



'De bodem als basis' is al jarenlang het uitgangspunt van VGR Groep. Het juiste percentage organische stoffen in de bodem is van essentieel belang voor een goede bodemsamenstelling. Compostering en verwerking van organische stoffen spelen een grote rol in de visie van VGR. Sinds jaar en dag verwerkt het bedrijf groenrestanten en waardeert ze op tot compost of biomassa. Compost wordt gebruikt om maximale bodemvruchtbaarheid te realiseren.

Auteur: Guus van Rijswijck

VGR stelt met compostering de bodem op de eerste plaats

VGR staat bekend om zijn specifieke aanpak van groenbeheer. Het bedrijf beheert groene buitenruimtes met oog voor de ecologische waarde van het gebied. Om dit te bereiken, heeft het bedrijf de kennis in huis om een totaalpakket te leveren in groenonderhoud. Directeur Arwin Verschoor: 'In de zomerperiode ligt onze focus op het onderhoud van gras en verzorgen we de bodem. Onze aandacht gaat dan met name uit naar sport- en speelvelden. In het najaar richten wij ons op het winterklaar maken van de natuur.' 'Het bodembeheer bij VGR past precies binnen de circulaire economie,' zegt Verschoor. 'Wij verwerken alle reststromen en waarderen ze op tot compost of biomassa. Omdat VGR dienstverlening en verwerking bij elkaar brengt, dragen wij bij aan het maximaal hergebruiken van producten en grondstoffen. Hierdoor minimaliseren wij waardevernietiging.'

De bodem als basis

'Onze werkzaamheden dienen de basis,' stelt Verschoor. 'Dat betekent dat wij in onze werkzaamheden altijd rekening houden met de bodem en het bodemleven. Daar zijn wij volledig op ingericht. Als er ergens in de openbare ruimte bodemtechnische problemen zijn, bieden wij een oplossing. Daarin vervullen we naast een uitvoerende ook een adviesfunctie. Het is van groot belang om de bodem langdurig in goede staat achter te laten. Wij kijken verder en stellen gebruikers, zoals sporters en recreanten, centraal in ons werk.'

Compostering

'Met compost kun je een goede bodemkwaliteit bereiken,' vertelt Verschoor. 'Het is raadzaam om – afhankelijk van het gewas of de toepassing – de bodem jaarlijks licht aan te vullen met compost. Bij compostering gaat het om een organisch proces waarbij organisch materiaal wordt afgebroken. Voor een goede bodemsamenstelling is het van belang dat het klei-humuscomplex in orde is. Daar komen zaken bij kijken als het afstrooien van compost, goede bodemdiversiteit, groei van planten en waterhuishouding. Je stimuleert dus enerzijds plantengroei in de openbare ruimte en anderzijds verbeter je de biodiversiteit.'

Stabieler bodemopbrengsten

Ook de BVOR, de Branche Vereniging Organische Reststoffen, onderkent het belang van stabiele organische stof in de bodem. Directeur Arjen Brinkmann van de BVOR: 'Een goede bodemsamenstelling hangt af van meerdere factoren. Iedere bodem is anders. Ook het gebruik speelt een rol. In algemene zin kun je stellen dat toevoegen van stabiele organische stof aan de bodem altijd goed is; je maakt de bodem stabiel.' 'Toevoeging van stabiele (of effectieve) organische stof aan de bodem vervult een aantal functies,' vertelt hij. 'Je verbetert de sponswerking van de bodem, wat een positief effect heeft in periodes van droogte en veel neerslag. In geval van landbouwgrond maak je de bodem weerbaarder tegen allerlei ziektes. Je hebt hierdoor minder gewasbe-

schermingsmiddelen nodig. Bovendien leidt het tot stabielere opbrengsten van gewassen uit de betreffende bodem.'

Essentiële schakel in circulaire economie

De toevoeging van stabiele, organische stof in de bodem heeft nog een positief neveneffect volgens Brinkmann: 'Biomassa neemt CO₂ op voor groei, waardoor een plant koolstof bevat. Dit komt via het groenafval in de compost, en daarmee weer in de bodem, terecht. Dus naast het feit dat omzetting van organische stof in humus positief uitpakt voor de bodemvruchtbaarheid, onttrek je met composttoepassing CO₂ uit de atmosfeer. Die koolstof sla je voor lange tijd op in de bodem. Dat is een effectieve manier om de CO₂ in de lucht te verminderen.' Brinkmann juicht het toe dat bedrijven als VGR organische reststromen weten te verwaarden tot bodemverbeteraars. 'Dat maakt een bedrijf als VGR een essentiële schakel in de circulaire economie.'



Be social

Scan of ga naar:

www.Stad+Groen.nl/artikel.asp?id=41-7017