

O2-velden in Zutphen

Op een winterse ochtend in februari hebben we een afspraak met Jaap Verhagen op het sportcomplex AZC in Zutphen. Verhagen is al vele jaren opzichter groen in de gemeente Zutphen en is onder andere verantwoordelijk voor het onderhoud van de sportparken. Voor veel mensen is hij een bekend gezicht: in 2020 was hij Fieldmanager of the Year. Dit werd hij mede vanwege zijn actieve en benaderbare opstelling tegenover iedereen in de sportwereld. Verhagen denkt en praat graag mee en heeft met zijn kennis en ervaring in veel gesprekken een toegevoegde waarde.

Onderwerp van gesprek deze ochtend zijn de O2-velden op dit complex. Er liggen op dit complex drie velden en vanwege behoefte aan meer speeluren is in 2018 besloten tot de aanleg van twee O2- velden: één normaal O2-veld en een hybrideveld met een O2-onderbouw. De aannemer was Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek uit Voorst.

Verhagen licht het besluit toe: 'De afgelopen jaren is de behoefte aan meer uren behoorlijk toegenomen, hier bij AZC. We hadden vóór 2018 twee natuurgrasvelden en een kunstgrasveld. Ik heb toen de opties op een rij gezet en mijn oor te luister gelegd op diverse plekken. Het O2-concept kende ik. Na een aantal bezoeken aan O2-velden en verdere verdieping in de ins en outs, besloten we voor een hybride O2 en een normale O2 te gaan. Een belangrijke overweging was en is dat de sporters allemaal een voorkeur hebben voor natuurgras. Iedere sporter speelt toch het liefst op natuurgras.'

Het O2-concept stamt uit 2016. In principe gaat het om een samenwerkingsverband tussen de leverancier (DCM), aannemers en adviesbureaus. In de regio Zutphen is Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek de partner in het O2-concept. Leverancier, adviesbureau en aannemer trekken gezamenlijk op om een goed resultaat te realiseren. Na een inventarisatie van de behoefte wat betreft bespelingsuren, de mogelijkheden ter plaatste en de financiën koos AZC voor hybride + O2 en O2. De technische voorbereiding en begeleiding werden gedaan door PLANN-ING uit Meppel, ook een van de partners in het concept.

Een essentieel onderdeel van een O2-veld is Lava Oxygen. Dit is speciale lava die gewonnen wordt in het Eifelgebied en unieke eigenschappen heeft. Het zorgt voor voldoende zuurstof in de toplaag (vandaar O2), een stabiel veld, waar je niet gemakkelijk gaten in trapt, en het voert water snel af, waardoor je weer eerder het veld op kunt. De afgelopen jaren zijn er veel O2-velden in het land aangelegd. Veel clubs kiezen voor een O2-veld omdat men het liefste op natuurgras speelt. Met een O2-veld gaat de capaciteit omhoog (minimaal 400 uur), maar speel je nog steeds op natuurgras. Daarbij zijn de kosten vele malen lager dan voor hybride- of kunstgras-alternatieven.

We vragen hoe de ervaringen tot nu toe zijn. Verhagen: 'Ik zeg altijd: je moet een veld leren kennen. Je voegt iets toe aan de toplaag en het bodemleven moet zich herstellen. Ik maakte me daar wel zorgen om. Bodemleven is van groot belang in natuurgrassportvelden. Eind september, begin oktober zag ik dat het bodemleven langzaam weer op gang kwam. Daarbij is het wenselijk dat de bemesting van drie rondes naar vier of vijf rondes gaat, met kleinere hoeveelheden per ronde. Ik merkte dat het veld het eerste jaar sneller droog bleef. Het water op het veld zakte snel weg, waardoor ik meer moest beregenen. Maar ieder nadeel heeft ook z'n voordeel: dankzij de snelle afvoer van water hebben we nog geen wedstrijd hoeven afgelasten. Dit vinden de spelers erg fijn en ook voor de kantine is dat gunstig. Wat het onderhoud betreft heb ik er meer werk



Jaap Verhagen bij het hoofveld van AZC

aangehad, maar dit kan ook komen doordat er 500 uur op is gespeeld.' Verhagen vertelt verder: 'Het extra werk bestaat voornamelijk uit meer werkzaamheden met de wiedeg, verschillende dieptes snijden, extra vegen en na drie jaar diep beluchten. Belangrijk is om de toplaag niet te breken. Juist dan verstoort je de gezette toplaag en kun je opnieuw beginnen. Bij het gebruik van een vertidrain moet je ook opletten dat je de toplaag niet breekt.'

Op een O2-veld kan 400 uur worden gespeeld, mits het onderhoud wordt gedaan conform het advies van het adviesbureau en de aannemer. Indien men meer uren wil spelen, zoals bij AZC, kan dit ook. Het veld blijft stabiel en dat is van groot belang. Natuurlijk wordt de grasbezetting minder, maar door het behoud van de stabiliteit blijft het veld goed bespeelbaar.



[dcm-info.nl](http://www.dcm-info.nl)



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!