

DE STELLING: Actieve drainage is onmisbaar op een sportveld vanwege toe- nemende weers- extremen

Het veranderende klimaat zorgt niet alleen voor langere periodes van droogte, maar ook voor hevige neerslag in vaak korte tijd. Deze wisselende omstandigheden en weersextremen zijn voor beheerders van sportvelden lastig. Om te zorgen voor bespeelbare velden, is reguliere drainage vaak niet meer afdoende en zou je elke sportveldbeheerder een actief drainagesysteem toewensen.

Auteur: Wijnand Meijboom

De stelling luidt dit keer dan ook: Actieve drainage is onmisbaar op een sportveld vanwege toenemende weersextremen. Op verzoek van de redactie reageren Paul Baas, projectleider kortgrasbeheer bij De Enk Groen & Golf, oud-Fieldmanager of the Year Rudolf Molenaar, business development manager bij DrainTalent, en Rutger Schuijffel, commercieel directeur van CSC Sport.


BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



PAUL BAAS
projectleider kortgrasbeheer De Enk Groen & Golf

‘We moeten accepteren dat we de natuur niet in de hand hebben’

‘Ikzelf kom uit de kop van Noord-Holland. Daar hebben we van oudsher vooral drainage liggen om het grondwaterpeil te reguleren. Toen ik in de cultuurtechnische wereld stapte en het effect van drainage zag, keek ik mijn ogen uit. De aanwezigheid van drainage is belangrijk, maar het effect staat of valt met het onderhoud, de toplaag en de afvulling van de drainagesleuf zelf.’

Goede toplaag

Baas: ‘Als er een goede toplaag is aangebracht die aansluit op de onderlaag, creëer je in combinatie met de drainage al een goed werkend drainagesysteem, dat in mijn ogen goed moet werken in het hedendaagse klimaat. Natuurlijk zijn er ook weersextremen; dan is een goed werkend drainagesysteem ook niet voldoende en zal het iets langer duren voordat het droog is. Maar moeten we ons ook niet realiseren dat een wedstrijd of evenement in zo’n geval misschien niet door kan gaan? Laten doorgaan komt de grasmat niet ten goede, maar de commerciële belangen zijn soms te groot.’

Enorme investering

‘De nieuwe actieve drainagesystemen zullen helpen om het water nog sneller weg te krijgen. Maar dat vergt een enorme investering, aangezien de hele toplaag dan ook opnieuw moet worden opgebouwd met bijbehorende drainagelaag. Om nog maar te zwijgen van de kosten van de complete installatie. En het onderhoud dat erbij hoort, moet je ook niet onderschatten. Ik ben blij dat ik deze afwegingen zelf niet hoeft te maken. Ik denk dat goed opgebouwde natuurgrasconstructies met goede drainage en goed onderhoud een oplossing zouden zijn voor een groot probleem. We moeten accepteren dat we de natuur niet in de hand hebben, en misschien ook dat we af en toe op kunstgras moeten spelen of dat een wedstrijd wordt afgelast.’ mogen gemeenten en verenigingen bij ons aankloppen.’



RUDOLF MOLENAAR
business development manager DrainTalent

‘Zonder actieve drainage is al menig sportveld na zware regenbuien veranderd in een onbespeelbaar terrein’

‘Uiteraard ben ik ben het eens met de stelling dat actieve drainage onmisbaar is op een sportveld, zeker in het licht van toenemende weers-extremen. Door klimaatverandering krijgen we steeds vaker te maken met hevige regenval, maar ook met langere perioden van droogte. Zonder actieve drainage is al menig sportveld na zware regenbuien veranderd in een onbespeelbaar terrein, wat niet alleen hinderlijk is voor wedstrijden en trainingen, maar ook het risico op blessures vergroot.’

Snel en efficiënt

Molenaar: ‘Actieve drainage zorgt ervoor dat overtollig water snel en efficiënt wordt afgevoerd, waardoor het veld ook na regenval goed bespeelbaar blijft. Doordat sportvelden met een actief drainagesysteem ook in de natte wintermaanden een drogere toplaag hebben, wordt overmatige speelschade voorkomen. Dit verhoogt het aantal mogelijke speluren op sportvelden aanzienlijk.’

Veiligheid

‘Bovendien kan een actief drainagesysteem met een bidirectionele werking nuttig zijn in periodes van droogte door water op een gecontroleerde manier terug te voeren naar het veld. Hierdoor blijft de grasmat in optimale conditie, ongeacht de weersomstandigheden. Kortom, met de toenemende onvoorspelbaarheid van het weer is actieve drainage niet alleen een investering in het behoud van de kwaliteit van het sportveld, maar ook in de veiligheid en het sportplezier van de sporters.’



RUTGER SCHUIJFFEL
commercieel directeur CSC Sport

‘Actieve drainage is een cruciaal onderdeel van het beheer en onderhoud van sportvelden’

‘Actieve drainage is essentieel voor sportvelden, vooral met de toenemende weersextremen zoals hevige regenval en droogte. Dit systeem zorgt voor snelle en efficiënte afvoer van overtollig water, wat cruciaal is om wateroverlast en schade aan het veld te voorkomen, vooral in gebieden met een hoge grondwaterstand.’

Altijd goed bevochtigd

Schuijffel: ‘Als sportveldenbouwer houden wij ons dagelijks bezig met dit onderwerp. We hebben onlangs innovatieve waterbeheer- en managementsystemen voor kunstgrasvelden ontwikkeld. Deze systemen gaan verder dan alleen drainage; ze beheren ook waterafvoer bij een neerslagoverschot en waterberging bij een neerslagtekort, zodat velden altijd goed bevochtigd blijven.’

Kunstgrassystemen zijn bijzonder geschikt

‘Kortom, actieve drainage is een cruciaal onderdeel van het beheer en onderhoud van sportvelden, en kunstgrassystemen zijn bijzonder geschikt voor het bergen en afvoeren van grote hoeveelheden water.’