

Beregening op Golfclub De Scherpenbergh in Lieren

"We mogen nooit te lang wachten met beregenen"

Hoofd greenkeeper Arthur Berends bij een aansluiting voor een haspelautomaat. Op de achtergrond het clubhuis met ecologisch dak.

Op de zanderige bosbaan van Golfclub De Scherpenbergh in Lieren speelt beregening een belangrijke rol. De zandgrond waarop de baan is aangelegd zorgt immers voor een snelle afvoer van water. In tijden van overvloedige regenval een prettige bijkomstigheid, maar in de zomermaanden een erg arbeidsintensieve klus. "We hebben in de zomermaanden constant overleg over de beregening van de baan. Uitgangspunt van de club is dat de baan best een keer droog mag zijn. Alleen mogen we nooit te lang wachten met beregenen", vertelt hoofd greenkeeper Arthur Berends.

Auteur en fotografie: Marcel Haarbosch

Met zijn team van 6 greenkeepers, waarvan 3 in dienst zijn van Tuin- en Cultuurtechnisch bureau De Enk, werkt Berends inmiddels al zeven jaar aan de baan van Golfclub De Scherpenbergh in Lieren.

Voor de beregening van de fairways maken de greenkeepers gebruik van een tweetal haspelautomaten van het merk Hydrofolia. Evenals de beregeningsinstallatie zijn de haspels geleverd door Aquaco. De haspelautomaten, die halverwege de fairway op een put worden aangesloten, beregenen gedurende twee uur een halve fairway. Met twee haspelautomaten, tevens het maximale aantal aan te sluiten automaten, kan een fairway dus in twee uur beregend worden. "Aan het eind van de haspel is een sproeikop bevestigd waarmee de baan wordt beregend. De haspel, die in de grond wordt bevestigd met pinnen, rolt de slang automatisch op. De sproeikop is ook in sectorstand te plaatsen, zodat we ervoor kunnen kiezen een deel van de baan te beregenen", vertelt hoofd greenkeeper Arthur Berends. Het beregenings-

Het water vanuit de vijver wordt in twee instroomputten in het beregeningssysteem gepompt.



De put waarin het water wordt opgepompt.



De put waarin het opgepompte water wordt gefilterd voordat het in het systeem wordt gepompt.

water wordt onttrokken aan de nabijgelegen zandafgraving. "Voordat het water in het systeem komt, wordt het gefilterd. Alle onregelmatigheden gaan er uit, voordat het water de baan op gaat." Bij de aanleg van het laatste en nieuwste deel in het beregenings-systeem is rekening gehouden met de installatie van afsluiters, zodat er bij technische problemen een deel van de installatie kan worden afgesloten zonder dat dit gevolgen heeft voor het andere

deel van het systeem.

Intensieve beregening

Tijdens het zomerseizoen maken Berends en zijn collega's veel gebruik van het beregenings-systeem. Met geavanceerde software-programmatuur plant Berends de beregening in op de meest geschikte tijdstippen. De besturing van het systeem vindt plaats vanaf een computer die (bij het inschakelen van het systeem) een

signaal stuurt naar de decoder die is aangesloten op de betreffende aansluiting. De klep die het water (dat onder een constante druk van 4 bar staat) kan hiermee worden geopend.

De automatische beregening van de greens en tees vindt 's nachts plaats. De beregening van de fairways vraagt vanwege het gebruik van de haspels meer begeleiding, waardoor dit overdag plaats vindt. "Daar zijn we de hele dag mee bezig, omdat de haspels op de glooiende baan vaak een zetje nodig hebben om goed op te rollen."

In goed overleg met de baanmanager bepaalt Berends wat het beste moment is om overdag te beregenen. "Dit is een businessbaan waar vaak groepen mensen golf spelen. 's Ochtends is het hier relatief rustig. Dat geeft ons tijd om te beregenen want we mogen hier nooit te lang mee wachten", vervolgt Berends, die zich nog een omslag van het weer kan herinneren. "We hadden toen net de baan geverticuteerd, toen het weer omsloeg. In alle haast hebben we toen de baan moeten beregenen beregend."



Op de kaart is duidelijk te zien dat in de baan verschillende zogenaamde 'kamers' – allen omsloten door hoge naaldbomen – zijn aangelegd.



De twee haspels – met elk een lengte van 150 meter – rollen zichzelf tijdens het beregenen van de fairways door de waterdruk gedurende twee uur automatisch op.



Voor de beregening van de greens en tees wordt gebruik gemaakt van een automatisch beregeningssysteem dat hier wordt opgestart door hoofd greenkeeper Arthur Berends: "Er staat een constante druk van 4 bar op het systeem."

De Scherpenbergh maakt voor de beregening van de fairways gebruik van putten waarop - halverwege de hole - een tweetal haspelautomaten zijn aangesloten.



Natuurlijke ligging

De 18 holes wedstrijd baan van Golfclub De Scherpenbergh is gesitueerd in de prachtige Veluwe natuur. Bij de aanleg van de tweede 9 holes, inmiddels 1,5 jaar geleden, is gekozen voor het terugbrengen van de natuur in de baan. "Hole 9 en 13 worden doorkruist door een zand-verstuiving, herkenbaar vanuit De Veluwe." Ook door de aanleg van heide past de bosbaan perfect in de omgeving. De baan is aangelegd in verschillende zogenaamde 'kamers'. Berends wijst op de kaart de verschillende kamers aan, allen omsloten door hoge naaldbomen. Berends speelt zelf ook golf. Niet alleen omdat hij het leuk vindt om te doen. "Ik vind het goed

om de baan op een andere manier te zien. Als een speler nu een opmerking heeft over een bepaald onderdeel in de baan kan ik daar over meepraten. Je ondervindt als speler zelf wat onze klanten ook meemaken."

De golfsport heeft reeds jaren geleden zijn plek veroverd in de zakenwereld. De Scherpenbergh heeft gekozen voor faciliteiten die puur op het bedrijfsleven zijn gericht. Alleen bedrijven kunnen lid worden en gebruik maken van de unieke combinatie van faciliteiten die aanwezig zijn op dit complex. Ook qua ligging, nabij natuurpark De Veluwe, is de baan onderscheidend. De vele naaldbomen kleuren de baan jaarrond groen. De baan bestaat uit 18 holes en een 9 holes par-3 baan.