



AI verandert rol van de **greenkeeper: van maaier naar manager**

Hoofdgroenkeeper Kuijstermans ziet kunstmatige intelligentie als motor van verandering

In de rubriek Mens en machine dit keer geen greenkeeper die vertelt over een maaier of ander werktuig, maar aandacht voor een digitale tool die naar verwachting steeds belangrijker zal worden en het beroep van greenkeeper drastisch zou kunnen veranderen. Hoofdgroenkeeper Luuk Kuijstermans vertelt over de toepassing van AI in zijn werkgebied.

Auteur: Wijnand Meijboom

De 23-jarige Kuijstermans is anderhalf jaar geleden als greenkeeper gestart op golfbaan De Stippelberg en is nu al hoofdgroenkeeper op golfbaan Overbrug in Helmond, waar hij namens De Enk Groen & Golf eindverantwoordelijk is voor het onderhoud. Hij heeft het talent om zich praktische zaken snel eigen te maken. 'Als iemand iets een keer voordoet, kan ik het', zegt hij vol zelfvertrouwen. Zo leerde hij ook heel snel de vaardigheden die nodig zijn om greenkeeper te worden nadat hij in februari 2024 het vak in stapte. Wellicht speelt zijn thuisfront ook een beetje mee, want zijn vader Antoon Kuijstermans is een echte grasman en begon ooit op dezelfde golfbaan.

Leermeester

'Omdat ik nog jong ben en de moderne techniek omarm, leek het mij leuk en zinvol om aandacht te vragen voor ChatGPT', zo verklaart hij zijn keuze voor dit digitale hulpmiddel voor deze rubriek. 'Ik hoorde aanvankelijk alleen negatieve verhalen, in de trant van 'Al gaat de hele wereld overnemen'. Later ontdekte ik dat je kunstmatige intelligentie ook positief kunt benaderen en dat het een belangrijk hulpmiddel kan worden voor greenkeepers.' Zijn leermeester Lee Lennox, de hoofdgroenkeeper op De Stippelberg, bracht hem dit besef bij. 'Wij hadden een bodemonderzoek laten doen en lieten de uitkomsten hiervan met behulp van ChatGPT omzetten in een gedetailleerd

bemestingsplan. Dit hadden we ook zelf kunnen bedenken, maar nu was het plan in twee seconden klaar. Zo bespaar je tijd, die je weer voor andere zaken kunt gebruiken.'

Kuijstermans waarschuwt wel voor een valkuil: vertrouw nooit honderd procent op AI. 'Je moet altijd op basis van jouw eigen kennis de controle houden', stelt hij. Een andere mogelijke toepassing van AI voor greenkeepers is het identificeren van een boom of plant. 'Je maakt een foto en vraagt aan ChatGPT welke boom het is. Ook kun je vragen wanneer het de beste periode is om bijvoorbeeld een beukhaag te snoeien.' De jonge hoofdgroenkeeper gebruikt de digitale tool ook om zakelijke mails te versturen en om eigen teksten geschikt te maken voor publicatie op de website van de golfclub.

Opleidingen

'Als hulpmiddel is AI al verder dan wij denken', zegt Kuijstermans. Hij verwacht in de toekomst dan ook een steeds grotere rol voor deze digitale assistent in zijn vakgebied. Hij volgt momenteel de opleiding tot groundsman aan IPC De Groene Ruimte en wil na afronding van deze studie verdergaan met de opleiding tot assistent-hoofdgroenkeeper en hoofdgroenkeeper. 'Op de opleiding is vooral aandacht voor basisvaardigheden. De toepassing van AI komt nog niet aan de orde. Ik ben zeker van plan om daar aandacht voor te vragen, want het is wel

de toekomst.' Zijn werkgever De Enk vindt innovaties als ChatGPT heel belangrijk en heeft op een bijeenkomst voor hoofdgroenkeepers dan ook uitleg laten geven over dit onderwerp. 'Ik ben er al mee bezig, dus voor mij was het niet nieuw, maar collega's vonden het heel interessant.'

Managementfunctie

Kuijstermans verwacht net als zijn werkgever dat geautomatiseerde machines zichzelf zullen blijven verbeteren dankzij AI. Zo zullen maaibots voor een steeds mooier maaibeeld zorgen en beregeningsinstallaties steeds meer zelfstandig kunnen beoordelen wanneer er water gegeven moet worden. Al deze technische ontwikkelingen zullen volgens Kuijstermans het beroep van greenkeeper steeds verder laten opschuiven in de richting van een managementfunctie. 'Ik denk dat greenkeepers binnen dertig jaar manager zijn en niet meer zelf maaien.'

Kuijstermans levert graag kwaliteit. 'Ik probeer altijd overal het beste uit te halen', zegt hij. AI helpt hem daar al een beetje bij, en zal hem de komende jaren steeds meer gaan helpen om te komen tot het perfecte onderhoud. En mocht AI een keer niet het gewenste antwoord leveren, dan kan hij altijd nog sparren met zijn vader of zijn leermeester Lee Lennox.

'Je moet altijd de controle houden op basis van je eigen kennis'

