

# Projektfinans

Global Incentives Advisors

## 130 miljoner till Karolinska Institutet

Karolinska Institutet sökte i april till EU:s 6:e ramprogram för forskning och utveckling och lyckades. Under en femårsperiod kommer EU-kommissionen att investera 14,4 miljoner euro (drygt 130 miljoner kronor) i ett europeiskt forskningsnätverk inom livsmedelssäkerhet. Karolinska Institutet i Stockholm är initiativtagare till och koordinator för nätverket som består av ett tjugotal forskargrupper i bland annat Italien, Spanien, Frankrike, Tyskland, Finland och Sverige.

Projektet som fått namnet CASCADE är ett så kallat "Network of Excellence" vilket har som syfte att integrera europeisk forskning inom ett specifikt forskningsområde.

Forskarna ska studera ohälsosamma kemikalier i mat samt stärka en europeisk samordning inom forskning, riskbedömning, utbildning och information till

Europas medborgare kring livsmedelssäkerhet. Ämnen som innefattas i projektet är bland annat föroreningar som stör hormonbalansen, t.ex. bisfenol som finns i produkter som färg, lim och härdad plast. Ett annat ämne är dioxin som bildas vid förbränning av avfall. Människan exponeras för dioxiner genom livsmedel som fisk, kött och mjölk. Det kan leda till cancer, försämrat immunförsvar samt reproduktions- och utvecklingsstörningar.

Karolinska Institutet gjorde ansökan med stöd av Jennika Gill och Matti Ek från Projektfinansieringsgruppen.

Inom ramen för EU:s sjätte ramprogram för forskning och utveckling finansierar EU-kommissionen europeiska forskningsprojekt med sammanlagt 17,5 miljarder euro under perioden 2002–2006. Svenska företag, institut och universitet har stora möjligheter till finansiering



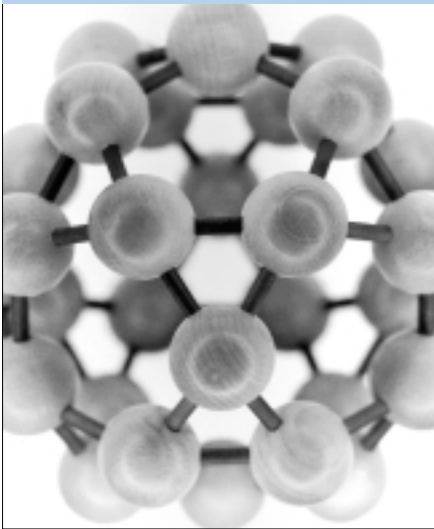
### I detta nummer

- 130 miljoner till Karolinska Institutet
- Ytterligare 40 miljoner till DemoÖst
- Ny fond för klimatsamarbete i Östersjöregionen
- Marco Polo call
- Svenska LIFE framgångar
- Framtidsutsikter

genom programmet. Under hösten finns möjligheter till finansiering för forskningsprojekt inom bl.a. energi/miljö, informa-

tionsteknik, livsmedel och genforskning. Kontakta en rådgivare om ni vill veta mer.

Det SIDA-finansierade programmet DemoÖst har tilldelats 40 miljoner kronor i nya medel att fördela till projekt under 2004.



## Ytterligare 40 miljoner till DemoÖst

DemoÖst är ett nationellt bidragsprogram som ger beställare på andra sidan Östersjön möjlighet att köpa in modern svensk utrustning på miljö- och energiområdet till hälften av kostnaden. Svenska företag får därmed också möjlighet att demonstrera sina produkter och etablera kontakter med potentiella kunder på dessa marknader. Den utrustning eller de system som levereras ska vara modernare än den utrustning som redan finns i de aktuella länderna. Utrustningen ska till sin huvuddel vara tillverkad i Sverige och finnas i kommersiell produktion.

### Tidigare projekt

Årets DemoÖst-stöd tilldelades bland annat ett avloppsreningsverk i Lettland, en återvinningsanläggning för PET-flaskor i Ukraina, energisåla vattenpumpar i Ukraina, en ekologisk biltvätt i Ryssland och en förbränningsanläggning för pellets i Polen. På den svenska leverantörssidan återfanns bland annat SEAB AB, ABS Pumps Int. AB, Nautimex/Wash & Circulation och Retech Recycling Techn.

### Finansieringsvillkor och ansökan

Såväl privata som offentliga aktörer inom

DemoÖst området<sup>1</sup> kan vara beställare. DemoÖst finansierar normalt 50 procent av utrustningskostnaden. Stödet kan även omfatta en mindre utbildningsinsats. Finansieringen uppgår till mellan 100 000 och 3 miljoner kronor för en enskild insats. Medlen kan inte kombineras med annan offentlig svensk finansiering. SIDA har för närvarande 40 miljoner kronor till sitt förfogande för DemoÖst-projekt.

Ansökan lämnas till ansvarig myndighet i det land där beställaren finns. Den svenske leverantören bör vara aktiv och se till att all information finns tillgänglig i ansökningsskedet. Myndigheten i beställarlandet utvärderar ansökan för att sedan skicka den till SIDA i Sverige. SIDA tar emot ansökningar två gånger per år. Deadline för dessa ansökningsomgångar är 1 oktober och 1 april. Deadlines ute i beställarländerna varierar.

<sup>1</sup> Områden aktuella för DemoÖst-stöd är Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ukraina, Moskva (med angränsande län) samt sydvästra Ryssland (S:t Petersburg, Karelen och länen Archangelsk, Kaliningrad, Leningrad, Murmansk, Novgorod och Pskov).

Sverige har avsatt 37 miljoner kronor i en ny fond, Testing Ground Facility, som ska stödja Klimatsamarbete i Östersjöregionen.



## Ny fond för klimatsamarbete i Östersjöregionen

Sverige har avsatt 37 miljoner kronor i en ny fond, Testing Ground Facility, som ska stödja Klimatsamarbete i Östersjöregionen. Den nya fonden som administreras av Nordic Environment Finance Corporation, NEFCO, kommer att stödja projekt i Östersjöregionen som leder till direkta utsläppsminskningar av växthusgaser.

Bakgrunden till fonden är det internationella klimatsamarbetet och de nordiska energiministernas beslut förra året om upprättandet av en fond för regionala klimatinvesteringar. Sverige har nu som första land tagit steget och satt av medel till fonden. Övriga nordiska länder väntas följa efter under hösten.

### Steg i Kyoto-protokollet

Testing Ground Facility bygger på en av Kyotoprotokollets flexibla mekanismer som kallas för gemensamt genomförande, Activities Implemented Jointly. Enligt Kyoto-protokollet ska deltagande länder uppnå angivna utsläppsminskningar av växthusgaser. Inom ramen för aktiviteter för gemensamt genomförande kan minskningarna uppnås utanför det egna nationella territoriet. Det betyder att Sverige kan genomföra klimatinvesteringar i Polen och tillgodoräkna sig utsläppsminskningarna som uppkommer därav.

För de nordiska länderna som ligger nära den Baltiska regionen där utsläppen av växthusgaser är höga på grund av en föråldrad energisektor är investeringar i området ett billigt och effektivt sätt att uppnå utsläppsminskningar. Samtidigt utgör mekanismen en stark drivkraft till modernisering av miljöbelastande anläggningar i Östersjöregionen.

### Möjligheter för svenska aktörer

NEFCO arbetar för tillfället på former och kriterier för finansieringen. Ur svenska aktörers synvinkel kommer fonden att innebära möjligheter att leverera utrustning, produkter och konsulttjänster till de projekt som fonden finansierar. Svenska företag på plats i de aktuella länderna, Polen, Estland, Lettland, Litauen och nordvästra Ryssland, kan utnyttja fonden för direkta klimatinvesteringar.

Tidigast vid årsskiftet beräknar NEFCO att Testing Ground Facility, kan vara uppstartad. En viktig förutsättning för fondens genomslagskraft är de nordiska ländernas uppslutning vilket alltså ska föregås av avgörande beslut på nationell nivå inom den närmsta tiden. Projektfinans bevakar under tiden utvecklingen.

## Marco Polo call

Vi vet att många väntar på inbjudan till ansökan, callet, till transportprogrammet Marco Polo, som i omgångar försenats. Enligt Generaldirektoratet för Transport kommer callet att publiceras den 29 september 2003 och därefter har sökande endast fram till 1 december på sig att producera en

ansökan. Intresserade bör därför snarast sätta sig in i anvisningarna till callet. Viktigt att notera är att Marco Polo endast fokuserar på godstransporter och inte på infrastrukturssatsningar eller FoU (Forskning och Utveckling).

I början av september stod det klart att åtta svenska projekt tilldelas sammanlagt 80 miljoner kronor ur EU:s miljöfond Life-miljöskydd.



## Svenska LIFE framgångar

I början av september stod det klart att åtta svenska projekt tilldelas sammanlagt 80 miljoner kronor ur EU:s miljöfond Life-miljöskydd. Det motsvarar 12,7 procent av den totala budgeten på 69 miljoner euro. Årets resultat bekräftar återigen svenska aktörers starka position när det gäller miljöarbete. Bland de åtta svenska projekten har Ernst & Young varit involverade i tre av ansökningarna.

### Tysta och miljövänliga sopbilar

Dieseldrivna sopbilar orsakar både buller och luftföroreningar i tätortsmiljöer. För att avhjälpa detta tilldelas avfallsföretaget Renova AB 11,7 miljoner kronor av LIFE för att testa och utvärdera ett nytt avfallsinsamlingsystem som är både tystgående och miljövänligt.

Systemet som kallas för CLEANOWA, baseras på naturgasdrivna elhybridfordon som även omfattar ett antal nya tekniker och processer såsom effektiv motorstyrning, automatisk avstängning av huvudmotorn vid ilastning, högeffektiv katalysatorrening och anpassad körteknik. Slutresultatet blir en avfallsinsamling som kan ske mycket tyst och med endast små utsläpp av luftföroreningar. Systemet kommer att testas fram till och med år 2005 i centrala Göteborg och på Hisingen.

### Återvinning av oljefilter

Ragn-Sells Specialavfall AB får 4,2 miljoner kronor för att uppföra en anläggning för behandling av förbrukade oljefilter från motorfordon som baseras på en optimal återvinningsmetod. Oljefilter klassas som miljöfarligt avfall och omhändertagande av kasserade oljefilter har fram tills nu varit ett svårlöst miljöproblem.

Med den nya separationstekniken som Ragn-Sells kommer att testa, kan återvinningsgraden för ingående material (olja och metall), öka till 85 procent. Därmed minskas slöseri med naturresurser avsevärt. I projektet ingår även Ragn-Sells dotterbolag i Estland vilka kommer att sprida den nya tekniken till Baltikum.

### Återanvändning av avloppsvatten och slam

Hund- och katt fodertillverkaren Doggy AB i Vårgårda får 2,1 miljoner kronor för att testa en ny metod för hantering av avloppsvatten och slam i köttindustrin. Industrier som hanterar kött, fisk, ägg och mejeriprodukter genererar mycket slam och avloppsvatten. Vilka måste renas och omhändertas.

Doggys nya reningsverk är byggt efter ett unikt tekniskt koncept som gör det möjligt för 100 procent av dagens avloppsslam att omvandlas till råvara för återanvändning – till biogas, jordförbättringsmedel och som vatten till kommunens reningsverk. Den nya reningsmetoden kommer att betyda mycket för mindre aktörer eftersom den gör det möjligt att på plats behandla och återvinna vattnet och slammet istället för att frakta bort det för behandling med kostsamma transporter som följd.

### Nästa LIFE chans

LIFE-miljöskydd medfinansierar demonstrationsprojekt som innebär nytänkande när det gäller teknik eller metoder som leder till miljöförbättringar. Programmets fem huvudområden är:

- miljöhänsyn vid markplanering
- vattenskydd
- minskad miljöpåverkan från

- näringslivet
- avfallshantering
- minskad miljöpåverkan från produkter (IPP).

EU- finansieringen är 30 procent av projektkostnaden för vinstgivande projekt d.v.s där miljöförbättringarna också leder till ekonomiska vinster. I icke vinstgivande projekt uppgår stödet till 50 procent. Normalt bidrar EU med

mellan 3 och 15 miljoner kronor per projekt. Partner i andra länder är inget krav inom LIFE, men är ofta en fördel.

Nästa chans att ansöka till LIFE-programmet är redan 20 oktober 2003. Det är dessutom sista ansökningsomgången inom LIFE-programmet överhuvudtaget. Ett efterträdande program till LIFE är att vänta, men det kommer enligt beräkningar inte att vara på plats den här tiden nästa år.

## Framtidsutsikter

Projektfinans har noterat följande intressanta inslag i regeringens budgetproposition:

- En väl fungerande kapitalmarknad är en viktig förutsättning för skapande av nya företag och tillväxt i befintliga företag. Enligt uttalanden från näringslivsminister Leif Pagrotsky kommer Industrifonden att utvecklas så att en kraftig förstärkning kan göras inom såddfinansiering i tidiga skeden.

- VINNOVA får 100 miljoner till tillämpad industri-forskning inom IT- och telekomområdet.
- För att stärka Sveriges position inom miljösektorn avsätter regeringen 10 miljoner kronor till en särskild satsning på miljödriven näringslivsutveckling och export av miljöteknik.

Besök även vår hemsida: <http://www.ey.com/se/eustod>

### Projektfinansiering

är en del av Ernst & Youngs globala nätverk av experter inom offentlig finansiering, *Global Incentives Advisors, (GIA)*. Vi bistår företag och organisationer på området offentlig finansiering genom kartläggning av stödmöjligheter och framtagande av professionella ansökningar.

### Nyhetsbrevet Projektfinans

utges månatligen till de Ernst & Young-kunder som tecknat abonnemang avseende rådgivning i projektfinansiering. Projektfinans informerar om aktuella och särskilt intressanta offentliga finansieringsmöjligheter från såväl EU som nordiska och svenska aktörer. Uppgifterna i denna publikation har noggrant kontrollerats, men bör inte användas som slutgiltigt råd i enskilda konsultationer.

Ansvarig utgivare: Ulf Castenfors, gruppchef, 08-520 595 60

Redaktör: Sofia Malmberg, rådgivare, 08-520 599 25

**Kontakta oss gärna för ytterligare information, via telefon eller e-post: [namn.efternamn@se.ey.com](mailto:namn.efternamn@se.ey.com):**

Ulf Castenfors, gruppchef, 08-520 595 60

Christina Sjunnesson, sekreterare, 08-520 597 83

Anna Sundin, rådgivare, 08-520 599 37

Cecilia Augustsson, rådgivare, 08-520 590 63

Jennika Gill, rådgivare, 08-520 592 49

Matti Ek, rådgivare, 08-520 590 34

Mona Mansour, rådgivare, 08-520 599 72

Sofia Malmberg, rådgivare, 08-520 599 25