



# GROEN IN DE STAD

## EEN CIRCULAIR SYSTEEM VAN HERNIEUWBARE BIOGRONDSTOFFEN

De afgelopen jaren is het belang van voldoende groen in de gebouwde omgeving duidelijker dan ooit geworden. Groen zorgt ervoor dat regenwater vastgehouden en geborgen wordt op de plek waar het valt en voorkomt wateroverlast bij plensbuien. Bomen, struiken en ander groen kunnen de temperatuur in een stad helpen verlagen, en schaduw helpt om hittestress in de zomer tegen te gaan. Bovendien biedt groen een aantrekkelijke ruimte voor spelen, sporten en recreëren en het zorgt voor biodiversiteit: het beschermen en bevorderen van de rijkdom van planten- en diersoorten. De openbare ruimte is niet langer strak aangeharkt, schoon en rechtgetrokken en van vooral veel steen voorzien. Er komt steeds meer ruimte voor groen in de stad.

Een aantrekkelijke bijkomstigheid van meer groen in de openbare ruimte en in de gemeentelijke groenvoorzieningen is het vrijkomen van organische reststromen bij de aanleg en het onderhoud hiervan. Deze reststromen ontpoppen zich als nieuwe grondstof voor de productie van compost en hernieuwbare teeltsubstraten, die vervolgens weer kunnen worden toegepast in dezelfde groenvoorzieningen. Op die manier ontstaat een lokaal circulair systeem, waarin reststromen uit een gemeente binnen diezelfde gemeente weer als hernieuwbaar product zijn in te zetten.

Gemeenten en andere overheden kunnen sturing geven aan deze sluiting van de lokale kringloop, enerzijds via hun aanbestedingen voor de verwerking van de reststromen en anderzijds via de inkoop van teeltsubstraten, waarin hernieuwbare producten als compost zijn toegepast.

In RAW-bestekken voor onder meer de inkoop van grondmengsels voor het openbaar groen en voor civieltechnische werken wordt veelal de fysisch-chemische kwaliteit van de grondmengsels voorgeschreven, maar niet de grondstoffen erin. Dat is ook min of meer het geval bij de potgrondmengsels die gemeenten inkopen voor de openbare bloembakken en de aanplant van struiken en bomen.

Bij de inkoop van deze teeltsubstraten kan een gemeente of andere overheid de toepassing van hernieuwbare grondstoffen als randvoorwaarde stellen. Op die manier draagt de gemeente rechtstreeks bij aan de gewenste transitie naar teeltsubstraten op basis van hernieuwbare materialen in plaats van turf. Bovendien biedt het de kans om compost die gemaakt is uit de eigen gemeentelijke reststromen, weer toe te passen binnen de gemeente zelf. Dit sluit niet alleen de lokale kringloop maar draagt ook bij aan het draagvlak voor het gescheiden aanleveren van groenafval door inwoners.