

Företagare: Dags att söka forskningsmedel

Mistra Innovation

Mistra utökar forskningsprogrammet Mistra Innovation med ytterligare en utlysning. **Utlysningen öppnar den 3 juni.** Små och medelstora företag kan söka forskningsmedel för att utveckla globalt konkurrenskraftiga produkter i samarbete med forskare. Läs mer på www.mistrainnovation.se och www.mistra.org

Så söker du forskningspengar

► När stänger utlysningen?

Den är öppen mellan 3 juni till 2 oktober 2019.

► Vem kan söka?

Vi vänder oss till små och medelstora företag. Det är företaget som ska stå som sökande, forskningen eller utvecklingen sker i projekt. Minst ett företag och en högskola/universitet/forskningsinstitut ska vara inblandade.

► Varför?

Syftet med forskningsprogrammet Mistra Innovation är att små och medelstora företag ska få hjälp i sin produktutveckling av forskare som känner till den senaste tekniken. Alla projekt ska ha positiv inverkan på miljön på något sätt.

Kontakt

Saknar du kontakt med forskare eller vill du veta mer?

Ring Lars Frenning
på 070-526 83 40
eller maila på
lars.frenning@lafri.net



Luktfritt med miljövänlig kall förbränning

Avloppsanläggningar, biogasrötning och livsmedelstillverkning – många verksamheter orsakar obehaglig lukt för omkringboende. Miljöteknikföretaget Centriair utvecklar energieffektiva system för att eliminera obehaglig lukt.

– Idag används ofta förbränningskammare för industriell luftrening, men det innebär stora dyra anläggningar och mycket energi, eftersom de kräver förbränningstemperaturer på uppemot 900 grader. Därför orsakar de också stora koldioxidutsläpp säger Jack Delin, vd för Centriair.

Centriair har istället utvecklat ett system där processgaserna först renas från partiklar i en centrifug och sedan genomgår en kall oxidation där UV-ljus och ozon eliminerar lukterna.

– Vår teknik kräver mindre än en tiondel så mycket energi som de traditionella förbränningskammarna.

Vid Mistra innovations första utlysning av forskningsmedel 2013 fick Centriair 3,25 miljoner kronor för att förfina tekniken. Men för att systemet ska kunna konkurrera är det viktigt att det elimi-

nerar lukt lika bra som de traditionella metoderna. Vid Mistra Innovations andra utlysning 2015 fick Centriair 3,74 miljoner kronor för att förbättra luktreningen från 95 procent till 98 procent.

– Tack vare pengarna från Mistra kunde vi låta en KTH-doktorand finslipa tekniken åt oss. När man har ett relativt nystartat företag är det annars svårt att få till den djupa kunskapsutbyggnad som behövs, säger Jack Delin som i grunden är kemiingenjör.

Att utveckla tekniken ytterligare har fått stor betydelse för företaget. 2015

var Centriairs omsättning 9 miljoner kronor med sju anställda, idag har företaget drygt 15 anställda och en omsättning på cirka 35 miljoner kronor.

– Vårt system minskar energiåtgången till mindre än en tiondel, säger Jack Delin.

