

Jeroen Neele: ‘Door in oplossingen te denken, kunnen we snel stappen zetten’

Den Ouden Organic speelt met Hortifibre en Turbofibre in op toenemende vraag naar hernieuwbare grondstoffen

Den Ouden Organic neemt groene reststromen in op dertien productielocaties door heel Nederland. Hiermee produceert het familiebedrijf vanuit circulaire ambitie hernieuwbare grondstoffen, waaronder Hortifibre, een goede lokaal herwinbare grondstof voor in de potgrond-/substraatmarkt. Accountmanager substraatgrondstoffen Jeroen Neele: ‘In alle sectoren is roering als het gaat over hernieuwbare grondstoffen. We moeten als potgrond- en substraatsector stappen zetten om de ontwikkeling en beschikbaarheid van hernieuwbare grondstoffen te borgen.’

De brancheorganisatie van de Nederlandse substraatsector VPN (Vereniging Potgrond- en Substraatfabrikanten Nederland) heeft in 2022 het Convenant milieu-impact potgrond en substraten ondertekend. Hierin heeft de sector besloten om de impact van CO₂-uitstoot te beperken op basis van het gebruik van veen en te komen tot versneld gebruik van hernieuwbare grondstoffen, hergebruik van substraten en verantwoorde veenwinning.

De productie

Hortifibre is een hoogwaardige, herwinbare en duurzame grondstof voor professionele groeimedia en wordt geproduceerd uit lokaal

‘Door meer onderlinge kennis uit te wisselen tussen de grondstofproducenten, substraatproducenten en eindgebruikers kunnen we sneller stappen zetten in het toepassen van schaalbare, veilige en lokale grondstoffen’



Jeroen Neele

betrokken zagerijchips. Met de BIVIS-productietechnologie voor Hortifibre is Den Ouden Organic in staat om een stabiele hoogwaardige houtvezel te produceren. Tijdens het proces worden temperaturen bereikt tot 120 graden, waardoor een stabiele gehygiëniseerde vezel ontstaat. Hortifibre wordt onder het RHP-keurmerk geproduceerd. Deze eigenschappen maken Hortifibre tot een zeer geschikte grondstof in potgrond en substraatrecepten, vertelt Neele.

De vezellijn is gesitueerd in Kelpen-Oler op groenlocatie Midden-Limburg. Jaarlijks wordt hier zo'n 100.000 kubieke meter Hortifibre geproduceerd. Na productie wordt de houtvezel door potgrondbedrijven aan de verschillende recepten toegevoegd als herwinbare grondstof. Den Ouden Organic biedt ook maatwerkoplossingen in de vorm van premixen, bijvoorbeeld in een samenstelling met grondstoffen als Hortifibre- RHP Compost- Gecomposteerde schors- Turbofibre.

R&D

Als marktleider op het gebied van herwin- en hernieuwbare grondstoffen staat Den Ouden Organic niet stil op het gebied van innovatie. ‘We kijken, naast de producteigenschappen van bestaande grondstoffen op basis van het verbeteren van stabiliteit en het differentiëren in fracties, ook naar de ontwikkeling van nieuwe grondstoffen. Zoals hiervoor genoemd: de Turbofibre, een vezelproduct geproduceerd van schors. Voor de productie zijn meerdere schorssoorten te gebruiken. De analyses laten uitstekende eigenschappen zien op het vlak van zuurgraad, wateropnamecapaciteit en stikstofmobilisatie. Er valt nog veel te leren, maar met de juiste aandacht voorzie ik dat de Turbofibre ook een positie heeft in de potgrond- en substraatmarkt.’

Naast deze R&D-activiteiten zit Den Ouden Organic met een aantal fabrikanten in een onderzoekstraject om uiteenlopende veenalternatieven te testen en voert Den Ouden Organic onderzoeksprojecten uit samen met onder andere Wageningen University & Research (WUR) in de zoektocht naar een volledig veenvrij substraat. Den Ouden Organic neemt ook gebruikte substraten in voor hygiënisatie.

Roering in de markt

‘Door meer onderlinge kennis uit te wisselen tussen de grondstofproducenten, substraat-

‘Commitment van de sector is van cruciaal belang’

producenten en eindgebruikers kunnen we sneller stappen zetten in het toepassen van schaalbare, veilige en lokale grondstoffen.’ Er is ook een grote vraag naar hernieuwbare grondstoffen in verschillende sectoren, waaronder de maakindustrie. ‘Wij houden grip op circulaire grondstoffen en hebben de ambitie om deze positie verder uit te breiden en hiermee in te spelen op de toenemende vraag vanuit verschillende sectoren.’

Beschikbaarheid borgen

Neele ziet mogelijkheden om als sector onderling kennis uit te wisselen, en de noodzaak om samen te werken en zo de transitie naar meer hernieuwbare en circulaire grondstoffen te versnellen. ‘Wij hebben de capaciteit om onze productie van hernieuwbare grondstoffen te verdubbelen. De commitment van de sector is hierbij echter wel van cruciaal belang.’ De sector is snel geneigd om te roepen dat beschikbaarheid een probleem is. ‘Juist door sectorbreed te denken in oplossingen en door te pakken op het gebied van innovatie en ontwikkeling, kunnen we snel stappen zetten.’



www.denoudengroep.com



BE SOCIAL

Scan, lees & deel!