



Antea Sport: dé ervaren en betrokken specialist voor de realisatie van duurzame en hoogwaardige sportaccommodaties

Slim en slagvaardig verduurzamen? Deel je uitdagingen en ambities met Antea Sport op stand 2.1.20

Lekker sporten én tegelijk je clubhuis verwarmen met je kunstgrasveld? Antea Sport maakt het mogelijk. Ook voor het naderende verbod op polymerische infill heeft Antea Sport een doordachte oplossing. Met deze en vele andere vindingrijke innovaties bouwt Antea Sport al 75 jaar aan hoogwaardige sportaccommodaties, waar spelbeleving en duurzaamheid hand in hand gaan. Ontmoet ons tijdens de Vakbeurs Sportaccommodaties op stand 2.1.20 en deel jouw uitdagingen en ambities met ons!

Auteur: Dirk-Jan Dalhuisen

Warmtewinning uit kunstgras

Een wereldprimeur in Gouda: afgelopen oktober nam sv DONK het eerste officiële voetbalveld met warmtewinning in gebruik. Deze baanbrekende innovatie verwarmt het clubhuis van sv DONK met warmte uit het gerenoveerde kunstgrasveld. Daarmee zetten sv DONK, de gemeente Gouda en SPORT-GOUDA een grote stap naar een gasloze toekomst, zonder concessies aan spelbeleving: de technologie ligt volledig uit het zicht onder het veld en benadeelt de spelbeleving niet. Sterker nog: het zorgt voor een aangenaam koel veld.

Perfekte combinatie

'We zijn enorm blij dat we dit project zijn aangegaan. Voor onze vereniging is dit een stap richting een duurzame toekomst waarbij we

enorm besparen op energiekosten. Ook voor Gouda is dit een prachtige, zichtbare stap in de energietransitie,' aldus sv DONK-voorzitter Ruud Lubken. Wethouder Michiel Bunnik is eveneens enthousiast over het systeem, dat werkt als een omgekeerde vloerverwarming: 'In Gouda vinden we sport en duurzaamheid heel belangrijk. Wat mij betreft is deze techniek dan ook een perfecte combinatie. Ik ben er ontzettend trots op dat we in Gouda deze primeur hebben gerealiseerd.'

Bekijk het warmtewinsysteem in actie! Ga naar www.anteasport.nl/innovaties/aendless en open de video.

Veel kennis en ervaring

Ook Aendless Energy kijkt terug op een

geslaagd project, waarbij veel nuttige kennis en ervaring werd opgedaan. 'Duidelijke communicatie en een goede afstemming tussen alle betrokken partijen hebben ervoor gezorgd dat de uitvoering van dit project goed is verlopen. De eerste resultaten tonen aan dat het warmtewinsysteem de verwachtingen waarmaakt,' vertelt Dennis ten Barge van Aendless Energy.

Krachten bundelen

Aendless Energy is een intensieve samenwerking die speciaal voor deze innovatie is opgericht, om te waarborgen dat de gewonnen energie op de juiste manier wordt gebruikt als warmtebron. Binnen dit consortium bundelen Aendless en Antea Sport hun krachten: Antea Sport als specialist in het bouwen van hoogwaardige sportvelden en het winnen van de warmte uit het veld, en Aendless als specialist in het transporteren van deze energie naar de eindgebruikers. Dankzij deze intensieve samenwerking komt de dubbele functie van het sportveld optimaal tot z'n recht.

Rentmeesterschap

'Duurzaamheid en innovatie zijn belangrijke speerpunten voor Antea Sport,' legt directeur Gosewin Bos uit. 'Vanuit rentmeesterschap zoeken we voortdurend naar mogelijkheden om met onze sportvelden bij te dragen aan een duurzame maatschappij. Warmtewinning uit kunstgras is daar een prachtig voorbeeld van. Evenals bij onze andere innovaties laten we ook met deze techniek zien dat duurzaamheid uitstekend hand in hand gaat met belangrijke criteria als spelbeleving en veiligheid. Om alle belangrijke criteria te waarborgen, werken we intensief samen met gerenommeerde partners. Het kunstgras bij sv DONK is bijvoorbeeld geproduceerd door Edel Grass en geïnstalleerd door J&E Sports.'

Breder toepassen

Teamleider Mario Netten van SPORT•GOUDA verheugt zich al op een bredere toepassing van het warmtewinsysteem. 'Hoe mooi zou het zijn als deze techniek bij meer sportvelden in Gouda kan worden toegepast en we verenigingen, bedrijven en maatschappelijke instellingen, zoals bijvoorbeeld ons zwembad, gasloos kunnen verwarmen?'

Mineraalgevulde kunstgrasvelden

Ook voor het naderende verbod op polymerische infill heeft Antea Sport een uitgekiende oplossing. 'Deze ontwikkeling brengt voor

sportverenigingen en gemeenten ingrijpende veranderingen met zich mee. Van ontwerp en aanleg tot onderhoud vraagt een veld zonder polymerische infill om een andere benadering. Bij Antea Sport nemen we gemeenten en sportclubs bij de hand in deze transitie. Dat doen we met een heldere visie en een ruime keuze uit hoogwaardige mineraalgevulde kunstgrasvelden van Edel Grass en FieldTurf. Zowel spelers als beheerders en eigenaren reageren heel enthousiast op deze velden,' vertelt Bos.

Uitgekiende vezels, meer plezier

Meer plezier met een optimale vezelbezetting, dat is de essentie van de visie van Antea Sport. Een speciale minerale infill maakt daarin het verschil, vertelt Bos. 'We hebben in onze velden veel aandacht besteed aan een uitgekiende vezelbezetting en een speciale minerale infill. Deze infill zorgt ervoor dat de kunstgrasvezels goed overeind blijven staan, zodat de stabiliteit waarmee sporters over de mat bewegen vele malen beter is. En we weten allemaal: de mooiste wedstrijden ontstaan als sporters er het volste vertrouwen in hebben dat ze vrijuit kunnen bewegen. Grip is daarin een allesbepalende factor.'

Authentieke spelbeleving

De visie van Antea Sport levert volop positieve reacties op, aldus Bos. 'Tijdens de ontwikkeling van onze mineraalgevulde kunstgrasvelden hebben we regelmatig evaluatiemomenten gehad, zowel met gebruikers als met de KNVB. Tijdens die evaluaties hebben we veel positieve feedback ontvangen op onze nieuwe velden. Dat is ook de verdienste van de nieuwe shockpad die we speciaal hebben ontwikkeld voor

deze velden. Deze zorgt voor een hele authentieke en natuurlijke spelbeleving. We horen van sporters die erop hebben gesport, dat ze dat al heel prettig en aangenaam hebben ervaren.'

De juiste combinatie

Voor gemeenten en sportverenigingen die nadenken over de aanleg van een mineraalgevuld kunstgrasveld, heeft Bos een goede tip: 'Uiteindelijk is het de combinatie van de onderbouw en de topklaag die voor de spelbeleving zorgt. Kies je daarin voor een goede combinatie, dan heb je daar als club echt plezier van op de lange termijn.'

Slim en slagvaardig verduurzamen met Antea Sport

Met 75 jaar ervaring is Antea Sport landelijk uitgegroeid tot een betrouwbare, betrokken en vooraanstaande sportveldspecialist. Met een uitgebreid aanbod slimme innovaties helpt Antea Sport gemeenten en sportverenigingen om hun sportaccommodaties slim en slagvaardig te verduurzamen. Wil je met jouw sportvereniging ook verduurzamen en ben je benieuwd hoe Antea Sport je daarbij kan helpen? Deel je uitdagingen en ambities met ons tijdens de Vakbeurs Sportaccommodaties op stand 2.1.20 of ontdek al onze innovaties alvast op www.anteasport.nl/innovaties.

