



4:e storstadsregionen  
NORRKÖPING · LINKÖPING

Fjärde Storstadsregionen utgörs av tillväxtmotorerna Linköping och Norrköping samt ett stort antal attraktiva omkringliggande orter av olika storlek och karaktär. Vi är nära en halv miljon människor som bor i regionen med det bästa läget i Sverige. Med attraktiva jobb, boendemiljöer med närhet till land och hav, affärsidéer och forskning i världsklass konkurrerar vi framgångsrikt om etableringar, investeringar och kompetens.

## Ryska journalister studerar svensk miljöteknik i Fjärde Storstadsregionen

**Miljötekniksektorn i Fjärde Storstadsregionen är stark inom avfallshantering, återvinning, förnybara bränslen, produktutveckling och tjänster samt forskning och utveckling. Här finns bland annat ett unikt kunnande inom eko-industriella system, och regionen är ledande inom "waste-to-energy" och bio-symbioser, där restprodukten i en process blir råvara i nästa.**

Ryssland står inför enorma utmaningar i att ställa om till ett mer hållbart samhälle och vända sina miljöproblem till affärsmöjligheter. Med detta som bakgrund bjöd ambassaden i Moskva och UD:s Pressrum in en grupp ryska journalister inriktade på miljöfrågor vid större finans- och affärstidningar och magasin att besöka Sverige för att höra mer om vårt miljöteknikkunnande. Under en av journalisternas fyra dagar långa besök i Sverige valde man att besöka vår region.

– Vi har ett väl utvecklat samarbete med UD:s Pressrum, där vi i gemensamma pressresor får möjlighet att visa upp vår regions styrkeområden och attraktionskraft, säger Elin Brozén, vd vid Marknadsbolaget i Fjärde Storstadsregionen.

### **Eko-industriella system**

Regeringskansliet har under några år satsat stort på svensk miljöteknologiöverföring och export av varor inom miljöområdet. I slutet av 2010 bestämdes att inriktningen skulle omfatta även Ryssland och Indien. Ryssland är i stort behov av att se över och åtgärda sin miljöpåverkan och växla in på en hållbar utveckling för framtiden.

– Inom miljöteknologiområdet kan Sverige verkligen vara med och göra skillnad i utvecklingen av ett mer hållbart Ryssland, säger Jan Janonius, pressråd vid UD:s Pressrum. I Fjärde Storstadsregionen finns spetskompetens och kunnande, och också unika möjligheter att få se och uppleva miljöteknologi i verkligheten.

### **Vända miljöproblem till affärsmöjlighet**

I Ryssland stavas drivkraften att ställa om till mer hållbar utveckling "pengar". Cleantechs vd Gert Kindgren fick svara på många frågor om hur ekonomiska argument, finansiella incitament och affärsmässighet kan driva på utvecklingen inom miljöteknik.

– Nyckeln ligger i att kunna vidga sina systemgränser. Om man bara tittar på sin egen industri kanske man missar att grannen kan ha nytta av den värme den egna



4:e storstadsregionen  
NORRKÖPING · LINKÖPING

anläggningen släpper ut, det handlar om att hitta affärsmöjligheterna, menar Gert Kindgren.

Efter Cleantech Park fortsatte journalisternas besök på Gärstadsverket, där Samar Nath från Usitall berättade om anläggningens kapacitet och möjligheter. Avfall är verkligen energi – och pengar. I Gärstadsverket är avfall en resurs som blir till fjärrvärme och el. Energiutvinning är det miljömässigt bästa sättet att återvinna brännbart avfall som inte går att återanvända eller materialåtervinnas.

– Energimässigt motsvaras ett ton olja av 4 ton avfall, berättade Samar Nath.

Vinsterna märks även vad det gäller avfallsvolym och vikt. Avfallsvolymin minskas till en tiondel och vikten till en fjärdedel.

### **”Närmare framtiden än så här kommer man inte”**

Journalistbesöket avslutades på Norrköpings Visualiseringscenter, där Lotten Wiréhn, vid Centrum för klimatpolitisk forskning (CSPR) vid Linköpings universitet, berättade om klimatförändringar, hur människan påverkar klimatet och vilka effekterna av klimatförändringarna kan bli. Med hjälp av visualisering fick journalisterna se klimatet och klimatförändringarna på ett helt nytt sätt.

Journalisterna fick även en försmak på en kommande visualiseringsproduktion. Sara Gustafsson vid Linköpings universitet, berättade om forskningsprojektet ”Hållbara Norrköping” som Linköpings universitet, tillsammans med Norrköpings kommun, energibolaget E.on och Interactive Institute, driver kring hur städer kan arbeta mer integrerat med olika miljö- och hållbarhetsstrategier i stadsutvecklingen, med fokus på tre teman; boende, arbete och resande. En första visualiseringsproduktion, som fokuserar på den eko-industriella parken på Händelö, kommer att presenteras den 15 april på Norrköpings Visualiseringscenter.

Centrum för klimatpolitisk forskning (CSPR) vid Linköpings universitet  
[www.cspr.se](http://www.cspr.se)

Cleantech Östergötland  
[www.cleantechostergotland.se](http://www.cleantechostergotland.se)

Norrköpings Visualiseringscenter C  
[www.visualiseringscenter.se](http://www.visualiseringscenter.se)

Tekniska Verken  
[www.tekniskaverken.se](http://www.tekniskaverken.se)

Usitall  
[www.usitall.se](http://www.usitall.se)