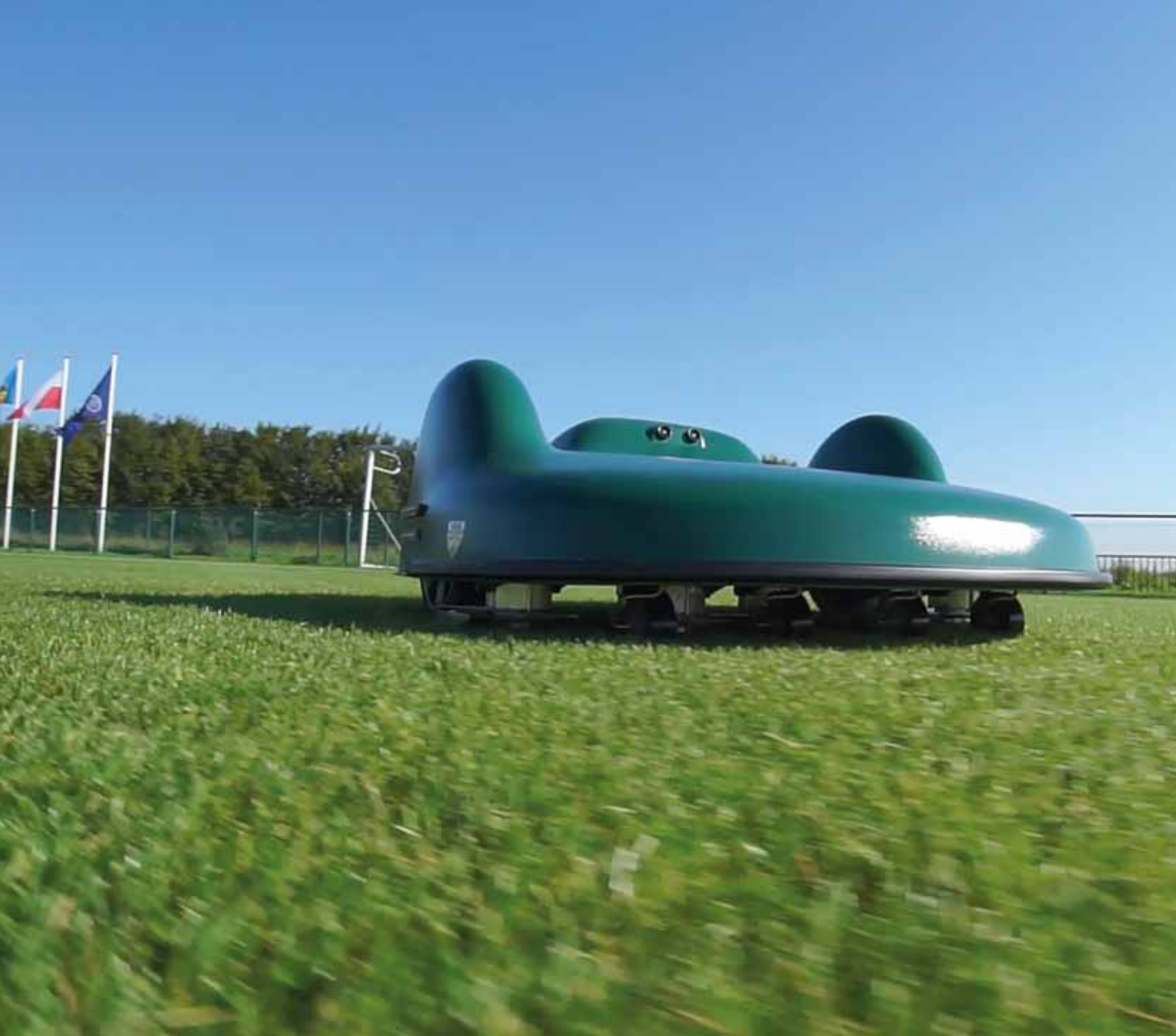




Inzet van robotmaaier bespaart voetbalclub een veldrenovatie

Oud-clubvoorzitter Linstra: 'Geldbesparing én kwaliteitsverbetering; wat wil een club nog meer?'

V.v. ODV in Wijnjewoude is een kleine club in Friesland, die financieel moet roeien met de riemen die hij heeft. Door het gebruik van een robotmaaier, de afgelopen jaren, hoefde de vereniging een veld gelukkig niet te renoveren, wat veel geld bespaarde.

Auteur: Santi Raats



4 min. leestijd

ACHTERGROND

exemplaar, en kwam erachter dat er alleen een rondreed op de velden in Nistelrode: een grote, met een werkbreedte van 1,05 meter. Linstra: 'Ik ben daar gaan kijken en was meteen enthousiast.' Met een van de gemeente-werkers daalde de voorzitter een paar dagen later wederom vanuit Friesland af naar het Brabantse Nistelrode.

Early adopter

De gemeente ging niet over één nacht ijs bij de aanschaf van de robotmaaier; kennelijk gold het spreekwoord onbekend maakt onbemind. Maar Linstra zette door. Hij vertelt: 'Op de fractie-vergadering heb ik iedereen voorzien van informatie over de robotmaaier. Het voorstel tot de aanschaf van de robotmaaier is vervolgens in de raad gekomen en aangenomen. Het heeft in totaal een half jaar geduurd voordat de kogel door de kerk was.' De gemeente huurde in 2012 hetzelfde merk en type robotmaaier als Linstra had gezien op de velden in Nistelrode bij Vitaro, en was daarmee de tweede partij in Nederland die op sportvelden aan de slag met zo'n maaier. Inmiddels heeft de gemeente de robotmaaier in eigendom.

Veldrenovatie van de baan

'De robotmaaier bespaarde vanaf het begin een boel geld, doordat hij stukken goedkoper maait dan wanneer de gemeente het zelf moet doen. Maar er was een bijkomend voordeel dat we niet hadden voorzien: door de robot hoefden we een veldrenovatie, die al enige tijd op de planning stond, niet uit te voeren!'

Linstra legt uit: 'Een van onze velden had een helft die altijd nat was. Die veldhelft was helemaal ver-

dicht, doordat de gemeente er met zware tractoren overheen reed tijdens het maaien en vegen. Aan die zware belasting kwam een einde vanaf het moment dat de robotmaaier begon te rijden. De renovatie die op de planning stond, heeft nooit hoeven plaatsvinden! We rijden nu nog maar één keer per jaar over het veld om te beluchten en rijden er af en toe met een klein maaierje overheen om te slepen.'

De robotmaaier versmeert en verdicht niet, hij zorgt voor stikstof en bespaart manuren

Beter bodemleven

Niet alleen is de grond minder verdicht; als resultaat daarvan is er ook een beter bodemleven ontstaan. 'Er komt nu meer zuurstof in de bodem en dat is goed voor het bodemleven', verklaart Linstra. 'Door het rijkere bodemleven is de grasmat van hogere kwaliteit. Af en toe verticuleren we met pennen van 30 tot 35 centimeter. Het maaisel zorgt ook voor de nodige voeding voor de grasmat. Omdat het slechts kleine snippertjes zijn, worden ze snel verteerd en opgenomen door de grasplanten. Het andere voordeel van de kleine

Vier of vijf maanden geleden stopte Eize Linstra als bestuursvoorzitter bij ODV, een club met zo'n 225 leden in een Zuid-Fries dorpje van 2200 inwoners. Omdat hij het welletjes vond na vijftien jaar, maar ook omdat hij zag dat hij de club nu met een gerust hart kon verlaten. De robotmaaier was daar direct debet aan.

Bezuinigingen op onderhoud

Door bezuinigingen rond 2011 bij de gemeente, die de velden beheerde en onderhield, was het een tijd lang spannend of de kwaliteit van de twee wedstrijdelden en het trainingsveld op de zandgronden van Wijnjewoude op niveau gehouden konden worden. Het budget voor onderhoud ging naar beneden en ook kreeg de club meer verantwoordelijkheden toegewezen. Linstra realiseerde zich dat zijn club de knowhow en vrijwilligers mist om het onderhoud op hoog niveau te houden en zag de oplossing voor zijn club direct in een robotmaaier. Hij zocht stad en land af naar een geschikt



Eize Linstra, voormalig bestuursvoorzitter van ODV en eigenaar van Handelsonderneming Linstra.

Oud-voorzitter Linstra: 'Vanaf mijn vakantieadres in Portugal stuurde ik de robotmaaier aan'

snippertjes is dat voetballers geen gras mee naar binnen nemen. Ze hoeven hun schoenen niet meer te vegen als ze van het veld komen. De robot helpt de schoonmakers, omdat er schijven onder zitten. Die herstellen kleine wedstrijdshade. Dat is een geweldige ontzorging voor de vrijwilligers. Alleen diepe of forse speelschade moeten ze nog zelf herstellen.'

Kosten en afschrijving

Fieldmanager of the Year Gerard Verweijen, werkzaam als sportveldbeheerder bij Ataro in Zevenaar, is dealer van de Bigmow van Belrobotics, die ook op Papendal en bij Ajax rondrijdt. 'De aanschaf van een grote robotmaaier kost 15.000 euro. Je kunt hem in tien jaar afschrijven, dus hij kost 1500 euro per jaar. Hij maait 20.000 vierkante meter per seizoen. Als je zo'n oppervlak traditioneel laat maaien, bedragen de kosten 3500 euro per veld, in elk geval minimaal 6000 euro in totaal. Aan deze rekensom zie je direct hoeveel goedkoper je met een robotmaaier uit bent.'

Performance

Dat is nog afgezien van de performance-voordelen die de robotmaaier heeft. 'De mat is een stuk dikker en heeft geen last meer van verdichting. Het scheelt een bar in vergelijking met de normale belasting door tractoren. De robotmaaier rijdt ook bij regen, omdat hij zo licht is dat hij niets versmeert of verdicht. En er staat minder onkruid op de mat, omdat het gras sneller aangroeit en het onkruid dus weg concurreert', aldus Verweijen. De jury van de Fieldmanager of the Year Award, met name Aad van Wijk, was voor het bezoek aan Gerard Verweijen in Zevenaar sceptisch over de robotmaaier. Maar tijdens het bezoek werd Van Wijk blij verrast. 'Zien is geloven', verklaart Verweijen. 'Deze uitspraak is echt van toepassing op robotmaaiers. Er doen veel verhalen de ronde, maar wie er een bezig ziet, gelooft onmiddellijk in zijn nut. Ik ben dan ook niet verbaasd om te horen dat v.v. ODV met zijn robotmaaier zulke resultaten behaalt.'

Kinderziektes eruit

Samen met Vitaro heeft Linstra de robotmaaier geperfectioneerd. 'In het begin konden we de robotmaaier niet naar een bepaald veld sturen. Hij reed maar één enkele route, namelijk van veld één naar veld twee. Tussendoor ging hij zichzelf opladen bij het oplaadstation. We hebben hem, samen met Belrobotics, zodanig doorontwikkeld dat hij nu meerdere malen achter elkaar op een bepaald veld geprogrammeerd kan worden. Als er een wedstrijd is op veld A, blijft hij weg van

dat veld. Dan rijdt hij op het B-veld, totdat hij het commando krijgt om weer terug te gaan naar het A-veld. De robot is overal aan te sturen, want dat kan per telefoon. Toen ik nog voorzitter was, kon ik hem opdrachten geven vanaf mijn vakantieadres in Portugal!'

Open dag Friese clubs

Als voorzitter hield Linstra eenmaal per jaar een robotmaaier-opendag voor alle Friese verenigingen, die altijd graag kwamen kijken. Op die dagen liet hij onder meer zien wat er aan onderhoud bij komt kijken: eenmaal in de week schoonmaken (vooral wanneer het regent plakt het gras eraan vast) en maaiemessen vervangen. Alleen in de winter gaat de robot voor onderhoud naar Vitaro. 'Ik denk dat ik de leverancier aan menig klant heb geholpen', glimlacht Linstra. Zelf is hij enige tijd geleden een handelsonderneming begonnen die handelt in allerlei toebehoren voor sportvelden, waaronder de robotmaaier van Vitaro.



Fieldmanager of the Year Gerard Verweijen.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6339