

Flexibel, proactief en servicegericht

Op de twee nieuwe Top Clay-banen verlengde Beregening Service Nederland de kabels en leidingen en zorgde het bedrijf voor de aansluitingen en sproeieraanleg.

Beregening Service Nederland ziet aanleg en onderhoud als dankbaar werk

Beregening Service Nederland heeft dit jaar de beregeningsinstallatie gerenoveerd bij tc Bilthoven, waar het sinds 2021 verantwoordelijk is voor het onderhoud. Alle sproeiers zijn nu identiek. Ook zijn er nieuwe kabels en leidingen en een nieuwe pomp aangelegd en een nieuw besturingssysteem met wifi. Manager beregening Lenneth-Theun Bosma: 'De spelers kunnen weer jaren vooruit met de beregening op alle tien de banen.'

Auteur: Karlijn Raats

Tc Bilthoven is een tennisvereniging met tien prachtige banen in een bosrijk gebied. Ieder jaar wordt er het Bilthoven Open gehouden, dat spelers tot niveau twee aantrekt uit het hele land. Vroeger had dit toernooi zo'n gevestigde reputatie, dat sommige tennissers er na Wimbledon aan meededen. Wat tc Bilthoven ook bijzonder maakt, is dat de gravelbanen behouden zijn, tegen de trend van de afgelopen jaren in.

Uit de brand

Een betrouwbare, effectieve beregeningsinstallatie is essentieel om de banen tiptop te houden tijdens het Bilthoven Open, maar ook voor de voorjaars- en najaarscompetitie, andere toernooien, lessen en trainingen. En ook een betrouwbaar beregeningsinstallatiebedrijf is van groot belang. Marc Kalf is voormalig bestuurslid, belast met park en gebouwen. Hij vertelt: 'Dat er een sproeier uitvalt tijdens een toernooi of dat de baan blank staat omdat een sproeier slecht afgesteld staat, kan gebeuren. Maar dergelijke problemen dienen direct

opgelost te worden. Bij de opening van het jaar willen we uiteraard dat ook de beregeningsinstallatie voor alle banen op tijd seizoensklaar is. We waren niet tevreden over de service van ons vorige beregeningsinstallatiebedrijf. De mensen van Beregening Service Nederland hebben ons in 2021 uit de brand geholpen door ons beregeningssysteem seizoensklaar te maken, terwijl ze het eigenlijk niet eens kenden. Ze hebben toen meteen het hele systeem juist afgesteld.'

Merkeenheid

Tijdens het afstellen kwam Beregening Service Nederland erachter dat de pomp en de beregeningsautomaat vervangen moesten worden en dat er sproeiers van drie merken in gebruik waren, waarvan het merendeel Perrot. 'Als club gaven we de voorkeur aan één type sproeier, om een zo simpel mogelijk systeem te hebben qua service en onderhoud. Het team van Beregening Service Nederland bracht vervolgens eenheid aan door de andere merken te vervangen door Perrot', vertelt Kalf. 'Ze leverden alles tegen een scherpe prijs en werkten netjes

op afspraak. Sindsdien laten we het onderhoud van het beregeningssysteem door deze partij doen en zijn we enorm tevreden.'

Beregening nieuwe Top Clay-banen

Bij tc Bilthoven zijn dit jaar twee Smashcourt-banen vervangen door Top Clay-banen. Dit type baan geeft de beleving van gravel. Omdat Smashcourt niet beregend hoeft te worden en Top Clay wel, moest er deze zomer nieuwe beregening worden aangelegd voor deze twee banen. Beregening Service Nederland verlengde de kabels en leidingen en zorgde voor de aansluitingen en de sproeieraanleg. Bosma: 'In totaal zijn er vier pop-sproeiers per baan aangebracht, afgesteld op 180 graden. Ze sproeien elk tot een afstand van circa 17 m. In het midden, tussen de twee banen, zijn vier sproeiers die twee rijen vormen. Verder heeft elke baan aan de buitenkant een rij van twee sproeiers. Er gaan altijd twee sproeiers tegelijk aan die een groepje vormen.'

Bosma vertelt dat de banen zijn aangelegd door Wijnbergen Sportbouw. 'We stemden onze werkzaamheden nauwgezet af. Een deel van het grondwerk deden we zelf en een deel in samenwerking met Wijnbergen. Binnen een week hadden we het werk afgerond.' Kalf vindt het knap dat Beregening Service Nederland de klus geklaard heeft. 'De Top Clay-banen liggen op een bosperceel, met veel wor-



Marc Kalf, voormalig bestuurslid van tc Bilthoven, belast met park en gebouwen



Lenneth-Theun Bosma, manager beregening bij Beregening Service Nederland

tels en bomen en duinachtig reliëf. Het is geen sinecure om de kabels en leidingen daar op een veilige manier de grond in te krijgen. Ook hadden wij geen revisiegegevens beschikbaar over de plaats van de bestaande kabels en leidingen in de grond.'

Oplossings- en servicegericht

Bosma en zijn team hebben al veel gezien en meegemaakt. Ook bij deze uitdaging bewaarde het team zijn kalmte. Bosma legt uit: 'Bij de aanvang van het werk kwamen we erachter dat de hoofdleiding en stuurstroomkabel niet op de punten lagen die waren aangegeven. Door het graven van enkele proefsleuven hebben we – op basis van ons gezonde verstand – gezocht naar een logisch punt waar ze dan wel zouden kunnen liggen. Algauw vonden we de hoofdleiding, maar vanwege het ontbreken van de stuurstroomkabel moesten we het een en ander direct naar de automaat leiden.' Kalf: 'Beregening Service Nederland dacht hardop met ons mee. Gezien de ondergrondse risico's kan ik me voorstellen dat het spannend voor hen was om een offerte uit te brengen, maar ze gingen ervoor. In die zin is het bedrijf heel flexibel, proactief en servicegericht. We zijn zeer tevreden over de manier waarop ze de aanleg hebben uitgevoerd.'

Het tennispark van tc Bilthoven is dit jaar zo veel mogelijk geautomatiseerd, onder meer met ledverlichting die via een app te bedienen is. Kalf: 'Daarnaast wilden we de beregeningsinstallatie automatiseren.' Bosma: 'Bij de aanleg van de beregening van de twee Top Clay-banen

Lenneth-Theun Bosma, manager beregening bij Beregening Service Nederland, is geschoold als hovenier en had altijd al een passie voor beregening. 'Beregening begint met de beschikbaarheid van goed water. Wanneer de kwaliteit van het beschikbare bron- of oppervlaktewater benedenmaats is, is het een uitdaging op ons vakgebied om het water zuiver te krijgen, vaak door flinke aanpassingen aan de beregeningsinstallatie. De beschikbaarheid van beregeningswater is tegenwoordig überhaupt een knelpunt, met de langere droogteperiodes en de daaruit voortvloeiende dreiging van sproeiverboden,' aldus Bosma. 'Het aanleggen en onderhouden van een beregeningsinstallatie is dankbaar werk. Bij voldoende water op het juiste moment, met het juiste sproeibeeld en een goede dekking, worden de sporttechnische eigenschappen van velden en banen verbeterd en dus indirect ook het speelplezier van de spelers.'



De bestaande beregeningsautomaat werd vervangen voor een RainBird ESP-ME, waarmee de beregening middels een app kan worden aangestuurd.

'Ze hebben ons perfect uit de brand geholpen, terwijl ze het systeem niet eens kenden'



Op de twee nieuwe Top Clay-banen
verlengde Beregening Service
Nederland de kabels en leidingen en
zorgde het bedrijf voor de
aansluitingen en sproeieraanleg.

Het team van BSN heeft al veel gezien en meegemaakt en bewaarde ook bij deze uitdaging zijn kalmte

hebben we de bestaande beregeningsautomaat vervangen voor een RainBird ESP-ME-automaat. Hiermee kan de berekening middels een app worden aangestuurd.'

'Vanachter de toernooitafel konden vrijkomende banen nog snel even worden gesproeid met behulp van de telefoonapp'

De praktijk

Kalf: 'In augustus hadden we ons open toernooi. De mensen achter de toernooitafel konden de beregening van de banen op afstand bedienen. Zij wisten welke banen vrijkwamen en konden die snel even sproeien. Dat was handig.' Ook de beheerder van tc Bilthoven is stukken beter af met de nieuwe geautomatiseerde beregening en verlichting. Niet iedereen heeft toegang tot deze apps. 'De verlichting is gekoppeld aan het ahangbord. Dat gebeurt via een ander app-platform dan de beregening. Er zijn maar vijf of zes mensen geautoriseerd om te beregenen.'

Volgens het voormalige bestuurslid is het sproeibeeld beter geworden sinds Beregening Service Nederland alle sproeiers goed heeft afgesteld. 'Er is minder tot geen belasting – plasvorming – op specifieke plekken. Nu moet ik erbij zeggen dat je op Top Clay sowieso haast nooit plasvorming ziet. Als de regen met bakken uit de hemel komt, zijn de banen in een mum van tijd weer droog. Je kunt daar gewoon op doorspelen, mét de gravelbeleving. We ervaren simpelweg geen problemen, niet met het beregeningssysteem en niet met Beregening Service Nederland. Wat dat betreft kan tc Bilthoven de komende jaren weer vooruit.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!