

# Lycksele satsar på klimatanpassning

Det förändrade klimatet innebär risker och möjligheter för våra samhällen i norr. Lokala skyfall kan orsaka översvämning och problem i infrastruktur och på vägar. Samtidigt kan en ökad medeltemperatur öka tillväxten i våra skogar. Clim-ATIC är projektet som hjälper samhällen i norr att förbereda sig för effekterna av klimatförändringen.

Lycksele kommun, Åre kommun och Umeå universitet deltar i Clim-ATIC tillsammans med regioner i Skottland, Finland, Norge och Grönland. I varje samhälle genomförs demonstrationsprojekt om klimatanpassning. Erfarenheterna från projekten ska sedan bilda en självförsörjande informations- utbildnings och rådgivningstjänst för klimatanpassning till nytta för kommuner, företag och medborgare.

Något som är viktigt på alla håll i projektet är att koppla samman människor i alla åldrar för att få fram nya idéer. Därför har 90 elever i åldrarna 9–12 år i Lycksele fått skapa egna lösningar på klimatproblemen. Det har inspirerat såväl allmänhet som politiker.

– Vad sägs om en koldioxidrenare som åker till det ställe i atmosfären där det råder ett överskott på koldioxid och sedan omvandlar koldioxiden till syre? Det är ett exempel på vad barn som får släppa loss sin kreativitet för att lösa klimatproblem kan hitta på, säger Annika Nordenstam som är projektledare i Lycksele kommun.

Varje samhälle som deltar i Clim-ATIC tar fram regionala klimatscenarier och sårbarhetsanalyser som sedan ingår i de lokala klimatanpassningsstrategierna som tas fram. Lycksele kommuns arbete med strategin har börjat med att regionala klimatscenarier har sammanställts av Umeå universitet. De har sedan analyserats av gymnasieelever, politiker och tjänstemän.

## **Utställning om skogsbrukets påverkan av ett förändrat klimat till sommaren**

Eftersom Lycksele kommun till ytan består av 72 procent skogsmark är det viktigt att ta reda på hur skogen och skogsnäringen påverkas av ett förändrat klimat. Tillsammans med en grupp privata skogsägare, Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU), Skogsstyrelsen och Norra Skogsägarna har en befintlig skogsbruksplan anpassats till det förändrade klimatet. Resultatet ställs ut på Skogsmuseet i Lycksele i utställningen "Det heta klimatet & Skogen" som invigs på Världsmiljödagen den 5 juni.