

Grønland deltager i stort EU projekt om klimaforandringerne.

De tre kommuner, Uummannaq, Ilulissat og Sisimiut deltager sammen med Grønlands Innovationscenter Nutaaliarfik og Center for Arktisk Teknologi i et stort EU-projekt om klimaforandringerne.

Målet er at skabe et samarbejde bl.a. med University of the Arctic som vil tilbyde undervisning og anbefalinger om tilpasning til klimaforandringerne til mindre samfund og selskaber samt lokale administratorer i den nordlige del af EU og Nordatlanten.

Projektet der varer 3 år løber af stabelen 1. marts 2008 og har et samlet budget på 2,5 mio. euro eller omkring 18,5 mio. kr.

ARTEK som tovholder

Det er Center for Arktisk Teknologi (ARTEK) der vil være tovholder for den grønlandske deltagelse i projektet CLIM-ATIC, der foruden Grønland har deltagelse af Finland, Sverige, Norge og Skotland.

Centerleder Arne Villumsen fortæller, at projektet har fokus på 4 dele:

1. Identificering af lokale klimaforandringseffekter
2. Identificering af mulige lokale tilpasningsmuligheder
3. Demonstrationsprojekter der viser klimatilpasning
4. Etablering af en "informations-, trænings-, og konsulentenhed " der kan udbrede kendskab til klimatilpasningsmuligheder

Det gælder således om at få forskere og lokalsamfund ført sammen, for at finde løsninger på de problemer som klimaforandringer i lokalsamfundene forårsager. Vi er meget optaget af at få så mange som muligt til at deltage aktivt i klimaarbejdet , både for at afværge de problemer der kommer og udnytte de muligheder der opstår . Dette er yderst vigtigt, især i det arktiske, oplyser Arne Villumsen.

Klimaændringerne har både negative og positive konsekvenser , og vi er overbeviste om at projektdeltagerne kan lære af hinanden og inspirere til at de bedste løsningsmuligheder bliver fundet. Grønland har særlige udfordringer med permafrosten , energiforsyningen og klimaturisme. Men udfordringerne indeholder muligheder. Arktiske teknologiløsninger på klimaafledte problemer kan nemt blive et aktiv for det grønlandske erhvervsliv, udtaler Arne Villumsen.

Klimatilpasning i Uummannaq.

Borgmester i Uummannaq Jens Lars Fleischer fortæller, at isen i Uummannaq ikke lægger sig, hvilket har haft meget negative effekter for erhverv og turismen, fx med hundeslædekørslen og verdensmesterskabet i isgolf.

”Men vi sidder ikke stille og venter med hænderne i skødet. Vi forsøger at tilpasse os til klimaændringerne, og ihærdige lokale borgere har allerede fundet alternative slæderuter på Indlandsisen for slædekørsel med turister”

Men på mange områder har vi behov for at arbejde sammen med forskerne for at finde brugbare løsninger. Derfor ser vi meget frem til CLIM-ATIC projektet, siger Jens Lars Fleischer.

Klimarigtigt husbyggeri

Borgmester i Ilulissat Anton Frederiksen beretter, at den grønlandske del af projektet vil fokusere på 3 områder: turisme, energibesparende byggeri og trafikinfrastruktur. Kommunens planer for et isfjordscenter og erhvervsudvikling i den forbindelse er centralt. Alle tre kommuner oplever allerede klimaforandringerne på disse områder og vil formentlig se dem forværres yderligere i de kommende år.

Når vi taler klimaforandringer er det imidlertid vigtigt, at vi ikke blot tilpasser os men også selv aktivt forsøger at nedbringe vores forbrug af klimagasser, siger Anton Frederiksen. Vi skal fx bygge huse, der både bruger så lidt energi som muligt og samtidig tager højde for klimaforandringerne.

I Sisimiut, hvor man allerede har erfaringer med ARTEK lavenergihus, håber man at erfaringerne også kan brede sig til bygderne. Bygden Sarfannguit i Sisimiut Kommune og flere af Ummannaqs bygder er allerede ved at se på hvorledes mere miljørigtig energi kan bruges i de mindre samfund. Det skal der bygges videre på i CLIM-ATIC projektet, mener Sisimiuts borgmester Hermann Berthelsen.

Nye infrastrukturanlæg

Både Ilulissat Kommune med ny lufthavn og Sisimiut Kommune med vej mellem Sisimiut og Kangerlussuaq har planer om store infrastrukturanlæggelser i nær fremtid. Det er vigtigt at sådanne investeringer er fremtidssikret i forhold til klimaforandringerne, mener Hermann Berthelsen.

Bestyrelsesformand i Grønlands Innovationscenter Nuttaaliorfik Jørn Hansen er også en tilfreds mand. CLIM-ATIC's fokusområder og arbejdsmetode passer helt perfekt med Nuttaaliorfiks strategi. Vi skal koble international viden med lokale idéer og modsat. Grønland vil komme til at høre meget mere til CLIM-ATIC i de kommende år, slutter Jørn Hansen.