



## Peking

*Ambassadråd*  
*Tony Clark*  
+8610-6532 9790 ank.8158  
*tony.clark@foreign.ministry.se*

UD-ASO Dnr 75

### Nytt center för svensk miljöteknik i Peking

Bilaga 1 faktablad om CENTEC

Ett fokuserat försök att öka svenska miljöföretags export till Kina inleds nu. Den 19 juni invigde handelsminister Tolgfors och Kinas vice miljöminister Wu Xiaoqing ett nytt miljöteknikcenter - CENTEC<sup>1</sup> - på ambassaden i Peking. Centret startas med hjälp av finansiering från Sida. Syftet är att bidra till en mer hållbar utveckling i Kina, sprida kunskap om svensk miljöteknik både vad gäller systemlösningar och utrustning, samt att underlätta för speciellt små- och medelstora svenska företag att komma in på den kinesiska marknaden.

Verksamheten kommer att drivas i projektform och ambassaden har för detta beviljats en budget om 6 MSEK för tre år. En process med att rekrytera två affärsinriktade konsulter som skall arbeta tillsammans med ambassadens näringslivsfrämjare har nu inletts. CENTEC kommer fysiskt att finnas i Exportrådets företagslokaler, vägg i vägg med ITPS-kontoret, och beräknas bli operativt i början av september.

#### **Kinas svåra miljösituation - bakgrunden**

Bakgrunden är de monumentala miljöproblem som Kina står inför. Sexton av världens 20 mest luftförorenade städer finns i Kina och över 30 procent av Kinas vattendrag är allvarligt förorenade. Avfallshanteringen blir en allt större utmaning. Kina har enligt ett holländskt forskningsinstitut nu gått om USA som det land som har världens största koldioxidutsläpp, till stor del på grund av kolet, som står för två tredjedelar av Kinas energiförsörjning. Transporter står för en relativt liten del av Kinas koldioxidutsläpp, men har blivit den

---

<sup>1</sup> Swedish Embassy Center for Environmental Technology

största orsaken till luftföroreningen i många städer. Officiella siffror visar att antalet registrerade personbilar i Kina nu ökar med över 3 000 per dag.

Samtidigt finns det en växande insikt hos det kinesiska ledarskapet om den omfattande miljöproblematiken. En rad miljölagar och administrativa beslut i syfte att styra provinser och näringsliv till ett större miljöansvar har införts. Implementeringen är emellertid en utmaning. Det behövs nytt tänkande och nya tekniska lösningar. Fler ekonomiska incitament, inte minst när det gäller prissättning av elektricitet och vatten, behövs. Kina är i detta läge mycket öppet för utländska erfarenheter och ”best practices”.

Sverige ses som ett föredöme när det gäller miljöpolicy och användning av ren teknik. Särskilt det sätt på vilket Sverige har lyckats kombinera en strikt miljöpolitik med en stark ekonomisk utveckling väcker stor respekt.

Detta kom även till uttryck när president Hu Jintao, som förste kinesiske statschef, nyligen besökte Sverige. Miljö och klimatfrågor utgjorde en viktig del av diskussionerna och ett Memorandum of Understanding, med syfte att öka det svensk-kinesiska samarbetet kring miljöfrågor, skrevs under. Vid besöket offentliggjordes gjordes också att det svenska miljöteknikkontorets öppnande.

#### *Svensk miljöteknik*

Svensk miljöteknik beräknas omsätta 102 miljarder kr per år och exporten uppgår till 24 miljarder kr eller drygt 2 procent av Sveriges totala export. Av Sveriges 3 700 miljöteknikföretag är en tredjedel aktiva exportörer. Till stor del utgörs dessa exporterade företag av småföretag och deras exportandel utgör 60 procent av Sveriges totala miljöteknikexport. För dessa småföretag har exporten främst fokuserat på marknader i Sveriges närområde. Att ta steget ut till Kina känns ofta stort och marknaden svårpenetrerad och avlägsen. Behovet av att särskilt stödja svenska små- och medelstora miljöteknikföretag som önskar ge sig in på den kinesiska marknaden, är därför angeläget.

#### **Miljösamarbetet med Kina har pågått länge...**

Ambassaden verkar sedan flera år för ett aktivt policyutbyte med Kina på miljöområdet och har ofta lyft fram svenska företags produkter och tjänster som goda och praktiska exempel på vad som kan åstadkommas. Vi har organiserat ett stort antal besök till kinesiska ministerier för representanter för svenska myndigheter och företag. Vi har också hjälpt många kinesiska delegationer att förbereda besök i Sverige. Fokus har legat på områden som hållbart byggande, kollektivtrafik, hållbara transporter och energisäkerhet.

Främsta samarbetsparter på central nivå har varit Kinas byggministerium (Ministry of Construction) och miljöministerium (State Environmental Protection Administration). Som ett resultat inte minst av dessa kontakter har policysamarbeten inletts i olika frågor kring miljö och hållbar utveckling mellan svenska och kinesiska myndigheter. Från svensk sida har bl.a. Naturvårdsverket, Lantmäteriverket, Kemikalieinspektionen, Vägverket och Fortifikationsverket deltagit. Kinesiska myndigheterna har ofta efterfrågat exempel på svenska tekniska systemlösningar som står i paritet med de policys som diskuterats.

Däremot har relativt få konkreta samarbetsprojekt och kommersiella affärer genererats av policydialogen. Syftet med det nya svenska miljöteknikkontoret är att söka komma tillrätta med det genom att på ett mer systematiskt och långsiktigt sätt främja samverkan mellan svenska miljöföretag och kinesiska köpare av ren teknik. Centret skall särskilt underlätta för små- och medelstora svenska miljöteknikföretag med kunskap av nytta för Kina att göra denna känd och efterfrågad på den kinesiska marknaden. Verksamheten kommer alltså till stor del att inriktas på att sprida kunskaper och kunnande om svensk miljöteknik i form av systemlösningar och utrustning. Särskild fokus kommer att ligga på frågor som rör hållbar stadsutveckling. Målet med verksamheten är att på sikt skall skapa tillväxt både i Sverige och Kina.

En uppgift av betydelse blir också att verka för samordning av de aktiviteter som initieras av det ökande antal svenska myndigheter och företagsgrupper som vill marknadsföra Sverige och svenska miljölösningar i Kina. Detta blir helt nödvändigt inte minst för att hantera kontakterna med kinesiska ministerier och andra centrala och lokala aktörer. Det bör även finnas ett värde i att gemensamt identifiera strategiska projekt där svenskt miljöteknikpassar in, och att tillsammans genomföra seminarier, workshops, utställningar och besöksresor. Även när det gäller att identifiera lämpliga demonstrationsprojekt och arbeta fram finansiella lösningar kan det finnas värde i samråd och kanske även samordning.

Regelbunden samordning kommer att ske med Exportrådets pågående insatser och aktiviteter i Kina. Lyckade SWENTEC-insatser leder förhoppningsvis till att fler svenska miljöteknikföretag anlitar Exportrådet för marknadskartläggning, agentanskaffning och andra åtgärder som krävs för etablering på den kinesiska marknaden.

I Sverige kommer SWENTEC (Sveriges Miljöteknikråd) att spela en viktig roll, inte minst när det gäller att identifiera och samordna insatser av svenska miljöteknikföretag som är intresserade av den kinesiska marknaden.

SWENTEC har under våren, efter studiebesök och med medverkan av ambassaden, tagit fram rapporten ”Hur kan svensk export av miljöteknik till Kina kan öka?” Den finns tillgänglig på [www.swentec.se](http://www.swentec.se).

En särskild samrådsgrupp kommer att inrättas med deltagare av relevanta aktörer. Samrådsgruppen föreslås bli rådgivande organ för de aktiviteter som skall genomföras.

### **... också med näringslivsfokus**

CENTEC bygger delvis på tidigare insatser. Etableringen utgör en förstärkning och utveckling av de främjandeinsatser som ambassaden sedan ett antal år varit engagerad i inom området hållbar stadsutveckling och miljöteknikexport, däribland de särskilda satsningar som UD-PES, Miljödepartementet och Exportrådet har genomfört inom ramen för det så kallade Sustainable City projektet. Syftet har varit att visa upp svenska innovativa lösningar inom området hållbar stadsutveckling. Verksamheten kommer bl a att ta sikte på Världsutställningen 2010 i Shanghai. Temat ”Better City–Better Life” ansluter utmärkt väl till intresset för svensk miljöteknikexport.

Exempel på teknikområden inom hållbar stadsutveckling där CENTEC kan komma att vara verksam är byggande och boende, lokala transporter, förnyelsebar energi, föroreningar i luft och vatten samt konsult- och utbildningstjänster. Samtliga är områden där Sverige och svenska företag har unik kompetens och ligger i linje med Kinas planer att betona vikten på en miljömässigt hållbar utveckling, med politisk förankring på högsta politiska nivå i Kina.

CENTEC kommer att verka för att företagsgrupper bildas som kan leverera systemlösningar inom olika teknikområden. Verksamheten kommer inte att skilja på typ av företag, men vill särskilt underlätta för små- och medelstora svenska miljöteknikföretag att etablera sig på den kinesiska marknaden, då dessa inte kan ha den uthållighet och närvaro som de större företagen normalt har, vilket ofta krävs för att nå resultat.

Samfinansiering med andra aktörer kommer att eftersträvas. Ambitionen är att projektet skall leda till ett successivt breddat samarbete där företag och regioner i Sverige ser fördelar med kontorets verksamhet och är villiga att bidra med egna medel för att genomföra gemensamma aktiviteter.

**Tacksam förslag!**

Vår ambition är att arbeta mycket konkret och ett antal specifika målsättningar har utarbetats. Ambassaden välkomnar svenska miljöteknikföretag med intresse av Kina att ta kontakt med oss. Efter sommarsemestererna är vår kontaktperson miljöteknikkontorets chef ([tony.clark@foreign.ministry.se](mailto:tony.clark@foreign.ministry.se)).

LINDSTRÖM

CC:

UD-FIM

Shanghai, Generalkonsulat

Kanton, Generalkonsulatet

Hongkong, Generalkonsulat

Registrator, M

Registrator, N

Registrator, U

Backteman, Linda

Hagman, Micael

Dufva, Björn

Thege, Per

Persson, Henrik