



Climatools verktyg:

Lokal klimateffektprofil

Climatools verktyg för klimatanpassning kan användas både för att identifiera konsekvenserna av ett förändrat klimat och för att värdera olika anpassningsåtgärder. Verktygen kan ibland komplettera varandra medan de i andra fall är utformade för att användas fristående. Climatools drivs av FOI på uppdrag av Naturvårdsverket.

Forskning har visat att det är viktigt att förstå konsekvenserna av det besvärliga väder man har idag för att framgångsrikt kunna anpassa sig till morgondagens alltmer extrema vädersituationer. Med en lokal klimateffektprofil kan man snabbt och billigt samla information om dagens situation för många olika verksamheter i kommunen. Material som används är tidningsklipp och intervjuer.

Verktyget vänder sig till kommunala handläggare och politiker som vill skapa underlag för analyser av framtidens klimat. I vissa kommuner har initiativtagaren till att använda verktyget varit en planeringschef och i andra en handläggare på miljöförvaltningen. Om det bildats en förvaltningsövergripande klimatanpassningsgrupp i kommunen kan denna med fördel göra en lokal klimatanpassningsprofil som ett första steg i sitt arbete.

En färdig klimateffektprofil ger svar på frågor som:

- Hur har, regn, vind, värme, snö och torka påverkat verksamheten i kommunen och vilka åtgärder har vidtagits hitintills?
- Vilka ökade behov av personal, pengar, organisation och utrustning har besvärligt väder lett till?
- Vilka tankar och planer finns idag inom kommunens olika förvaltningar för att hantera mer besvärligt väder i framtiden?

Exempel på hur resultaten har använts/är tänkta att använda är:

- som ett första kapitel i en anpassningsplan
- som en input till en revision av översiktsplanen
- som ett underlag till en risk- och sårbarhetsanalys (RSA) med klimat/väderfokus

Landskrona, Lomma, Burlöv, Helsingborg och Ljungby kommuner har redan tagit fram lokala klimateffektprofiler och i Storbritanien har över 100 kommuner tagit fram det som var förlagan till den svenska lokala klimateffektprofilen, d.v.s. en Local Climate Impact Profile, LCLIP. Resultaten har ibland dokumenterats i en särskild rapport och ibland har materialet ingått i andra planer och dokument som kommunen tagit fram. Resultaten har redovisats för kommunens tjänstemän och politiker.

Landskrona kommun testade verktyget

Landskrona kommun är en av de kommuner som har tagit fram en lokal klimateffektprofil i samarbete med Climatools. Miljöförvaltningen ledde arbetet och samlade en bred grupp intressenter i kommunen.

Arbetet inleddes med en genomgång av lokala media för att leta efter extrema väderhändelser och dess konsekvenser. Mediainventeringen kompletterades med intervjuer av kommunanställda, där man även tog upp vilka idéer om klimatanpassning som redan finns. Syftet var att kartlägga framförallt kommunala verksamheters sårbarheter för dagens extrema väderhändelser, för att skapa underlag för analyser av framtidens klimat.

I Landskronas klimateffektprofil har kommunen även tagit fram en lista på åtgärder för det fortsatta anpassningsarbetet. Klimateffektprofilen visade att kommunen har hög beredskap när det gäller regn, stormar och snö men inte när det gäller värme och torka.

– Det är här och nu och värre blir det framöver, det här handlar inte något trist som sker i "långt-bort-i-stan", säger Olle Nordell, ekolog i Landskrona kommun.

– Man får ett samlat intryck av klimateffektprofilen. Det är bra för annars tycker man inte det händer så mycket. Man får liksom en knuff för att komma igång, säger Mona Svensson, planeringschef, Burlövs kommun, som också provat verktyget.

Climatools är ett samarbete mellan FOI och



För mer information, kontakta

Annika Carlsson-Kanyama, FOI
Tel: 08-5550 38 92
annika.carlsson-kanyama@foi.se
www.climatools.se

