

### 3. IDEA steunt een biomassaproject in Brazilië

In het oerwoud in Noordoost Brazilië worden bomen in grote hoeveelheden gekapt wat de kans op verwoestijning en de verdwijning van flora en fauna vergroot. Daarmee is dit gebied één van de meest bedreigde ecosystemen ter wereld.

In het verleden waren Millenium Ceramics, de Bandeira en Capelli Factories drie van de vele fabrieken die hout uit het bos gebruikten voor hun ovens om keramieken dakpannen en stenen te produceren. Met steun van Climate Neutral Group zijn grote investeringen gedaan in nieuwe machines, waardoor nu biomassa als bamboe, rijst- en kokosnootschillen worden gebruikt om de ovens te stoken. Zo wordt het bos beschermd, waardoor deze CO<sub>2</sub> kan blijven opnemen en wordt de biomassa gebruikt die anders rottend op het land veel methaan (een broeikasgas) uit zou stoten.

Naast het voorkomen van CO<sub>2</sub> - uitstoot en bescherming van het bos, zorgt de verandering van het productieproces ook voor meer banen omdat de kokosnootschillen en bamboe moeten worden opgehaald en verwerkt voordat het de oven ingaat. De werkomstandigheden voor de fabrieksarbeiders worden aanzienlijk verbeterd door een verbeterd productieproces en door het slagen van dit project worden ook andere fabrieken aangemoedigd om biomassa te gebruiken in plaats van hout uit het bedreigde bos.

#### Waarom kiest IDEA voor dit project?

De voorkeur van het IDEA-bestuur gaat uit naar het biomassa project in Brazilië. In dit project worden voor een drietal aardewerfabrieken nieuwe ovens gebouwd die rijstschillen, bamboe en kokosnootschillen als brandstof gebruiken. Daarmee komt er zowel een eind aan het gebruik van hout als brandstof, wat een ongebreidelde houtkap tot gevolg heeft, als aan het dumpen van enorme hoeveelheden rijstschillen, wat grote milieuschade veroorzaakt. Naast deze positieve effecten voor het klimaat zal dit project ook sociale en economische voordelen opleveren voor de bewoners van dit gebied.

De keuze van het IDEA-bestuur voor het Ceramica Project wordt ingegeven door sympathie voor de plannen van de regering van president Luiz da Silva, die met investeringen het duurzaam ondernemen in Brazilië wil stimuleren. Dit soort initiatieven onderschrijft IDEA graag.



*Bamboe en kokosnootschillen worden verzameld als biomassa*



*De biomassa wordt verwerkt in de machines en wordt gebruikt als brandstof voor de oven die de keramische stenen en dakpannen droogt*