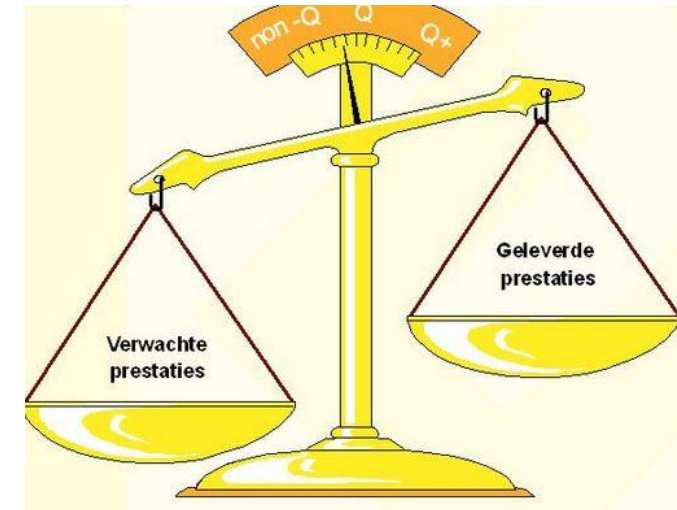
## DE TECHNISCHE BEOORDELING IS ESSENTIEEL

Golfbaan : \_\_\_\_\_ Datum : \_\_\_\_\_ Weersomstandigheden : \_\_\_\_\_ Naam opname : \_\_\_\_\_

GOLFBAAN	STREK	STREK	VOORWAARDELIJK		GRAMMAT / BODEM		SCHADEDEMPELS												SPELTECHNISCH			
			mm	cm	mm	cm	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	aanstaf 13	Struc.	Score
			-100	26		25	5	597	>30	>5	>5	>5	>50	>20	>20							
			-125	15		20-25	5-8	597	30-20	3-5	3-5	3-5	25-50	10-20	10-20							
			-150	8		15-20	9-12	598	20-10	1-3	1-3	1-3	5-25	3-10	2-10							
			-150	8		10-15	12	599	<10	<1	<1	<1	<2	<2	<2							

K  
W  
A  
L  
I  
T  
E  
I  
T

tevreden en verantwoord



1. Landschap en biotopen
2. Water
3. Energie en hulpbronnen
4. Product- en ketenbeheer
5. Milieukwaliteit
6. Mens en samenleving

# Belangrijke vragen voor iedere baan

- Wat zijn de uitgangspunten?
- Wat zijn de prestatie indicatoren?
- Hoe wordt het resultaat gemeten?
- Welke middelen zijn er benodigd om de gevraagde kwaliteit te leveren?

Zijn de gebruikers, het management en de beheerder tevreden?

**Technische  
kwaliteit;**

**welke  
streefwaarden  
voor het beheer**

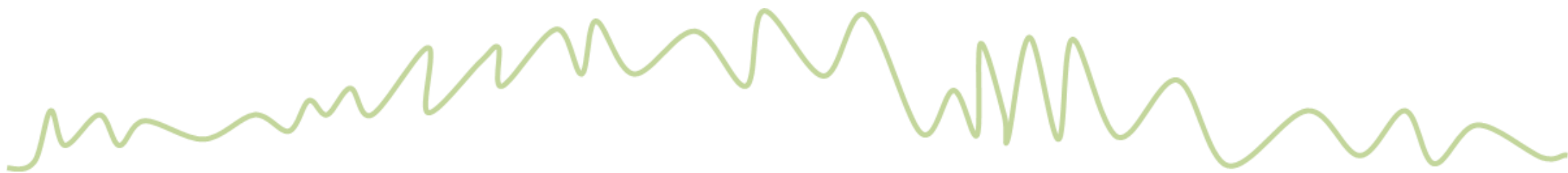
**Een update van  
het handboek van  
2014**



**Visuele  
kwaliteit;**

**welke afspraken  
voor het beeld**

**Een handreiking  
voor een goed overleg  
over de gewenste kwaliteit**



1-1

31-12

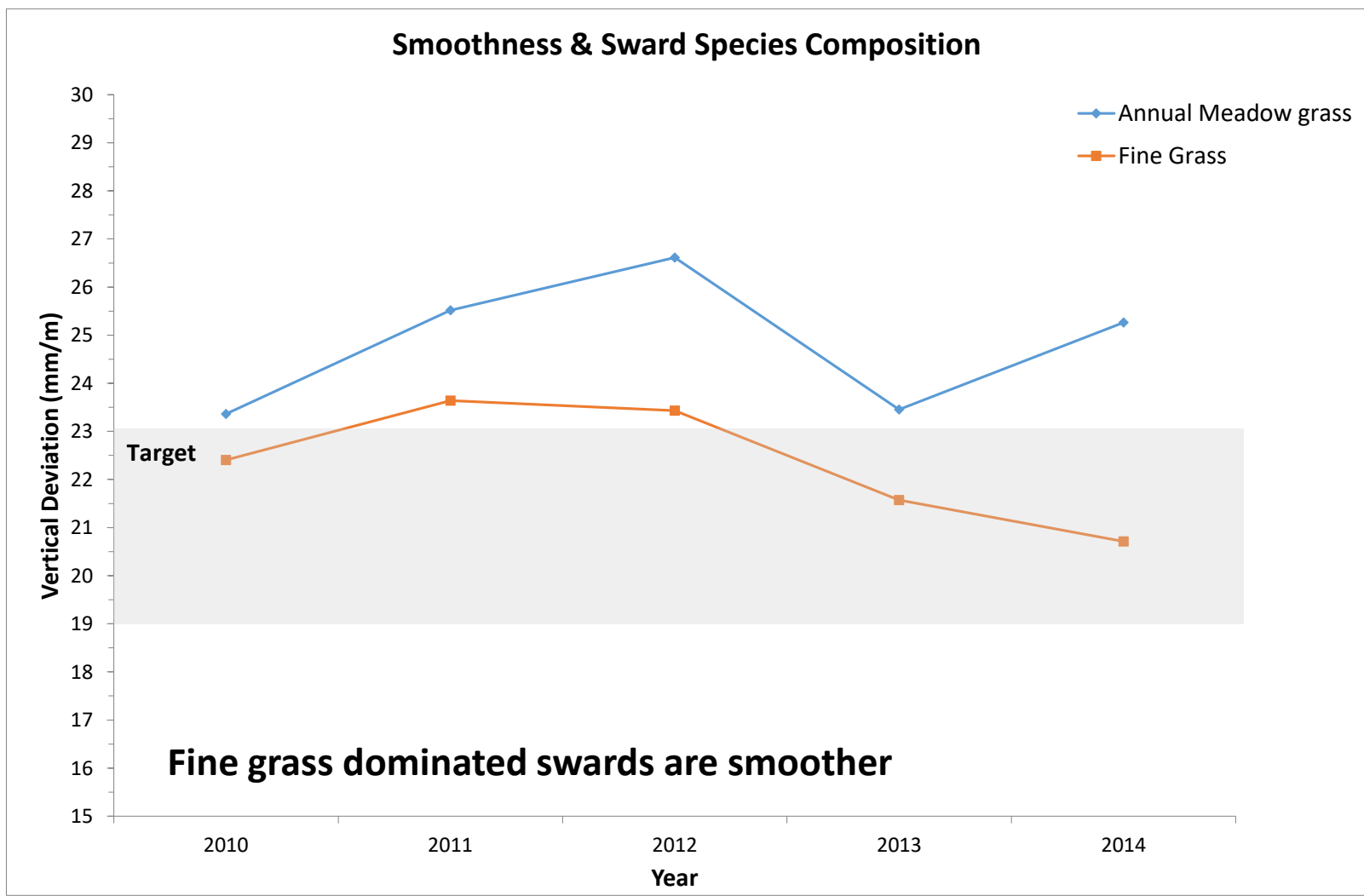


1-1

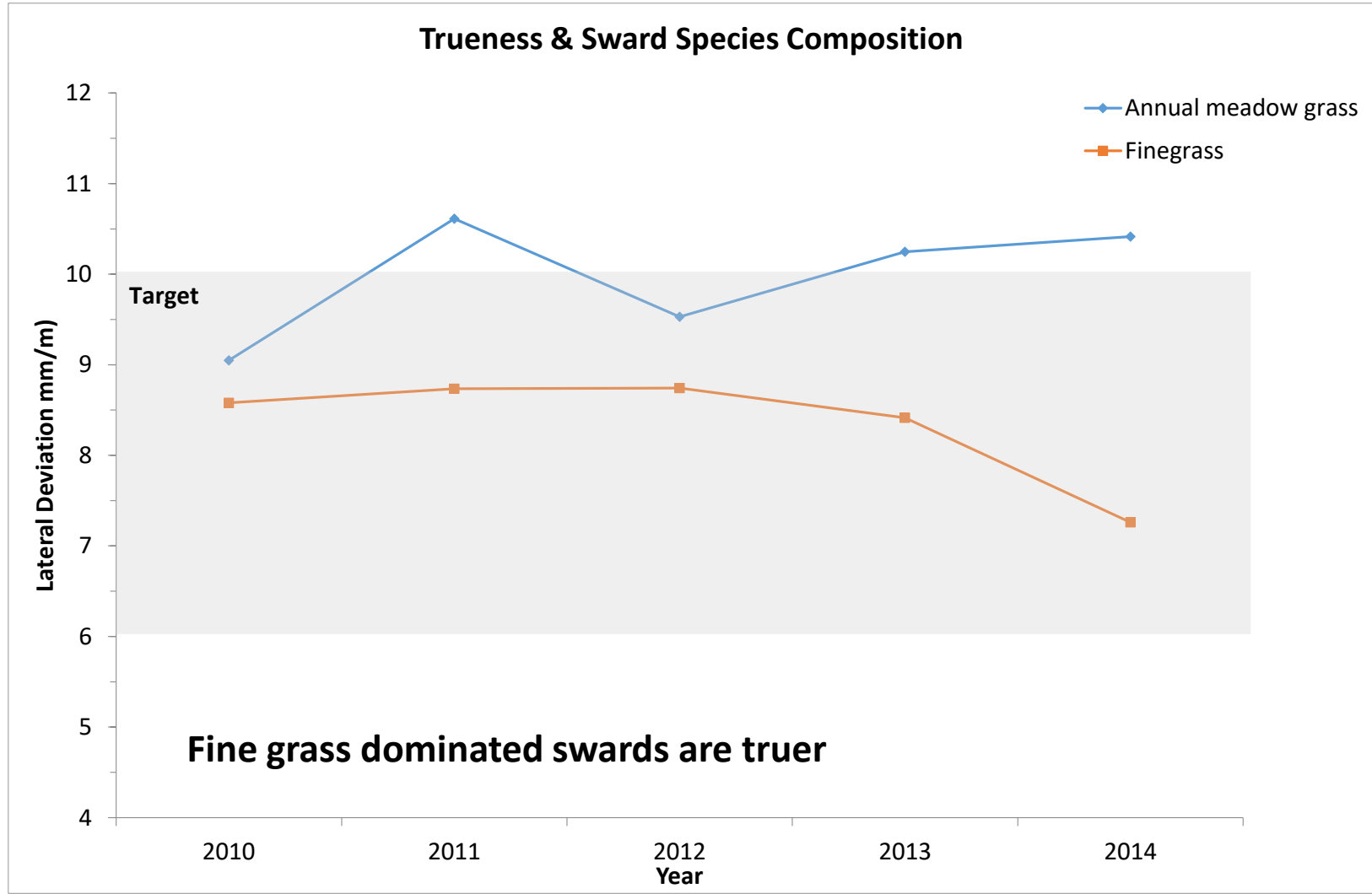
31-12



# Smoothness & Sward Species



# Trueness & Sward Species



**“Kwaliteit ‘bestel’ je niet maar je geeft het een kans door de voorwaarden te scheppen.”**

***Joris Slooten***



**“Een beheerder zonder data...is gewoon een persoon met een mening.”**

***Phil Fifield, Grounds Manager Fulham FC***





Golfbaan : ..... Datum : ..... Weersomstandigheden : ..... Naam opname : .....

GREENS	VOORWAARDELIJK										GRASMAT / BODEM										SCHADEDREMPELS										SPELTECHNISCH		
	STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN		STREEFWAARDEN								
	uren	mm/u	%	pH <sup>w</sup>	pH <sup>w</sup>	J/N	mm	cm	%	%	%	%	%	%	st	%	%	J/N	J/N	J/N	J/N	aantal/10	Grav.	foot									
DIRECT DAGLICHT IN DECEMBER	<5	<100	≥6			J	>25	<5			≤97	>30	>5	>5	>5	>5	>50	>20	>20	J	J	J	J	winter: 8 - 10 (op 6 ft)	80 - 130	+/- 0,5 ft							
VERZADIGDE WATERDOORLATENDHEID	5-8	<125	≥5	<6.5	<6.5	N	20-25	5-8			>97	30-20	3-5	3-5	3-5	3-5	25-50	10-20	10-20	J	J	J	J	zomer: 8 - 10 (op 9ft)									
ORGANISCHE STOFGEHALTE 0-2 cm		<150	≥4				15-20	9-12			>98	20-10	1-3	1-3	1-3	1-3	5-25	2-10	2-10	N	N	N	N										
pH BEREGENINGSWATER		≥150	3-4				10-15	>12			>99	<10	<1	<1	<1	<1	<5	<2	<2														
LUVTE																																	
pH BODEM																																	
GEMIDDELTE WORTELLENGTE																																	
ROODZWENKGRAS																																	
STRUISGRAS																																	
DICHTHEID GRASMAT																																	
STRAATGRAS																																	
FUSARIUM																																	
DOLLARSPOT																																	
ANTHRACHNOSE																																	
RONDE PLEKKENZIEKTE																																	
ONKRUIDEN																																	
MOS																																	
ALGEN																																	
EMELTEN																																	
ENGERLINGEN																																	
WORMEN																																	
NEMATODEN																																	
BETROUWBAARHEID BALROL (Holling-out)																																	
STEVIGHEID / BOUNCE (Clegg hammer)																																	
BALUTROL CONSISTENTIE (Stimp)																																	

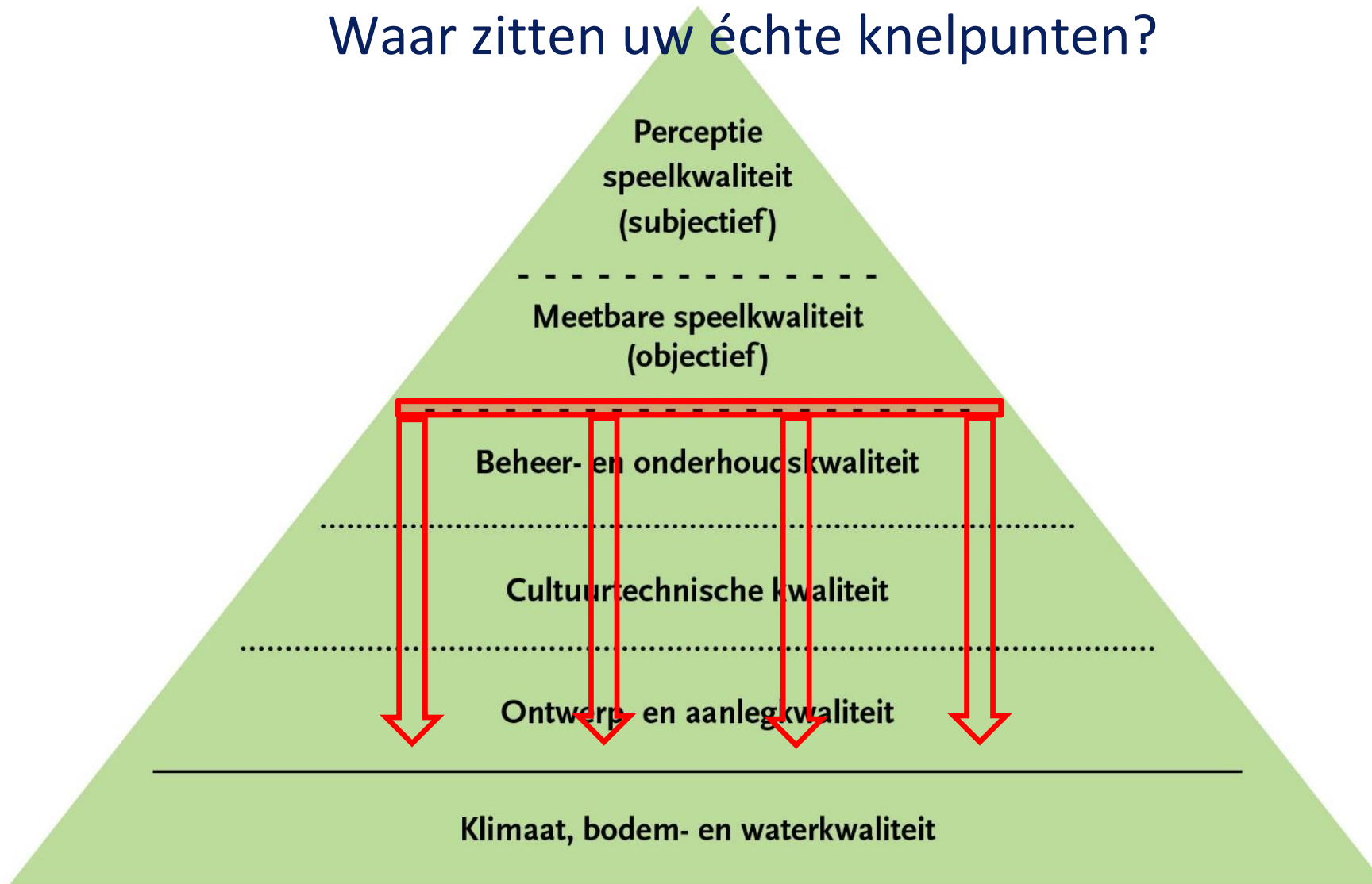
OPMERKINGEN :







# Waar zitten uw échte knelpunten?



Back to basics

$\langle \equiv \rangle$

$\langle \rangle$

# Beeldkwaliteit

## A – B – C ?

904 PADEN - RANDEN

		
A	B	C
De randen zijn zeer strak verzorgd.	De randen zijn ongelijk.	De randen zijn matig verzorgd.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

A hoeft niet altijd het beste te zijn voor uw bedrijfsvoering. Onderhoudskwaliteit B of C kunnen ook een goede keuze zijn.



# STAP 1 - Keuze kwaliteit

## KEUZE ONDERHOUDSKWALITEIT

VISUELE KWALITEITSBEOORDELING GOLFBANEN							
Golfbaan:				Holenr.:			
Opgenomen door:				Datum:			
	Onderdeel	Beoordeling			Beeld	Foto	Opmerkingen
		A	B	C			
100	Greens						
101	Maaipatronen						
102	Overgang graslengte						
103	Grasdichtheid						
104	Onkruiden						
105	Mossen						
106	Ziektes						
107	Schade						
108	Gras- en bladafval						

Vul vooraf de  
gewenste kwaliteit in  
voor het zomerseizoen  
op basis van de  
beelden

en leg eventueel apart  
vast de toegestane  
afwijkende kwaliteit  
voor het winterseizoen.

# STAP 2.1 - Afspraak beoordelingsprocedure

**Vooraf wordt vastgesteld wie de beoordeling uitvoeren;  
wanneer en op welke holes.**

- **1 keer in het voorjaar - maart/april  
(voor de competitie)**
- **1 keer in de zomer - juni/augustus  
(100% kwaliteit is mogelijk)**
- **1 keer in de winter - november/ februari  
(geen natuurlijk herstel)**

**Er is geen specifieke vakkennis nodig  
voor de beoordeling van de beeldkwaliteit.**

# STAP 2.2 - Te beoordelen holes?

## Het management kiest:

- De beste hole → telkens dezelfde
- Een gemiddelde hole → ad random en vooraf niet bekend
- De slechtste hole → telkens dezelfde

## De totale hole wordt beoordeeld:

De green, tee, voorgreen, paden, bunkers en baanmeubilair → geheel

De fairway, semi-rough, speelrough, en natuurrough → op vooraf gekozen locatie bijv. 150 meter punt.

# STAP 3 - De Check in het veld

## DE CHECK IN HET VELD

VISUELE KWALITEITSBEOORDELING GOLFBANEN							
Golfbaan:				Holenr.:			
Opgenomen door:				Datum:			
	Onderdeel	Beoordeling			Beeld A, B of C	Foto	Opmerkingen
		A	B	C			
100	Greens						
101	Maalpatronen						
102	Overgang graslengte						
103	Grasdichtheid						
104	Onkruiden						
105	Mossen						
106	Ziektes						
107	Schade						
108	Gras- en bladafval						
109	Droogteplekken						

Invullen welk beeld u op het moment van beoordelen ziet.

Aanvinken als het op een foto is vastgelegd.

Vermeld eventuele opmerkingen of geef een plus of een min.

De overige onderdelen worden met uitstekend, goed of matig beoordeeld.



# Borgen of verbeteren?



# Dank





# Handboek KWALITEIT GOLFBANEN

