



ILMATIETEEN LAITOS



TEKNILLINEN KORKEAKOULU  
Yhdyskuntasuunnittelun tutkimus- ja koulutuskeskus

Pressmeddelande 27.2.2009

## Portal ger verktyg för dämpandet av klimatförändringen och anpassning till den

*Under de närmaste åren kommer det att finnas tillgång till verktyg som gör det möjligt att beakta klimatförändringen vid planering och beslutsfattande på kommunal och regional nivå. Genom den klimatförändringsportal som är under uppbyggnad kan klimatförändringens verkningar studeras på lokal nivå, och den erhållna informationen kan sedan användas som stöd för beslutsfattande och planering. I portalen sammanställs den utspridda informationen om klimatförändringen i en enhetlig form.*

Klimatförändringen har lokala verkningar och måste tas i beaktande på lokal nivå. Till exempel trafikplanering, planläggning, och annan samhällsplanering hör till de sektorer som måste kunna reagera på de utmaningar som förändringarna i klimatet medför.

Inom EU-projektet, som koordineras av Meteorologiska institutet (MI), byggs en lättanvänd och lättbegriplig www-tjänst som hjälper Finlands kommuner och regioner att uppnå målsättningarna för hållbar utveckling. Med hjälp av portalen kan man studera klimatförändringen och dess verkningar på regional nivå och utnyttja informationen då man överväger olika alternativ för lindring och anpassning. Flera representanter för kommunala aktörer har deltagit i utvecklandet och testandet av portalen. På så sätt tryggar man att portalen blir ett konkret och användarinriktat verktyg som utgår särskilt från de kommunala och regionala aktörernas behov.

Man också bilda en helhetsuppfattning om klimatförändringen med hjälp av portalen. Informationen som olika aktörer producerar sammanställs så att den är enhetlig och jämförbar. Portalen byggs upp som ett samarbete mellan MI, Finlands miljöcentral (SYKE) och Tekniska högskolans centrum för urbana och regionala studier (TKK/YTK). I fortsättningen strävar man efter att även få med verktyg och information som producerats av andra aktörer.

Portalen, som förverkligas på finska, svenska och engelska, lämpar sig även för att öka den allmänna medvetenheten om klimatförändringen. Skolor och läroinrättningar kan utnyttja klimatförändringsportalen i sin undervisning.

Portalens webbverktyg belyser olika aspekter av klimatförändringen:

- Ett verktyg för e-lärande förklarar klimatförändringens bakgrund och mekanismer.
- En scenario-del beskriver det nuvarande och framtida klimatet på kommun- och regionnivå.
- En verkningsdel beskriver klimatförändringens verkningar på miljön.
- Ett kommunplaneringsverktyg för lokal planering och beslutsfattande om åtgärder för att anpassa sig till och lindra klimatförändringen.

De första delarna av portalen publiceras år 2011. Projektet finansieras av delområdet information och kommunikation inom EU-projektet Life+ under åren 2009-2011.

**Mer information:** projektchef, forskaren Juha A. Karhu, Meteorologiska institutet , [JuhaA.Karhu@fmi.fi](mailto:JuhaA.Karhu@fmi.fi), tfn +358 9 1929 4175, gsm: +358 50 359 2183

[www.fmi.fi/cccrp](http://www.fmi.fi/cccrp)