

Säkrare sätt att hantera osäkra klimatrisker

Robusta beslut hjälper myndigheter och företag

Eftersom vi inte i detalj kan veta hur klimat och väder kommer att utvecklas framöver behövs beslutsmetoder som tar hänsyn till osäkerheter och som inte låser in oss i ohållbara vägval. Detta femåriga forskningsprogram kommer att förbättra kunskapen om beslutsfattares riskuppfattningar samt om hur beslut om klimatanpassning fattas idag.

I stället för att utgå från *en* given situation i planeringssammanhang innebär robusta beslut att man i beslutssituationer tar höjd för de osäkerheter som finns, till exempel om den framtida klimatiförändringen. Robusta beslutsmetoder för att uppnå bättre klimatanpassning har inte tillämpats särskilt ofta i Sverige men har rönt intresse internationellt.

När man ska utveckla användbara beslutsmetoder krävs nära samverkan med beslutsfattare, både i offentlig och privat sektor. Forskningsprogrammet genomförs därför i samverkan med Stockholms läns landsting, Västra Götalandsregionen och Svensk Kärnbränslehantering. Fallstudier hämtas i arbete med risk- och sårbarhetsanalyser, den regionala utvecklingsplanen för Stockholm och planering av samhällskritisk infrastruktur.

I programmet görs dels en översyn över hur robusta beslutsstödsmetoder används internationellt och dels en analys över hur klimatanpassningsbeslut fattas i utvalda svenska regioner, företag och kommuner idag. Då riskuppfattningar har betydelse för vilka beslut som fattas intervjuas beslutsfattare om sin riskuppfattning varefter robusta beslutsstödsmetoder introduceras och testas i flera olika planeringssammanhang. En andra intervjuomgång kartlägger om den så kallade interventionen resulterat i ändrade riskuppfattningar.

Resultaten av programmet kommer bland annat att presenteras i en guide för hur robusta beslutsstödsmetoder kan användas i klimatanpassningssammanhang. Guiden kommer att vända sig till aktörer på regional och lokal nivå i Sverige.

Programmet startade den 1 september 2015 och beräknas vara slut den sista augusti 2020.



Robusta beslutsstödsmetoder väcker intresse internationellt. Kan de användas även i Sverige för bättre beslut om klimatanpassning?

Projekttitel:

Robusta beslut för att hantera klimatrisker i Sverige

Projektorganisation

Annika Carlsson Kanyama
Institutionen för Hållbar utveckling,
miljövetenskap och teknik
KTH

Telefonnummer: 08-790 93 31
annickack@kth.se

www.kth.se

MSB:s kontaktperson:

Cecilia Alfredsson
Telefonnummer: 010- 240 50 82
Cecilia.alfredsson@msb.se