



Wereldprimeur: SV DONK verwarmt clubhuis met warmte uit nieuw kunstgrasveld

Goudse voetbalvereniging zet grote stap naar gasloze toekomst met baanbrekende innovatie van Aendless Energy en Antea Sport

Een wereldprimeur in Gouda. Twee maanden geleden is daar het eerste officiële voetbalveld met warmtewinning uit kunstgras in gebruik genomen. Deze baanbrekende innovatie van Aendless Energy en Antea Sport ligt onzichtbaar en onmerkbaar onder het veld en zorgt ervoor dat SV DONK haar clubhuis voortaan duurzaam verwarmt met warmte die afkomstig is uit het gerenoveerde voetbalveld.

Auteur: Dirk-Jan Dalhuisen

Omgekeerde vloerverwarming

Met de opening van het door Edel Grass geproduceerde kunstgrasveld bij SV DONK vieren de gemeente Gouda en SPORT-GOUDA een heuse wereldprimeur. Het innovatieve warmtewinstelsysteem functioneert als een omgekeerde vloerverwarming en helpt de club om aanzienlijk op zijn energielasten te besparen. Voorzitter Ruud Lubken van SV DONK is enthousiast. 'We zijn enorm blij dat we dit project zijn aangegaan. Voor onze vereniging is dit een stap richting een duurzame toekomst, waarbij we enorm gaan besparen op energiekosten. Maar ook voor Gouda is dit een prachtige, zichtbare stap in de energietransitie.'

Bekijk het warmtewinstelsysteem in actie. Scan de QR-code en bekijk de video.



Feestelijke opening

De opening van het veld vond plaats onder toezicht van diverse genodigden, onder wie veel leden van SV DONK. Wethouder Michiel Bunnik nam samen met kindervetters Rens (duurzaamheid) en Diyae (sport) penalty's in doeltjes met daarop de duurzaam-

heidsdoelstellingen die met dit project worden behaald. Daarmee werd het nieuwe veld officieel in gebruik genomen. '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 kunnen realiseren,' aldus de wethouder.

Veel kennis en ervaring

Ook Aendless Energy kijkt terug op een geslaagd project, waarbij veel nuttige kennis en ervaring werd opgedaan. 'Na een periode van plannen en voorbereiden is de uitvoering door verschillende bedrijven altijd een spannend moment. Duidelijke communicatie en goede afstemming hebben ervoor gezorgd dat dit de afgelopen periode goed is verlopen. De komende maanden gaan we de eerste resultaten van het warmtewinsysteem zien,' 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 deze samenwerking 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 zorgen Aendless en Antea Sport ervoor dat de dubbele functie van het sportveld optimaal tot z'n recht komt.

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. We zijn er alert op dat we deze en soortgelijke criteria waarborgen. Daarvoor werken we intensief samen met gerenommeerde partners. Het kunstgras bij SV DONK is bijvoorbeeld geproduceerd door Edel Grass en geïnstalleerd door J&E Sports.'

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

Breder toepassen

Teamleider Mario Netten van SPORT-GOUDA blikt al vooruit op een bredere toepassing van deze nieuwe technologie. 'De eerste stappen naar dit systeem dateren al van 2021. Toen

zijn we bij SPORT-GOUDA gestart met kennis vergaren en in gesprek gaan over dit innovatieve systeem. Daarna zijn we met SV DONK in gesprek gegaan over de mogelijke toepassing bij de club. 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?'

Slim en slagvaardig verduurzamen met Antea Sport

Met meer dan zeventig jaar ervaring is Antea Sport landelijk uitgegroeid tot een betrouwbare, betrokken en vooraanstaande sportveldspecialist. Warmtewinning uit kunstgrasvelden is één van de vele innovaties waarmee Antea Sport gemeenten en sportverenigingen helpt 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? Ontdek alle vindingrijke innovaties van Antea Sport op www.anteasport.nl/innovaties.



www.anteasport.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

