



ILvA krijgt groen licht voor het bouwen van pyrolyse-installatie

26 maart 2026

BEP-lid ILvA ontving haar omgevingsvergunning om in Schendelbeke een nieuwe pyrolyse-installatie op basis van snoeiafval te bouwen. De installatie zal het snoeiafval uit 23 gemeenten, jaarlijks ongeveer 20.000 ton, verwerken tot biochar.

Het snoeiafval dat naar een recyclagepark van ILvA wordt gebracht, gaat vandaag naar de composteringsinstallatie in Schendelbeke. Daarbij wordt houtig materiaal dat te groot is na het zeven vandaag verbrand. ILvA wil die zeefresten in de toekomst via pyrolyse omzetten in biochar. Bij pyrolyse wordt organisch materiaal in een oven verhit tot zeer hoge temperaturen, zonder toevoeging van zuurstof.

ILvA kijkt naar het gebruik van de biochar als bodemverbeteraar, maar onderzoekt ook of de biochar in de waterzuivering kan worden ingezet. Biochar houdt koolstof uit biomassa langdurig vast en heeft zo een positief effect op het klimaat. EU werkte intussen een methodologie uit om permanente koolstofverwijdering te certificeren (zie [EU sets world's first voluntary standard for permanent carbon removals - Climate Action](#)).

ILvA hoopt begin volgend jaar klaar te zijn met de bouw van de installatie. De bouw van deze installatie voert ILvA uit samen met Viktor Goed Green. ILvA krijgt hiervoor steun van het Programma Innovatieve Overheidsopdrachten (PIO) bij VLAIO.