

Gör Hawaii-udden skäl för sitt namn år 2040?



Riktigt lika varmt som på Hawaii blir det inte i Lycksele framöver, men vi kommer att märka av det förändrade klimatet. I EU-projektet Clim-atic samarbetar bland annat Lycksele kommun, Skogsstyrelsen och Skogsmuseet för att identifiera effekterna av ett förändrat klimat. Från vänster Krister Fjällstedt, Annika Nordenstam, Margitha Andersson, Mats-Erik Estefors, Therese Sigmundsdotter, Christer Rönnlund och Ingela Forsberg.

I takt med att den globala uppvärmningen ökar så kommer samhället att påverkas här i Lycksele kommun. Frågan är bara hur? Ökar antalet översvämmade källare på grund av häftigare skyfall? Håller vägnätet för den ökade nederbörden? Och hur blir det med skotersäsongen egentligen? Svaren på dessa frågor försöker Lycksele kommun ta reda på genom det internationella klimatanpassningsprojektet Clim-atic.

– Förutom att minska utsläppen av växthusgaser behöver vi börja tänka i termer av hur vi kan anpassa oss till det förändrade klimatet och det är vad Clim-atic handlar om, säger Annika Nordenstam, projektledare för projektet i Sverige.
– Det handlar om att tänka framåt och förebygga skador. Att ta sig en extra fundare inom samhällsplaneringen vad gäl-

ler rasrisker, skred och översvämningar. För den enskilde kan det handla om att klimatsäkra tak, källare, med mera, fortsätter Annika.

Företag som tänker klimatanpassat kan bli vinnare

För Lycksele kommun är Clim-atic ett viktigt strategiskt projekt inom utvecklings- och tillväxtområdet.
– Genom att identifiera sårbara områden på ett tidigt stadium, kan vi vända det negativa till något positivt, säger kommunrådet Christer Rönnlund. Det är viktigt inom sektorer som skogsnäringen, där vi tror att klimatförändringarna kan leda till en ökad produktion av biomassa men samtidigt förändrade avverkningsvillkor, säger han.
Näringslivschef Margitha Andersson instämmer.
– Att redan idag kartlägga vilka branscher som påverkas av klimatförändringarna är viktigt. Det ger företagen möjligheter att arbeta med att marknadsföra produkter som ”klimatsäkra”, det vill säga visa att

produkterna till exempel klarar av att stå emot ökad nederbörd. Det tror jag kan skapa vinnare lokalt här i Lycksele, fortsätter hon.

Klimatscenarioer för Lycksele tas fram

– I samarbete med Umeå universitet kommer vi att presentera olika klimatscenarioer och analysera konsekvenserna tillsammans med politiker, tjänstemän, näringsliv, intresseorganisationer och allmänhet under våren 2009. Vi ska också ta fram en strategi för hur vi behöver gå vidare, som ska lämnas över till kommunstyrelsen när projektet är slut, berättar Annika Nordenstam.

Skogsägare med klimatintresse sökes

I Lycksele är skogsnäringen viktig och den påverkas på många sätt av det förändrade klimatet. Ett framtida skogsbruk kan komma att kräva större flexibilitet av skogsägarna och kanske ge en ökad valmöjlighet om vad och hur skogen ska brukas.

Ett förändrat klimat ställer ökade krav på kunskap, samtidigt som skogsägarnas samlade erfarenhet av skogsbruket behövs för att blicka in i framtiden.

– Vi kommer därför att genomföra ett demonstrationsprojekt i Lycksele som handlar om att klimatanpassa en befintlig skogsbruksplan till det förändrade klimatet. Vi hoppas kunna testa ett av SLU framtaget verktyg för det ändamålet och i slutskedet ställa ut resultatet på Skogsmuseet.

Intresserade skogsägare är välkomna att höra av sig till mig så berättar jag mer, säger Annika Nordenstam.

Internationell samverkan är grunden för projektet

Lycksele kommun och Åre kommun deltar i klimatanpassningsprojektet för att anpassa sig till ett varmare klimat i framtiden, men projektet leds av Lycksele kommun.

Clim-atic är ett treårigt EU-projekt där de berörda parterna ska lära av varandras erfarenheter. Sverige, Norge, Skottland, Finland, och Grönland är de länder som deltar, tillsammans med ett 20-tal universitet och organisationer.

– När Clim-atic är genomfört ska erfarenheterna användas i utbildningssyfte och vi ser framemot universitetskurser som tar fasta på behovet av klimatanpassning. Lycksele får dessutom en chans att visa framfötterna inom klimatområdet och en möjlighet att skapa nya nätverk med andra länder i Norra periferin, avslutar Annika Nordenstam.

Fakta om Clim-ATIC

Projekt: Ett norra periferi program, delfinansierat av Europeiska Regionala Utvecklingsfonden

Projektid: 1 mars 2008- 28 feb 2011

Syfte: Att ta fram metoder för hur samhällen i Norra periferin kan arbeta med klimatanpassning och främja affärsutveckling.

Efter projektslut ska ett självförsörjande kompetenscentrum inom klimatanpassningsområdet ha etablerats inom det norra periferiområdet.

Deltagande länder: Sverige, Norge, Finland, Grönland och Skottland. Svenska deltagare: Lycksele kommun, Åre kommun, Umeå Universitet, Region Västerbotten och Skogsstyrelsen

Projektägare: UHI Millennium Institute, Perth, Skottland

Kontaktperson Sverige: Annika Nordenstam, annika.nordenstam@lycksele.se, 0950-16740

Hemsida: www.clim-atic.org, www.lycksele.se



Ett ras i Susabäcken i Åre. Foto: Magnus Dahlin



Fallvindar i Rusksele. Foto: Anders Fältman