

### **Applied Nano Surfaces (Stockholm)**

Applied Nano Surfaces har utvecklat en metod att applicera ett lager av ett nanokomposit på metallytor. Detta reducerar friktionen avsevärt, vilket i sin tur minskar energiåtgången och förlänger hållbarheten i materialet. Tekniken testas för närvarande inom industrin. Det finns ett flertal applikationer för tekniken men så kallade heavy-duty dieselmotorer är det första användningsområdet som företaget valt att satsa på. Här är kundnyttan minskad bränsleförbrukning.

[www.appliednanosurfaces.com](http://www.appliednanosurfaces.com)

kontaktperson: Christian Kolar

tfn: 070-738 48 49

### **Cefibra (Göteborg)**

Cefibra erbjuder ett högpresterande biokompositmaterial som ersättning för hårdplast. Företaget håller för närvarande på att optimera produktionsmetoden. Ett stort kundsegment finns där det går att ersätta den forminsprutning av plast som sker i dag. Företaget har en pilotkund där tillverkning sker av bladet till elitbandyklubbor.

[www.cefibra.com](http://www.cefibra.com)

kontaktperson: Filip Banica

tfn: 070-568 33 44

### **Pegasor (Finland)**

Pegasor har en produkt som innebär att man kan göra så kallade on-board-diagnostics (OBD) inom bilindustrin. Innovationen är en sensor som kan installeras permanent för att övervaka partikelemissioner från dieselmotorer. Samma teknik kan användas för fordonsinspektion, för typgodkännande och vid utveckling av nya motorer. Pegasor är för närvarande i slutfasen av sitt första demonstrationsprojekt.

kontaktperson: Juha Kaartinen

tfn: +358 50 3582 769

#### **Sorbisense (Danmark)**

Sorbisense affärsidé är baserad på Sorbisense™ patroner, som kan mäta vattenkvaliteten i grundvatten, ytvatten, dricksvatten och spillvatten. Produkten ersätter kemiska analyser och innebär bland annat att mindre manuell insats blir nödvändig. Företaget har påbörjat bearbetningen av kunder på sina hemmamarknader Danmark och Holland, men också i Belgien, UK och USA. Potentiella kunder är exempelvis miljökon konsulter och laboratorier.

[www.sorbisense.com](http://www.sorbisense.com)

kontaktperson: Hubert de Jonge

tfn: +45 8999 2505

#### **SunSil (Danmark)**

SunSils primära produkt är en solcellsmodul som kallas SunSil HELIUS. Den är en allt-i-ett produkt med en integrerad omvandlare för överföring till elnätet. Företaget är i slutskedet av prototypstadiet. Typiska marknader är länder i Syd- och Mellaneuropa som Italien, Spanien, Frankrike, Grekland och Tyskland som har höra "feed in" tariffer för solgenererad el.

kontaktperson: Erik Hansen

tfn: +45 2929 6233