

De Stelling: Gerecycled plastic is en blijft plastic en moet volledig verdwijnen uit de groene openbare ruimte

In de openbare ruimte wordt nog altijd veelvuldig gebruikgemaakt van plastic. Denk aan plastic gietranden, meubilair, groen parkeren of volledig uit plastic gemaakte infiltratiekragen. Het gaat vaak om gerecycled plastic, maar het is en blijft plastic. Moeten wij dat als groenprofessionals wel willen?

Auteur: Heleen Kommers

Voorstanders loven het als een groene oplossing waarmee de hoeveelheid afval vermindert en natuurlijke hulpbronnen worden gespaard. Maar tegenstanders stellen de vraag: kunnen we ons wel veroorloven om nog langer te leunen op een materiaal dat onze bodem vervuult? Is gerecycled plastic echt de weg naar een duurzamere toekomst, of moeten we radicaal breken met onze afhankelijkheid van dit materiaal? Deze discussie vraagt om scherpe inzichten en gedurfde standpunten. Daarom hebben we de volgende experts uitgenodigd om hun visie te delen.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!



JOOST LUYENDIJK

Projectteam Duurzaamheid bij GreenMax Group

‘De boom kan gezond oud worden met oplossingen van gerecyclede kunststof’

Stedelijke omgeving verre van optimaal voor bomen

‘Voor groene, klimaatadaptieve steden moeten stadsbomen gezond oud kunnen worden. De omstandigheden zijn echter verre van optimaal. Het beton, de bestrating en bebouwing laten weinig ruimte over voor groen. Ook slechte waterinfiltratie, vervuiling, beperkte voedingsstoffen en bodemverdichting beperken de groei en levensverwachting van bomen ernstig. Daardoor gaat een waardevolle investering verloren: een grote, volwassen boom brengt aanzienlijk meer klimaatvoordelen op dan nieuwe aanplant. Pas na tientallen jaren evenaart een jonge boom die.’

Recycling meenemen in ontwerpproces

‘De levensduur van de groeiplaats moet gelijklopen met de beoogde levensloop van de boom. Al in de ontwerpfase bedenken we hoe het product gedemonteerd en gerecycled kan worden. Ons TreeParker-boombunkersysteem kunnen we in de groeiplaats demonteren zonder ingegroeide wortels. De kunststof blijft schoon en is eenvoudig te recyclen. Daarbij is het belangrijk dat het product een zeer lange levensduur en een lage ecologische voetafdruk heeft en volledig recyclebaar is. Gerecycled kunststof scoort hierbij beter dan beton, hout of staal. We zien gebruikt plastic niet als afval, maar als bron voor een hoogwaardige grondstof waarmee we oneindig kunnen variëren, onze technische specificaties kunnen behalen en een belangrijke stap kunnen zetten richting circulaire economie. Wij verkrijgen onze grondstoffen uit 100 procent gerecycled materiaal, waarmee een belangrijke afvalstroom wordt omgezet in hoogwaardige producten voor een groene leefomgeving. Vrijkomende reststromen worden aan de bron gescheiden, door ons ingezameld en afzonderlijk verwerkt tot nieuwe grondstof zonder kwaliteitsverlies.’



HERMAN WEVERS
directeur Alles over Groenbeheer Zuid

‘Plastic dat niet uiteenvalt in microplastic, bestaat volgens mij niet’

‘Wil je plastic uit het milieu halen, stop het dan niet in de grond’

‘In de bodem moet je zo min mogelijk bodemvreemd materiaal stoppen. Plastic dat niet uiteenvalt in microplastic bestaat volgens mij niet. Het RIVM stelt dat plastic slijt en plasticdeeltjes afscheidt, zelfs als het in de grond zit. Gebruik je het toch, kijk dan of je het bij het verwijderen van de boom uit de grond krijgt. Ik zie gebruikte kratten vól wortels – succes met scheiden! Moeten we alléén pleiten voor bomen in opengrondsituaties, niet in verharding? Want wil je plastic uit het milieu halen, dan moet je het niet in de grond stoppen.’

‘Zijn we gek geworden?’

‘Bij het kennisplatform CROW heb ik aangegeven dat in een bestek moet staan hoeveel zwerfvuil er in het aangeleverde gras zit. Dan wordt het écht interessant om het te ruimen. In ons bestek staan geen plastic gietranden, maar materialen die ter plaatse verteren, zoals hout. Afhankelijk van de soort vergaat dat na circa drie jaar, als de gietrand zijn functie verliest. Grappig dat mensen zeggen dat een houten gietrand nooit waterdicht te krijgen is en een van plastic wel. Zolang het water niet direct afstroomt, maakt het niet uit aan welke kant van de rand het naar beneden sijpelt. En die vreselijke boombeluchtingssystemen ... Ik hoef de straat maar uit te lopen of ik zie nieuwe aanplant met plastic gietranden en beluchtingssystemen, zelfs in de berm. Zijn we gek geworden?’



JOAN HANEGRAAF
CEO en DGA Opackgroup

‘We moeten de discussie over de impact van plastic op het milieu eerlijk voeren’

‘Als we plastic verbannen, breekt binnen één week de Derde Wereldoorlog uit’

‘Een wereld zonder plastic is ondenkbaar. Als iets geen hout, glas, metaal of papier is, dan is het plastic of kunststof. Ik durf te stellen dat binnen één week de Derde Wereldoorlog uitbreekt als we groente en fruit willen telen en vers houden zonder plastic. Dan is er onvoldoende eten voor de wereldbevolking. Het is precies zoals oud-staatssecretaris Van Veldhoven zei aan het einde van haar termijn: plastic is een mooi product, maar we moeten zorgen dat het niet in ons milieu komt. Geen enkele verpakking hoort in het milieu. Daar moet het over gaan. Toch staat plastic ter discussie, dankzij al het zwerfafval. Dat moeten we wél oplossen.’

‘Zwerfafval is regelrecht milieuterrorisme’

‘Maar daar stuurt en handhaaft de politiek niet op. Zwerfafval is regelrecht milieuterrorisme. Volgens onderzoek van het TNO en de Deense overheid is de productie van een plastic tasje veel minder milieubelastend dan van papieren en katoenen varianten. Toch werd alleen het plastic tasje beprijsd, waardoor consumenten denken dat dát tasje het slechtst is. Waar microplastics dan vandaan komen? Op nummer één staat de was: bij elke wasbeurt komen miljoenen plasticdeeltjes in het milieu terecht. Op twee staat slijtage van autobanden en op drie filters van sigarettenpeuken. Consumenten veroorzaken onbewust enorme hoeveelheden microplastics. Daarom moeten we de discussie over de impact op het milieu eerlijk voeren.’