



HEEL WAT NIEUWIGHEDEN OP DERDE EDITIE GROENTECHNIEK HOLLAND

De derde editie van GroenTechniek Holland is, niettegenstaande de slechte weersomstandigheden, goed verlopen. In totaal kwamen tijdens deze drie dagen ruim 16.000 geïnteresseerden de beurs bezoeken. Twee jaar geleden waren er dit nog 22.000. Zoals gewoonlijk brengen we enkele opvallende machines in beeld.

Natte en winderige editie

De beursdagen werden gekend door wisselvallig weer met veel buien. Op woensdag gold code geel in Flevoland wegens de verwachte storm. De beursorganisatie had voorzorgsmaatregelen genomen door grote banners op te rollen en had standhouders opgeroepen alles in de stands goed vast te zetten. Hierdoor bleef de schade beperkt en kon de beurs wel open blijven. Er waren weliswaar minder bezoekers, maar men was tevreden omdat de kwaliteit van het bezoek.

Nieuw: het 'pop up stadspark'



Nieuw op GroenTechniek Holland 2017 was het zogenaamde 'pop up stadspark'. Met dit nieuwe fenomeen kan een gemeente een oud industrieterrein, afgebroken fabriek of braakliggend terrein op zeer korte tijd transformeren tot een stadspark voor de korte en middellange termijn. Op GTH toonden vier deelnemers hoe een compleet stadspark van zo'n 3.000 m² snel en eenvoudig te realiseren is. De bezoeker kreeg een beeld van de twee stadia: aanleg en onderhoud. Bij onderhoud is duurzaamheid een belangrijke factor. Bij de aanleg is de keuze met name gebaseerd op beschikbaarheid en kosten van product, snelheid van het kunnen plaatsen en de mate waarin het ontwerp voldoet aan een groene perceptie voor de gebruiker van het park. Het 'pop up stadspark' is bij voorkeur energieneutraal voor wat betreft benodigde energie voor aanleg en onderhoud (wind- en zonne-energie). Bij onderhoud gaat het om (bij)zaaien, maaien, reinigen, snoeien, afvalbeheer, zagen en onkruidbestrijding en dit gebeurt veelal door elektrische apparatuur en gereedschap en waar mogelijk aangestuurd door een autonoom managementsysteem.

Electrisch en duurzaam opvallendste trends in innovatie

150 fabrikanten, importeurs en dealers lanceerden op dit evenement voor groenprofessionals hun primeurs. De vakjury beoordeelde welke van alle ingezonden innovaties het meest vernieuwend en onderscheidend zijn voor de groensector en koos de winnaars uit elf genomineerden. De vakjury stelde vast dat elektrisch, duurzaam en een verbetering qua arbeidsomstandigheden de opvallende trends zijn in de innovaties.

'Ramm BV' won met 'Oeliatec Mollen ArtiflexR' het 'Gouden Klavertje Vier', de innovatieprijs voor de meest opvallende innovatie op GroenTechniek Holland. Volgens de vakjury is dit het eerste onkruidbestrijdingsvoertuig dat met kokende waterdruppels CO₂-neutraal werkt, geluidsarm is en geen roetuitstoot heeft, doordat de modulerende boiler in staat is op biodiesel op basis van plantaardige oliën te verbranden. Het is een multifunctio-



neel en duurzaam concept met elektrische aandrijving (ook van de pompen) en met lange werkduur van acht uur.

Op de tweede plaats eindigde Stihl met de 'iMow TeaM' Robotmaaier, een team van kleine, lichte, efficiënte en flexibele robotmaaiers met intelligente software waardoor meerdere machines gelijktijdig en autonoom grote grasvelden van meer dan 4.000 m² professioneel kunnen onderhouden.



De derde prijs was voor 'Frisian Motors' met de 'FM-170' zero turn maaier, de eerste volledig elektrische zero turn maaier met twee elektromotoren direct op het maaidek en met onderhoudsvrije AGM-accu's.



Interessante nominaties voor de innovatieprijs 'Gouden Klavertje Vier'

Uit de genomineerden vielen een aantal interessante machines op zoals de 'Husqvarna Rider Collect' van Husqvarna Nederland BV. Dit is een nieuw concept voor een wendbare, compacte, comfortabele frontmaaier met opvang. Met de zogenaamde vijzeltechniek 'ACTech' wordt gras getransporteerd van maaidek naar vangbak en dit met hogere capaciteit, laag geluidsniveau, perfect maaibeeld en minder kans op verstopping.



Daarnaast werd door Jean Heybroek BV de 'Toro TimeCutterR MyRideR' als innovatie voorgesteld. Dit is een wendbare, snelle en eenvoudig te bedienen zero turn maaier met comfortabel 'MyRideR' geveerd besturingsplatform dat op ongelijk terrein de bestuurder beschermt tegen schokken en trillen.

Ook bij de genomineerden was de tweewielige elektrische 'Matador M-@M-TRAC Power Pack' van Matador BV. Deze machine





heeft een volledig elektrische 14 pK één-assige zogenaamde 'Power Pack' als energiebron. Machines en maaiers voorzien van deze aandrijving zijn bijzonder geschikt voor dichte woonomgevingen omdat ze zonder uitstoot kunnen werken. Bovendien is deze machine fluisterstil met traploos regelbare links- en rechtsdraaiende PTO en een in de hoogte verstelbare en omkeerbare bedieningsarm.

Laatste in de rij interessante nominaties is de 'Greentec CHEETAH 30/80' versnipperaar van Ufkes Greentec BV. Deze flexibele, compacte, lichte houtversnipperaar met hoge capaciteit heeft een combitrechter met een verstelbare bodem waardoor er zowel met een kraan als handmatig kan ingevoerd worden. De versnipperaar is samen met de kraan gebouwd op een aanhangwageneronderstel, weegt minder dan 3.500 kg en mag achter een bedrijfsauto met B-rijbewijs worden vervoerd. ●

< **Jan Vancayzele**, tekst en foto's

