

Hamme

“Bomen planten is niet altijd milieuvriendelijk”

Gemeente introduceert plantsysteem dat CO₂-uitstoot vermindert

Om een boom te planten, zijn houten palen nodig, afkomstig van een 10 tot 15 jaar oude boom. Tot nu althans. Want het Keeper-systeem zorgt voor een meer duurzame en ecologische aanpak. Hamme springt op de kar en introduceert het systeem als tweede in België.

• “Voor het planten van een boom hadden we voor de ondersteuning twee tot drie houten boompalen nodig”, legt schepen van Openbare Werken Etienne Drieghe (CD&V) uit. “Daarvoor moet een jonge boom die tien tot vijftien jaar groeide, gerooïd worden. Na enige tijd wordt de groei van die bomen beperkt omdat de boompalen de functie van de wortels gedeeltelijk overnemen met als gevolg dat de boomverankering verzwakt, zodat ze gemakkelijk de prooi wordt van vandalisme en stormen.”

Verankering

Volgens boomverzorger Gaetan Colman, zaakvoerder van de firma Arbor-Radix uit Beervelde, zorgt het Keeper-systeem voor een ondergrondse boomverankering waarbij de gebruikte materialen volledig biologisch afbreekbaar zijn. “Wij maken ondermeer gebruik van bioplastics, vervaardigd uit plantaardig hernieuwbaar afval afkomstig van afval van suikerriet, aardappelzetmeel, stro en katoen. Samen met een gepatenteerd systeem en een touw kunnen we de boom zo op een robuuste, gemakkelijke en duurzame manier verankeren.”

Na Gent is Hamme de tweede gemeente in België die bomen plant met dit revolutionair systeem, bevestigt Gaetan Colman. “In Nederland,



Gaetan Colman van Ardx toont aan het personeel van de groendienst en schepen Etienne Drieghe hoe het ecologisch planten van bomen met het Keeper-systeem werkt. FOTO GEERT DERUYCKE

“Het systeem is niet alleen ecologischer, het is ook goedkoper.”

ETIENNE DRIEGHE
SCHEPEN OPENBARE WERKEN,
HAMME

waar het systeem werd ontwikkeld, zijn reeds meer dan 20.000 bomen op deze wijze geplant.”

De reductie van CO₂ en de stevige verankering van de bomen, waardoor vernieling door vandalisme en stormwind onmogelijk wordt, zijn de belangrijkste redenen waarom de gemeente voor dit nieuwe plantsysteem koos. De eerste 25 bomen volgens het Keeper-systeem zijn geplant aan de Mirabrug, in de wijk Heilige Familie en de Strijderslaan. “Wij kozen voor dit nieuw ecologisch sy-

steem omdat het planten van bomen nu milieuvriendelijker, duurzamer en zelfs goedkoper gebeurt”, verantwoordt Drieghe de collegebeslissing. “Vooral de beperking van CO₂ ten opzichte van het gebruik van boompalen speelde daarin een grote rol. Door het Rijksinstituut van Volksgezondheid en Milieu werd berekend dat de 25 geplante bomen goed zijn voor een verminderde CO₂-uitstoot van 1,05 ton, wat overeenkomt met 538 kilometer dienstverkeer.”

WIM ONSLAERE