

## Green Deal 68 Compost als veenervanger

Thema	Duurzame energie
Green Deal	afgerond voorjaar 2015
Ondertekenaars	Van Iersel, Attero, Branche Vereniging Organische Reststoffen, Bruins & Kwast, Den Ouden Groep en de Rijksoverheid
Doel	Onderzoeken of veencomponenten uit potgrond op termijn vervangen kunnen worden door compost
Resultaat	Veen vervangen door compost in potgrond is technisch mogelijk, maar de huidige marktprijzen zorgen voor een belemmering.

### Wat is er mogelijk met snoeihout?

Volgens de Green Deal-partijen zijn twee concurrerende toepassingsmogelijkheden voor snoeihout mogelijk: als ingrediënt voor biobased potgrondsubstraat én als brandstof voor bio-energie installaties. Partijen onderzochten de mogelijkheden om te komen tot marktcondities waarbij de inzet van snoeihout voor de productie van biobased potgrondsubstraat kan concurreren met de inzet van snoeihout voor energieproductie.

### Compost als veenervanger

Daarnaast stelden zij de vraag: is compost een volwaardige vervanger voor veen? Die vraag is eenvoudiger gesteld dan beantwoord. Om compost in te zetten als veenervanger moet de markt daar ook gereed voor zijn. De markt is echter verstoord door de vraag naar biomassa voor energieproductie. Bezien vanuit een technische perspectief is het mogelijk om compostproducten te verwerken in potgrond en het veen te vervangen. Daar moet echter bij aangetekend worden dat de kwaliteitseisen in het 'topsegment' van de potgrondsubstraten hoog zijn en compostinzet hier op korte termijn niet mogelijk is. Voor andere segmenten zien onderzoekers wel toepassingsmogelijkheden. In 2013-2014 zijn door de BVOR kwaliteitseisen voor Substraatcompost ontwikkeld, als variant onder het al bestaande Keurcompost schema.