



Framsteg för nedbrytbar soppåse

HELSINGBORG Publicerad 22 augusti 2014 kl. 17:30



Åke Rosén ser flera andra användningsområden för materialet som påsarna tillverkas av. Bland annat för tillverkning av bestick, sugrör, omslagsfilm och jordbruksfilm som täcks över åkrar.

HD/NST Johan Persson

Helsingborgsföretaget Gaia har utvecklat ett alternativ till de bruna soppåsarna för matavfall. Nu tror grundaren Åke Rosén att ett kommersiellt genombrott lurar runt hörnet.

Kalk, vegetabilisk stärkelse från bland annat majs och potatis samt nedbrytbar polyester.

Det är huvudingredienserna i uppfinnaren Åke Roséns miljövänliga påse som han tagit fram tillsammans med de nordvästskånska renhållningsbolagen NSR och Nårab.

Påsen sägs varken läcka eller frysa fast och är rymligare än de bruna papperspåsar som i dag används i sopsystemen.

– Papper är visserligen förnyelsebart men kräver stora mängder vatten vid tillverkningen, och vatten är en bristvara runt om i världen, säger Åke Rosén.

Efter tre års utvecklingsarbete ska nu produkten kommersialiseras genom bolaget Gaia som Åke Rosén driver tillsammans med sin son Carl-Johan Rosén. Företaget har kontor på NSR:s område i Helsingborg samt laboratorium hos kemibolaget Perstorp AB.

– Vi hjälps åt, jag får tillgång till dyrbara labbresurser och Perstorp AB har möjlighet att nå ut med sina produkter på nya marknadsområden, säger Åke Rosén.

Tidigt i somras beställde Nårab cirka en miljon soppåsar av Gaia med leverans i september för användning bland hushåll i Klippan. Företaget har även fått beställningar på sex-sju miljoner soppåsar till kommuner i Norge. Och i Sverige ska ytterligare ett antal kommuner ha visat intresse.

– För att få den breda massan i Sverige att nappa är det bra att först ha en referens att visa upp för andra kunder, så nu har Klippan luppen på sig, säger Åke Rosén som har en lång bakgrund inom förpackningsindustrin.

Han var bland annat delaktig i utvecklingen av bröderna Rausing's Tetra Pak, och startade sedermera Ecolean med huvudkontor i Helsingborg som han sålde till Hans Rausing i början av 2000-talet.

För Gaias del tror Åke Rosén att det stora genombrottet dröjer till senvåren nästa år och siktet är inställt på andra sidan av Sundet. Där har den danska regeringen beslutat att man inte längre ska elda upp matavfall utan i stället satsa på biogas, vilket skapar möjligheter för Helsingborgsföretaget.

– Vi har skrivit ett avtal med en dansk avfallsdistributör om leveranser av bioavfall med våra påsar, säger Åke Rosén.

– Bara i Danmark är marknadspotentialen cirka en halv miljard kronor. Och på längre sikt är hela världsmarknaden värd åtskilliga miljarder kronor.

I dag sker Gaias produktion i Tyskland och Italien. Nästa år beräknas tillverkningen uppgå till 20 miljoner påsar och omsättningen för helåret förväntas landa på 10-12 miljoner kronor.

– Då gör vi också 10-15 procents vinst.

Förutom de nya turerna kring sophanteringssystemet i Danmark så fattade EU i våras beslut om en kraftig minskning av plastpåsar. Beslutet innebär att EU-länderna måste minska sin förbrukning av plastpåsar med 80 procent fram till 2019.

– Detta öppnar marknaden för oss. När vi har en skriftlig order på 20 miljoner påsar så trycker jag på knappen, då startar vi produktion i Sverige. I sådana fall behöver vi nyanställa cirka 50 personer efter några år. Men det kan skjuta i väg ännu mer, säger Åke Rosén.

Han säger sig helst vilja placera en eventuell fabrik i Helsingborg. Men problemet är att kommunägda NSR:s nuvarande biogasanläggning inte klarar av att hantera materialet i Åke Roséns miljöpåse.

– En förutsättning är att kommunpolitikerna fattar beslut om att bygga en ny biogasanläggning i Helsingborg för att NSR ska kunna ta emot mina påsar. Annars får jag starta produktion på annat håll i landet eller i Köpenhamn.

Gaias intressen sträcker sig även utanför Europa. Bland annat genom ett avtal som tecknats med ett vietnamesiskt företag om utveckling av polymera föreningar och helt biologiskt nedbrytbara biomaterial. Produktionen ska hanteras i en kommande demoanläggning i Vietnam. Det projektet är tänkt att kompletteras med utveckling av lämpliga biogassystem.

Albert Capuder (/ekonomi/albert-capuder/)

albert.capuder@hd.se (mailto:albert.capuder@hd.se) 042-489 91 08
