

## Trifilon tar svensk teknik från Nyköping till Indien - gör plast av jordbruksrester



**Svenska Trifilon har utvecklat en unik teknik för att i industriell skala tillverka plaster med låg klimatpåverkan, biokompositer, av jordbruksrester från vete, sockerrör och ris. Nu tar bolaget steget från materialleverantör till global licensiering med målet att möjliggöra lokal plastproduktion nära råvaran, där restavfall finns i överflöd. Först ut är Indien, där ett nytt avtal markerar ett genombrott med stor ekonomisk betydelse för Nyköpingsbolaget - och sätter åter svensk teknik på världskartan.**

Trifilon erbjuder sedan innan biokompositer som minskar koldioxidavtrycket med upp till 75 procent jämfört med konventionella fossilbaserade plaster. Genom att nu använda restprodukter från jordbruket kan fiberhalten i plasten öka ännu mer mot tidigare, vilket minskar koldioxidavtrycket ytterligare. Det nya joint venture-avtalet i Indien med INO8 Packaging samt affärskonglomeratet DS Group, markerar bolagets steg från materialleverantör till teknisk möjliggörare. Licensiering av tekniken möjliggör nu lokal produktion av biokompositer globalt - till priser som dessutom konkurrerar med fossil plast och gör tekniken attraktiv för den stora industrin.

*– Det finns andra aktörer som använder restprodukter i plastproduktion, men vårt system är det enda som i industriell skala klarar av att effektivt förädla jordbruksrester till optimalt flöde för vidare produktion av biokompositer. Det gör vår produktionslösning både kostnadseffektiv och skalbar. Genom att kombinera avancerad teknik med lokal, förnybar råvara kan vi producera konkurrenskraftiga material nära råvarans ursprung - vilket både gynnar lantbrukare och minskar behovet av transporter. Det är en win-win för både miljön och*

ekonomin. Nu har tekniken från Nyköping potential att på allvar förändra plastindustrin, säger Jonas Ceder, vd för Trifilon.

Plastmarknaden i Indien omsätter omkring 500 miljarder kronor och växer med cirka 7 procent per år<sup>1</sup>. Trifilons nya generation biokompositer kan ersätta en rad olika plaster - från förpackningar och konsumentprodukter till fordonskomponenter. Via det samägda bolaget med INO8 Packaging och DS Group väntas intäkter från både licenser och materialförsäljning på den indiska marknaden. Själva affären har dessutom ett initialt kontraktvärde som överstiger Trifilons totala årsomsättning de senaste fem åren. Som råvara används bland annat risskal - en jordbruksrest som annars ofta eldas upp, vilket kan orsaka så allvarliga luftföroreningar att skolor, arbetsplatser och till och med hela städer tillfälligt stängs.

– Indien är den i särklass snabbast växande ekonomin i världen och behovet av hållbara material växer snabbt. Dessutom har landet världens näst största jordbruk, vilket gör att tillgången till billiga gröna råvaror finns i enorma mängder. Här har vår teknologi potential att göra verklig skillnad. Det är först när mer hållbara lösningar också blir ekonomiskt konkurrenskraftiga som den gröna omställningen kommer ta fart på allvar, säger Jonas Ceder.

Satsningen i Indien har snabbt fått genomslag - ett intentionsavtal är redan på plats i Australien och nästa expansionssteg riktas mot Sydafrika. Parallellt används tekniken i Sverige, där restprodukter från jordbruket framöver kan bli till biokompositer för industrin och samtidigt ge nya intäkter till lantbrukare.

**För mer information, kontakta:**

Daphna Zacharias, presskontakt [Adersten&Norlin](mailto:daphna@aderstennorlin.com)

Email: [daphna@aderstennorlin.com](mailto:daphna@aderstennorlin.com)

Tel: 076-005 49 61

---

**Om Trifilon:**

Trifilon är ett svenskt teknikföretag som utvecklar biokompositmaterial. Materialet kan ersätta konventionella plaster i en rad olika industriella tillämpningar och därmed hjälpa företag att minska sina koldioxidutsläpp. Bolaget grundades 2012 och har både egen fabrik och egenutvecklade produktionssystem i Nyköping. Genom cirkulära lösningar, spårbar klimatdata och licensierad teknik för lokal tillverkning bidrar Trifilon till omställningen mot en mer hållbar industri globalt. Läs mer på [www.trifilon.com](http://www.trifilon.com).

---

<sup>1</sup> Maximise Market Research: *India Plastics Market – Industry Outlook & Forecast (2024-2030)*. Tillgänglig via: <https://www.maximizemarketresearch.com/market-report/india-plastics-market/120148>