

VERDUBBELING VAN COMPOST IN SUBSTRATEN

Compost is een belangrijke hernieuwbare grondstof voor de potgrond- en substraatindustrie. De brancheverenigingen BVOR en VPN (Vereniging Potgrond- en Substraatfabrikanten) hebben de gezamenlijke ambitie om de hoeveelheid compost in substraten te vergroten.

Een van de doelstellingen van de VPN is het aandeel hernieuwbare grondstoffen in substraten te vergroten. Het doel is tweeledig: voor de professionele markt moet het organisch substraat in 2025 voor minimaal 35 procent uit hernieuwbare grondstoffen bestaan, bij toepassingen in consumentenproducten zelfs 60 procent in 2025. De BVOR koestert de ambitie meer compost van hoge kwaliteit te produceren en in te zetten in toepassingen met een hoge duurzaamheidswaarde.

Vanuit deze ambities vonden VPN en BVOR elkaar in een fraaie gezamenlijke doelstelling, namelijk een verdubbeling van het aandeel compost bij de drie verschillende toepassingsgebieden voor substraten: de professionele markt, de consumentenmarkt en het openbaar groen. Beide organisaties en hun leden zijn met positieve daadkracht aan de slag gegaan. Een aantal uitdagingen vraagt om extra aandacht, niet alleen van de compostsector en de substraatproducenten, maar ook van aanbestedende overheden.

UITDAGINGEN

Vergroten van de beschikbaarheid van compost

Het vergroten van de beschikbaarheid van compost voor substraattoepassingen hangt nauw samen met een toename van de totale compostproductie. Hiervoor is het noodzakelijk dat er meer organische reststromen beschikbaar komen voor de compostproducenten. Het onbenutte potentieel bedraagt zeker een half miljoen ton reststromen. Het gaat dan vooral om groenafval dat een hoogwaardige bestemming zou kunnen krijgen, maar op dit moment laagwaardig wordt verwerkt of gewoon ter plekke blijft liggen. Ook het aandeel gft-compost kan groeien, als de bronscheiding van gft door huishoudens en bedrijven verbetert. Als de vraag naar houtige biomassa voor de energieproductie afneemt, komen mogelijk extra volumes beschikbaar voor de compostproductie. Ook houtvezels kunnen dan een hoogwaardige toepassing in substraten krijgen.

Overheden kunnen het gebruik van organische reststromen voor de productie van compost sturen in hun aanbestedingen. Hierdoor stimuleren zij eveneens de inzet van compostproducten in substraattoepassingen. Bij aanbestedingen is het mogelijk via de Beste Prijs Kwaliteitsverhouding (BPKV) hoogwaardige toepassingen van recycling meer te waarderen dan andere (laagwaardigere) toepassingen.

Passende kwaliteit en kwaliteitseisen

De substraatsector stelt hoge eisen aan de kwaliteit van compost. Deze kwaliteit is geborgd door certificering volgens de normen van het RHP-keurmerk. Het is gewenst de wijze waarop kwaliteitsborging van compostproducten voor substraattoepassingen plaatsvindt te evalueren. Dit zou moeten leiden tot een meer kosteneffectieve kwaliteitsborging met gedifferentieerde kwaliteitseisen per substraattoepassing.

Een sterkere businesscase

Een groter volume compost in substraattoepassingen is pas daadwerkelijk mogelijk, als er sprake is van zowel een 'market pull' als een 'market push'. Cruciaal is dat substraatproducenten vragen om compost met een kwaliteit die is afgestemd op hun marktsegment (market-pull). Aanbestedingen moeten de hoogwaardige recycling van organische reststromen meer gaan stimuleren (market-push). Beide marktkrachten samen kunnen zorgen voor een betere businesscase voor zowel de compost- als de substraatproducent.

MEER COMPOST IN HOOGWAARDIGE TEELTSUBSTRATEN

IMPACT

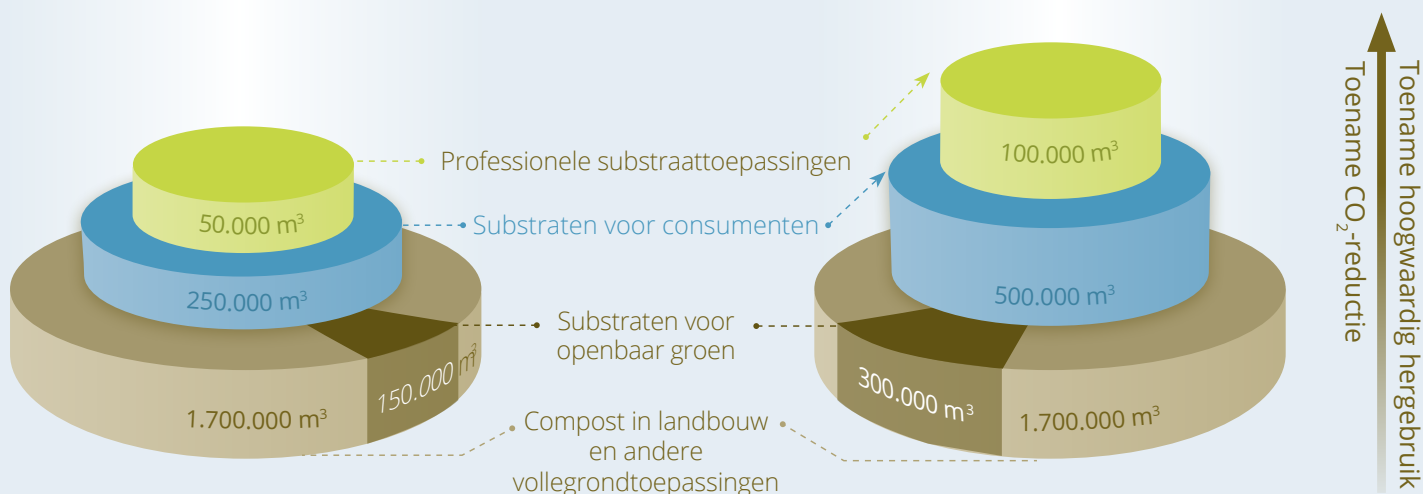
- Meer duurzame teeltsubstraten
- Minder gebruik van schaarse fossiele grondstoffen
- Hoogwaardiger gebruik van groene reststromen
- Grote CO₂-winst



VOLUME COMPOST IN SUBSTRATTOEPASSINGEN

2022

2025



WAT IS NODIG OM EEN GROTER VOLUME GROENE RESTSTROMEN TE VERKRIJGEN VOOR TEELTSUBSTRATEN?

- Terreinbeheerders die sturen op hoogwaardige verwerking van groene reststromen, door aanbestedingen daarop in te richten
- Oogsten van groene reststromen die nu nog laagwaardig worden toegepast
- Strikte kwaliteitsborging bij opwerking van reststromen