

Enviros återvunna kimrök central när AnVa lanserar klimatneutral gummiblandning

Scandinavian Enviro Systems (Enviro) återvunna kimrök har använts av den svenska gummi- och plasttillverkaren AnVa för att utveckla climarub, en av världens första helt klimatneutrala gummiblandningar. "Lanseringen demonstrerar tydligt återvinningens stora kommersiella värde när det gäller att uppnå klimatneutralitet", säger Fredrik Emilson, vd för Enviro.

Climarub är en vidareutveckling av de gummiblandningar som AnVa tidigare tagit fram baserat på Enviros återvunna kimrök och som bl a använts för att tillverka högpresterande gummikomponenter åt ledande aktörer inom den svenska fordonsindustrin. Fordonsindustrin genomgår en omfattande hållbarhetsomställning och strävar efter att fasa ut fossila lösningar inom allt från drivlinor till ingående material.

"Climarub visar att det nu finns fungerande material som fullt ut kan ersätta fossila motsvarigheter. Efterfrågan på Enviros återvunna kimrök och olja förblir hög och vi möter hela tiden nya kundförfrågningar mot bakgrund av önskemål att kunna tillverka produkter med låga klimatavtryck till konkurrenskraftiga priser", säger Fredrik Emilson.

AnVa har sedan 2016 tagit emot kommersiella leveranser av återvunnen kimrök som utvunnits ur uttjänta däck vid Enviros anläggning i Åsensbruk. Den levererade kimröken har använts av AnVa för att producera högpresterande gummikomponenter, däribland mer än 200 mljoner chassipluggar, batteritätningar mm till den svenska fordonsindustrins ledande aktörer. Genom användningen av Enviros återvunna kimrök har komponenterna kunnat produceras med betydligt lägre klimatavtryck. Enligt AnVa har bolaget tack vare användningen av Enviros återvunna kimrök minskat sina utsläpp med över 2 000 000 kilo koldioxidekvivalenter.

Enviro har tillsammans med den franska infrastrukturinvesteraren Antin Infrastructure Partners, och med stöd av däcktillverkaren Michelin, bildat joint venture-bolaget Infiniteria. Infiniteria upprättar i Uddevalla den första fullskaliga återvinningsanläggningen baserad på Enviros patenterade pyrolysteknologi.