

den 22 oktober 2009

Pressmeddelande från Miljöinnovation

Nya miljöinnovationer på väg!

Här är finalisterna!

Mats Möllerström - Varberg

Att kunna långtidslagra värme är en nyckelfråga för att göra solvärmern mer intressant. Med en ny teknisk lösning vid användning av kemisk värmelagring i salt kan lagringen effektiviseras betydligt. Metoden gör det också möjligt att omvandla den kemiskt bundna energin till både värme och kyla
Mobiltelefon till Mats: 073-8372270

Magnus Norberg Ohlsson – Vara

Spill inom tillverkningsindustrin kostar pengar. Detta är en ny optimeringsmetod som tar hänsyn till såväl egenskaper hos material som ska skäras som den skärmaskinteknik som används. Betydligt mindre spill är resultatet.
Mobiltelefon till Thomas: 0763-366698

Mats Westermark – Stockholm

Mängder av energi försvinner idag till ingen nytta i form av spillvärme. Innovationen gör det möjligt att kostnadseffektivt återvinna och uppgradera spillvärme inom främst processindustrin och kraftvärmeproduktion.
Daniel Ingman är kontaktperson för innovationen: 0704-9609504

Niclas Stenlund – Norrtälje

Att kunna utvinna både värme och el ur en och samma panel kan ge dubbel effekt! Denna hybridsolfångare som främst är avsedd för byggnadsintegrering är dessutom kostnadseffektivt konstruerad vilket inte gör saken sämre.
Mobiltelefon till Niclas: 0707-519802

Mikael Andersson och Robert Lyngman – Stockholm

Ett litet, lätt och dessutom billigt kylskåp som drivs enbart av solen, men använder modern nanoteknik. I första hand tänkt för utvecklingsländer, men kan också finnas till hands vid grillplatsen eller på badstranden.
Mobiltelefon till Mikael: 070-2916925
Mobiltelefon till Robert: 073-6563494

den 22 oktober 2009

Pressmeddelande från Miljöinnovation

Thomas Johansson – Halmstad

Seglare vill använda sin motor så lite som möjligt. Men ibland är det tvunget, och då är det bra om man kan köra så "miljörent" som möjligt. Innovationen är ett el- dieselhybridsystem för segelbåtar som även ger laddning när man seglar.

Mobiltelefon till Thomas Johansson: 0708-704672

Gunnar Fredriksson – Bettna

Det har länge talats om vågkraftverk, men tekniken har svårt att komma förbi försöksstadiet. Med ny teknik för ett system av bojar som kan produceras på ett kostnadseffektivt sätt är ambitionen att göra vågkraft till en konkurrenskraftig energikälla.

Per Harrie är kontaktperson för innovationen: 0734-399555

Bert Harju - Harads

Att få tillgång till en lättare och mindre generator kan ge flera viktiga tekniska genombrott för bl a vindkraftsindustrin. Denna innovativa generator med integrerad momentomvandlare kan ge nya möjligheter.

Richard Nilsson är kontaktperson för innovationen: 0739-579710

Robert Segerdahl - Visby

Köldbryggor vill ingen ha. Innovationen är ett nytt sätt att med ett tunt betongskal med flexibla isolerings- och innervägglösningar bygga ett helt tätt klimatskal utan köldbryggor.

Även betongsulan gjuts efter samma princip, som lämpar sig för byggande av "passivhus" utan eget uppvärmningssystem.

Mobiltelefon till Robert: 0733-143000

Richard Nilsson – Göteborg

En innovation måste inte vara en fysisk konstruktion. Det kan också vara ett sätt att göra miljöteknik praktiskt och ekonomiskt möjlig för vardagsanvändare.

Innovationen är en finansieringslösning där kunden betalar en insats och hyr t ex solceller med lång livslängd till en lägre kostnad i förhållande till eget köp. Finansbolaget får lönsamhet genom att långsiktigt kunna investera kundens insats med bankgaranti.

Mobiltelefon till Richard: 0739-57910

Magnus Knutsen - Kungsbacka

I till exempel ojämn körning i stadstrafik blir förbränningen i motorn inte så effektiv. Med detta system ändras komprimeringen i cylindrarna i förhållande till både hur man kör och till vilket bränsle man har. Det ger möjlighet till såväl låga utsläpp som lägre bränsleförbrukning.

Mobiltelefon till Magnus: 0708-838651

den 22 oktober 2009

Pressmeddelande från Miljöinnovation

Peter Selander - Lindesberg

Ris och andra rester vid skogsavverkning är ett viktigt bränsletillskott för bland annat värmeverk. Men transportererna är krävande. Innovationen är ett specialkonstruerat nät som ger ett enkelt och kostnadseffektivt system för transporter av olika bibränslen, vilket medför att man inte behöver använda kostsamma specialfordon.

Mobiltelefon till Peter: 070-5654452

Miljöinnovation är ett koncept för kommersialisering och bedömning av miljöinnovationer. Och det är inget nytt! Hela 10 års systematiskt arbete med miljöinnovationer, nätverk, kontakter och kompetens finns till förfogande.

Miljöinnovation 

www.miljoinnovation.se - info@miljoinnovation.se

