



Binnen een half uur de lijnen op het veld uitgezet

Robotbelijnen slaat aan bij grote gemeenten

Waar het voorheen een volle week kon duren om alle wedstrijdvelen in een grote gemeente te belijnen, is dat tegenwoordig binnen twee dagen geregeld. De robotbelijner Intelligent One, geïmporteerd door Milati Grass Machines, kan een veld namelijk binnen een half uur belijnen. Gemeentes hoeven de machine niet aan te schaffen, maar kunnen bij Milati aankloppen om de robotbelijner te huren. De gemeenten Amsterdam, Zwijndrecht en Breda maakten daar al gebruik van.

Auteur: Nino Stuijvenberg

In Amsterdam-West zijn in de zomer van 2019 voor het eerst een aantal natuurgrasvelden belijnd door de Intelligent One. Het gewest Amsterdam-West telt acht sportparken met zo'n dertig natuurgrasvelden. Afgelopen jaar zijn de wedstrijdvelen van die sportparken, vijftien in totaal, belijnd met de robot. Eddie Colpaart, locatie-coördinator van de sportparken in West, vertelt: 'Wij zitten hier in het hoogseizoen best krap wat betreft personeelsbezetting en we hebben er maar weinig tijd voor. Daarom heb ik besloten om Milati in te schakelen en de lijnen door de robot te laten uitzetten.'

Aantrekkelijke optie

Het beeld dat Colpaart schetst, zal ongetwijfeld herkenbaar zijn bij andere gemeenten. Het uitzetten van de lijnen gebeurt in de drukste periode van het jaar. Colpaart: 'Op het moment dat we de eerste keer belijnen, groeit het gras ook al, dus de onderhoudsploeg heeft veel werk. Als je twee specialisten laat belijnen, kunnen zij ongeveer drie velden per dag doen. In ons gewest met vijftien tot twintig velden ben je dan een hele week verder! Naast de arbeidskosten ben je ook geld kwijt aan belijningsverf. De robot werkt een stuk sneller; die heeft de

capaciteit om tien velden per dag te belijnen. In anderhalve dag deed deze robot drie sportparken. De eerste keer is het iets meer werk, omdat de velden eerst in het gps-systeem van de robot gezet moeten worden. Daarna gaat het heel snel; in iets meer dan twintig minuten kan hij een heel veld belijnen. Een geweldig resultaat. Bij Milati huur je de machine per veld en is de belijningsverf inbegrepen. Dat maakt het heel aantrekkelijk.'

Amsterdam-West heeft de velden inmiddels één keer laten belijnen. Komende zomer, voor de start van het seizoen 2020-2021, maakt de gemeente weer gebruik van de Intelligent One. Colpaart: 'De afspraak voor het nieuwe seizoen staat al. Naast West gaat ook gewest Zuid de velden door de robot laten belijnen. Voor de medewerkers scheelt dat een hoop. Laten we eerlijk zijn, belijnen is voor hen zeker niet het leukste werk. Elke keer moeten ze weer met een touw van honderd meter aan de slag. Ik denk dat we in de toekomst steeds meer van dit soort technieken zien. Gemeenten blijven specialistisch werk zelf doen, maar werk dat minder moeilijk is, zoals belijnen, kun je aan zo'n robot uitbesteden. Ik vind het een

'De robot zet de lijnen kaarsrecht neer; daar kun je met de hand niet tegenop'

superuitvinding. Het leuke is ook dat je er alle soorten velden mee kunt belijnen, niet alleen voetbalvelden. Wij hebben er ook een rugbyveld mee uitgezet, dat een heel ander soort belijning heeft. Normaal gesproken is dat meer werk. Nu is het een kwestie van de gps inmeten in het systeem, invoeren op de iPad en dan de robot het werk laten doen.'

Tijdrovende klus

Ook de Zuid-Hollandse gemeente Zwijndrecht gebruikt de Intelligent One voor het belijnen van de velden. De robot heeft in Zwijndrecht vijftien voetbalvelden, een honkbal- en een softbalveld belijnd. Ad van de Luijngaarden, senior adviseur buitensportaccommodaties bij de gemeente, vertelt waarom hij de robot huurt: 'In mijn rol als accountmanager zie ik allereerst het aantal vrijwilligers verminderen. De gemiddelde leeftijd stijgt, waardoor zij het

fysiek zwaarder krijgen. Daarnaast voldoet het uitzetten van de velden regelmatig niet aan de gegeven maatvoering van de KNVB. Het is dus belangrijk dat deze groep mensen wordt ondersteund.' Het handmatig uitzetten van lijnen is volgens Van de Luijngaarden monnikenwerk. 'Lastig en tijdrovend. Alleen het uitzetten kost al snel een halve dag werk.'

Voor de vrijwilligers is de komst van de robot dus een praktische oplossing. Maar ook de gemeente heeft er baat bij. Van de Luijngaarden wijst erop dat de gemeente Zwijndrecht er als eigenaar en beheerder ook belang bij heeft dat de lijnen correct op de velden staan en aan alle richtlijnen voldoen. 'Ons beleid is daarop gericht. Met de Intelligent One staan de lijnen niet alleen strak en correct op het veld, het is ook nog duurzamer. De robot spuit de verf ook tussen en in het gras; zo blijven de lijnen ook na een maaibeurt zichtbaar.' Er zit wel een kostenplaatje aan. 'Maar wil men vrijwilligers binnen de club houden zonder hen teveel te belasten en ook nog aan de richtlijnen van de KNVB blijven voldoen, dan is het nodig.'

Ook ontvangst onder bomen

De gemeente Breda heeft in de zomer van 2019 de A- en B-velden op alle sportcomplexen in Breda laten belijnen door de robot. De gemeente had de robot vijf dagen op proef. Namens Breda werkten Joost Nooren en Wibout van Dort met de machine. Van Dort, die zelf in het verleden veel met de hand belijnd heeft, vertelt: 'Wij hebben de machine inmiddels geëvalueerd en zijn positief. De robot zet strakke lijnen en is maatvast vergeleken met de

handkar. Daarnaast is hij natuurlijk snel en wij vonden het handig dat de machine de lijnen vanuit de doelpalen of cornerhoeken kon uitzetten. Met twee man hadden wij een veld in een uur volledig nieuw uitgezet, belijnd en schoongemaakt.'

Als Van Dort verbeterpunten moet noemen, zijn dat de tablet ('Die mag wat groter en met meer werkgeheugen') en de accu van de machine ('Je hebt altijd een tweede accu nodig'). Maar hij is duidelijk positief. 'Wij gaan hem komende zomer weer huren. Wat ons betreft is het beter om de lijnen strak te laten zetten door de robot, waarna de clubs de velden verder bijhouden. Zelfs op velden met grote bomen had de Intelligent One ontvangst en waren de lijnen kaarsrecht. Daar stond ik wel van te kijken. Ik ben ontzettend positief over de machine. De robot zet de lijnen kaarsrecht neer; daar kun je echt niet tegenop als je met de hand belijnt.'



www.milati.nl



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/32854/binnen-een-half-uur-de-lijnen-op-het-veld-uitgezet