

# MECHANISERING IN DE AANPLANT VAN GROENSTROKEN

Jan Belaen uit Meulebeke is een jonge tuinaannemer die met zijn bedrijf naar diversificatie zoekt in opdrachten waar mechanisering optimaal kan renderen. Zijn recentste aanwinst is een plantmachine voor bosgoed in grotere maten.

.....  
Willy De Geest, tekst en foto's

Tuinaannemersbedrijven kunnen niet allen dezelfde opdrachten achterna- gaan, zeker niet wanneer er heel wat 'concollega's' actief zijn in dezelfde regio. In Meulebeke alleen al zijn er 30 tuinaannemers actief. Door zijn sterke geloof in mechanisering zoekt Jan Belaen het dan ook steeds meer in gespecialiseerde opdrachten. Inge- geven door het feit dat manuren veel geld kosten, en ook in functie van de personeelsbezetting van het bedrijf (3 VAK) zoekt Jan naar opdrachten waar automatisering ten volle kan renderen. Na een vrij grote opdracht voor de aanplant van een groenzone met een mix aan inheems bosgoed die hij nog met de spade uitvoerde, begon hij na te denken over mogelijkheden om de kost van de aanplant te reduceren en sneller te laten gebeuren. Zo kwam hij op het idee van een plantmachine voor groter plantmateriaal en bouwde hiervoor een bloemkoolplanter om.

Omdat moet kunnen geplant worden tot op een diepte van om en bij de 25 cm werd het plantelement van de machine aangepast en verstevigd voor dit werk. Een mes dat voor het plantele- ment is gemonteerd bereidt de plant- voor (sleufbreedte 8 cm) voor en moet er voor zorgen dat er geen obstakels in de weg komen van het plantele-



▲ Jan Belaen bouwde een bloemkoolplanter om tot een plantmachine voor bosplanten tot 1,5 m.



▲ Jan Belaen: 'Het aanplanten van een gemengde partij bosgoed met de nieuwe machine werd al uitgetest.'

ment. Daarachter komt een soort van roterend wiel als semi-verkruimelaar.

Omdat het vaak om de aanplant van een gemengd plantenbestand gaat, wordt het planten het best door twee personen uitgevoerd. Eén persoon sorteert en de tweede plaatst de planten in de plantvoor. Gezien men via dit systeem de grootste plantcapaciteit kan halen, betekent de tweede persoon volgens Jan geen extra kost. De machine kan 4 tot 5.000 planten (gemengd plantgoed) per uur aan. Ook de precisie van het planten is een pluspunt, aldus Jan. Er kan op alle gewenste tussenafstanden geplant worden. De plantmachine is aangepast voor plantmaten van 20-30 tot 125-150 cm.

Ook het voorbereidend werk en de na- zorg zijn zeer belangrijk voor Jan. Het land wordt eerst machinaal plantklaar gemaakt en er wordt onkruidbespui- ting met Kerb of AZ uitgevoerd. Er kan met een meststofstrooier rijbemes- ting worden uitgevoerd. Hij opteert hierbij voor organische bemesting.

Ook wordt in juni-juli een rijbespuiting uitgevoerd. Onkruidbestrijding hoeft volgens sommigen niet omdat groen- zones met inheemse struiken toch snel dichtgroeien en het onkruid onderdrukken maar onkruidbestrijding kan belangrijk zijn i.f.v. de buurtper- celen en de aanblik als de aanplant bijvoorbeeld gebeurt rond woon- of niverheidszones.

Jan Belaen gelooft duidelijk in mechanisering in zijn vak. De vraag naar groenzones (groenschermen, boszones, houtkanten, ...) stijgt en worden nu al automatisch in aanbe- stedingen voorzien. Zo worden rond industriezones in West-Vlaanderen automatisch groenzones van 15 meter breedte voorzien. Ook het Agentschap voor Natuur en Bos is steeds meer vragende partij voor grotere aanplan- tingsprojecten. Maar mechanisering ziet hij ook in het aspect onderhoud. Jan investeerde recent in een hydrau- lische haagschaar met bladlengte van 1,80 m die takken tot 3 à 4 cm aankan en hierdoor de planten tot bijna tegen de grond kan snoeien. ■