

Mijn column nummer 282

### **Op vreemde bodem**

Bent u al in de stemming voor het voetbalkampioenschap dat in Brazilië wordt gehouden? En wist u dat het gras in de stadions afkomstig is van Nederlandse telers? Dat heeft dus een oranje tintje. Nederland telt veel voetbalkenners. Bijna iedereen heeft wel een mening over het Nederlands elftal, en meent te weten hoe dat zou moeten spelen. Veel aspecten worden daarbij betrokken. Maar ik heb nog nooit gehoord dat de bodemkunde daarbij een rol heeft gespeeld. Mogelijk kan kennis over de bodem net het verschil tussen winst en verlies opleveren.

De vlag van Brazilië bestaat uit een groen vlak met daarin een gele ruit. De groene kleur is een symbool voor de geweldige flora en fauna. De gele kleur staat voor de rijkdom van de bodem, waaronder de goudvoorraad. Dat is al een eerste indicatie.

Bondscoach Louis van Gaal moet iets hebben meegekregen van de gebrekkige grasgroei in de Arena en de mogelijke rol van de bodem daarbij. In Catalonië kan hij de verschillen tussen graniet, kalk en schist hebben gezien. Rond Alkmaar moet hij zeeklei, zand, zavel en veen hebben gezien. En in Beieren kunnen ijzererts, basalt en graniet hem onmogelijk zijn ontgaan. Louis van Gaal moet dus weten dat er enorme verschillen in de bodemopbouw zijn.

In de wielersport is het goed gebruik om het te rijden parcours te verkennen. Belangrijke aspecten zijn de helling en het type weg. Het maakt veel uit of je over asfalt fietst of over kinderkopjes. Als je dat vooraf weet, kun je er je tactiek op afstemmen en de kans op winst vergroten.

Dit moet ook mogelijk zijn bij voetbal. Een bodemkundige inspectie van het voetbalveld kan van het grootste belang zijn. Het geeft samen met informatie over het weer inzicht in belangrijke eigenschappen van het veld, bijvoorbeeld het vermogen om bij regen water op te nemen en de gladheid. En daarop kun je weer anticiperen met het juiste schoeisel.

Er gaan geruchten dat het Nederlandse elftal in Portugal is gaan trainen omdat daar rode gronden voorkomen, evenals in Brazilië. Dat is een teken dat Louis van Gaal de bodem serieus neemt. Daarom roep ik de bodemkundigen van Nederland die de wedstrijden van het Nederlands elftal gaan bezoeken op om vooraf informatie te verzamelen over de bodem van het stadion en die door te geven aan Louis van Gaal. Wedden dat we zo kunnen winnen, op vreemde bodem?