

ProEnviro satsar 13 miljoner på fyra miljöprojekt

För andra året i rad finansierar ProEnviro projekt som bygger på samarbete mellan mindre företag och högskolan. Fyra projekt med inriktning mot miljöanpassad produktframtagning kommer under två år att få finansiering.

Av sammanlagt 14 inkomna ansökningar har ProEnviros styrelse beviljat fyra. I år har flera av ansökningarna varit mer konkreta än förra året.

– Flera projekt i år har fokuserat på så kallade demonstratorer, det vill säga man går hela vägen från idé till färdig produkt, säger Lars Frenning, programdirektör för ProEnviro. De fyra företag som nu beviljats finansiering är:

Impact Coatings AB i Linköping, som har beviljats sex miljoner ska tillsammans med Uppsala universitet ta fram en ny beläggning för bipolära plåtar i bränsleceller samt en ny tillverkningsprocess för lågkostnadsbränsleceller för bilar.

Projektledare: Henrik Ljungcrantz, tfn: 013-10 37 80, e-post: henrik@impactcoatings.se

Götaverken Miljö AB i Göteborg har beviljats knappt två miljoner. I samarbete med Chalmers tekniska högskola ska företaget ta fram ny teknologi för att minska dioxinbildningen med tio gånger och halvera pannkorrosionen vid avfallsförbränning. Detta ska uppnås genom att recirkulera svavel som avskiljs i rökgasreningen. En demonstrationsanläggning i fullskala ska byggas.

Projektledare: Sven Andersson, tfn: 031-50 19 81, e-post: sven.andersson@gmab.se

HJ Mek i Eslöv AB i Eslöv har beviljats drygt två miljoner. I samarbete med forskare från Lunds universitet vill man ta fram en generell teknikplattform för induktionsuppvärmning som enkelt kan anpassas till olika applikationer. Projektet omfattar forskning inom flera olika delar av produktframtagningencykeln och ska resultera i en fullskalig demonstrator i form av en generell induktiv värmeplattform.

Projektledare: Lars-Olof Jönsson, tfn: 0413-16 008, e-post: larsolof.jonsson@hjmek.se

Servicestaden Sverige AB i Linköping, har beviljats drygt tre miljoner och ska tillsammans med forskare på Linköpings universitet ta fram en testanläggning för rengörning av maskindelar med ultrarent vatten. Målet är att reducera användandet av kemikalier och energi inom industrin. Forskningen fokuseras på ultrarent vattens egenskaper som rengöringsvätska och de mekanismer som är verksamma.

Projektledare: Petra Hammarstedt, tfn: 013-13 00 41, e-post: petra@servicestaden.se

De 14 ansökningarna har bedömts såväl av ett vetenskapligt som ett industriellt råd. Vetenskaplig höjd och nytänkande har varit viktiga kriterier vid den vetenskapliga bedömningen, och vad gäller den strategiska och affärsmässiga bedömningen har förbättrade miljöprestanda och industriell relevans stått i fokus. Alla projekt bygger på samarbete mellan industri och högskola.

För närmare upplysningar

Lars Frenning, programdirektör för ProEnviro

Telefon: 08-505 816 79

lars.frenning@proenviro.se

Programmet ProEnviro är en satsning på innovativa forskningsidéer för miljöanpassad produktframtagning och stärkt konkurrenskraft hos små och medelstora företag. Bakom satsningen står Stiftelsen för miljöstrategisk forskning, Mistra och Stiftelsen för Strategisk Forskning, SSF. ProEnviro omfattar totalt 60 miljoner kronor och pågår till och med 2009.