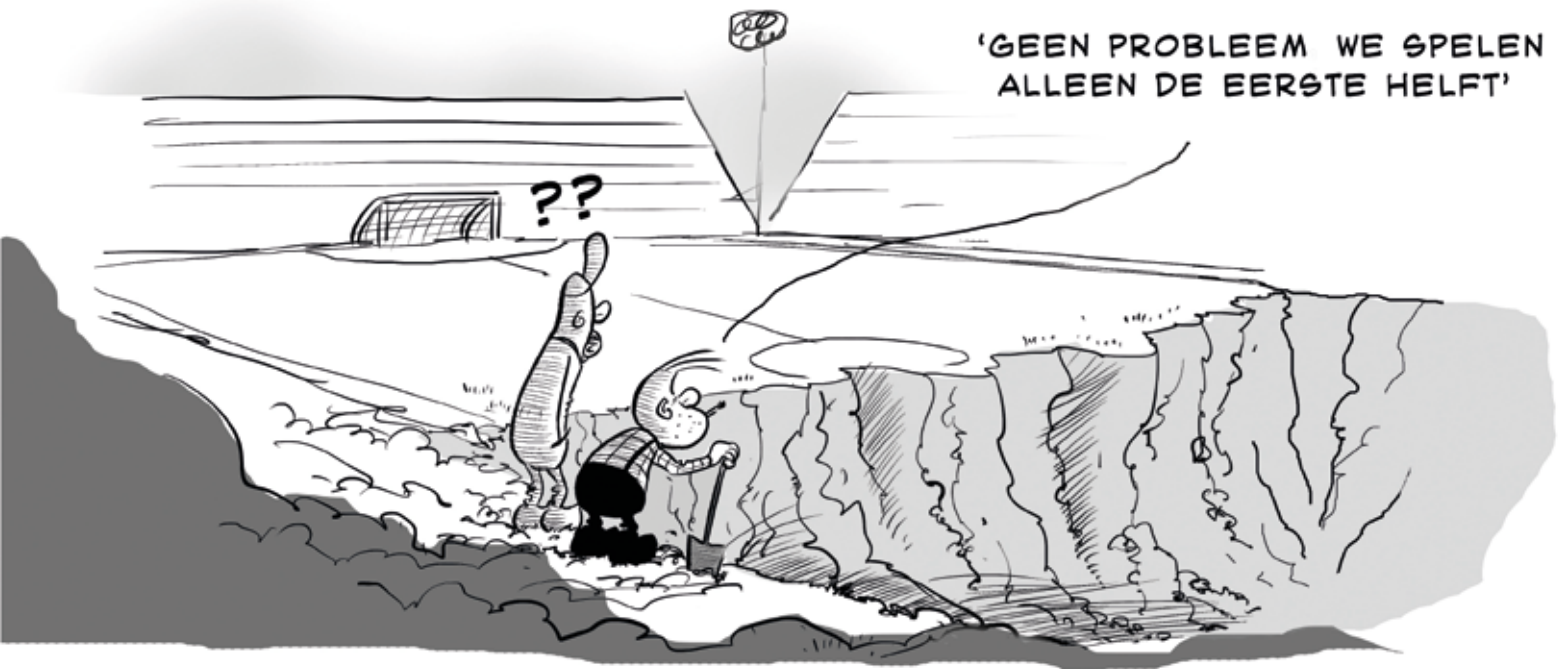


# Bart en Boris

HELFT VAN DE NATUURGRASVELDEN VOLDOET NIET



## Meer dan helft natuurgrasvelden voldoet niet aan NOC\*NSF-normen

BSNC pleit voor aanpassing normen natuurgras

In opdracht van de BSNC deed Maurice Evers van Lumbricus onderzoek naar de constructie- en sporttechnische kwaliteit van natuurgrasvelden. In februari presenteerde hij zijn bevindingen. De resultaten liegen er niet om: zowel wedstrijd- als trainingsvelden blijken vaak niet te voldoen aan de normen van NOC\*NSF/KNVB. De BSNC pleit daarom voor verandering.

Auteur: Nino Stuivenberg

Aanleiding voor het onderzoek zijn problemen met de kwaliteit van natuurgrasvelden. Evers besloot de proef op de som te nemen en velden te onderwerpen aan de normeringen van NOC\*NSF en de KNVB. Die velden worden normaliter namelijk niet gekeurd op basis van de normeringen, wat bij kunstgrasvelden wel het geval is.

### 130 proefvelden

In het Nijmeegse Goffertstadion organiseerde de BSNC op 19 februari een themabijeenkomst, waarin Evers de resultaten presenteerde aan de sportveldenbranche. Hij deed voor zijn onderzoek metingen op 130 verschillende natuurgrasvelden, allemaal met zand als basis. Daartoe behoorden 86 wedstrijdvelden

en 44 trainingsvelden. Evers keek naar de constructie- en sporttechnische kwaliteit van de velden. Daarbij kwam hij tot de volgende bevindingen.

### Resultaten

De resultaten liegen er niet om: bij drie van de vier categorieën voldoet de meerderheid van de velden niet aan de norm. Sporttechnisch voldoet zelfs geen enkel wedstrijdveld, al is dat te wijten aan de norm voor energierestitutie, die onhaalbaar bleek. Als deze buiten beschouwing gelaten wordt, voldoet ongeveer een zesde van de wedstrijdvelden aan de sporttechnische eis. Het contrast met trainingsvelden, waar 84 procent aan de sporttechnische eis voldoet, is groot. Dat verschil

	Wedstrijdvelen		Trainingsvelen	
	Constructie-technisch	Sporttechnisch	Constructie-technisch	Sporttechnisch
<b>Voldoet aan norm</b>	41%	0%	30%	84%
<b>Voldoet bijna aan norm</b>	38%	80%	28%	0%
<b>Voldoet niet</b>	21%	20%	42%	16%

## De branchevereniging is met de KNVB over de normen in gesprek

komt volgens de BSNC door de ruimere norm voor energierestitutie en balrol die geldt voor trainingsvelen.

Aan de grashoogte voldeden de meeste velden wel. De BSNC constateert verder dat er bij wedstrijdvelen een duidelijke relatie te zien is: velden die constructietechnisch niet voldoen, voldoen vaak sporttechnisch ook niet. Bij trainingsvelen is dat patroon er niet. De BSNC concludeert dat er een discrepantie zit tussen wat volgens de constructietechnische norm als acceptabel wordt geacht en wat er in de sporttechnische norm wordt geëist ten aanzien van de balrol. Op basis daarvan moet er gehandeld worden.

### Aanbevelingen

Naar aanleiding van het Lumbricus-onderzoek doet de BSNC een aantal aanbevelingen. Zo wil de branchevereniging de norm voor ener-

gierestitutie in de sporttechnische norm voor wedstrijdvelen vervangen door een norm voor de hardheid. Verder pleit ze voor normen voor de maximaal toelaatbare vilt dikte en het actuele vochtgehalte in de bovenste 6 cm van een toplaag. Ook wil de BSNC een scherpere norm voor de grashoogte in de sporttechnische norm voor wedstrijdvelen. Voor wedstrijdvelen en trainingsvelen wordt bovendien voorgesteld om de constructietechnische norm zodanig aan te passen dat er een schralere toplaag ontstaat. Over deze aanbevelingen is de BSNC in gesprek met de KNVB.

Het mag duidelijk zijn dat het onderzoek naar natuurgrasvelden behoorlijk wat losgemaakt heeft in de branche. Met de aanbevelingen van de BSNC krijgt dit ongetwijfeld nog een vervolg. Wil je meer weten over het onderzoek? Bestel dan het volledige rapport via [www.bsnc.nl](http://www.bsnc.nl).



Maurice Evers



Be social

Scan of ga naar:

[www.fieldmanager.nl/article/29385/meer-dan-helpt-natuurgrasvelden-voldoet-niet-aan-nocnsf-normen](http://www.fieldmanager.nl/article/29385/meer-dan-helpt-natuurgrasvelden-voldoet-niet-aan-nocnsf-normen)