

CLARITY – Integrated Climate Adaptation Service Tools for Improving Resilience Measure Efficiency

Projektbeskrivning/bakgrund

Urbana miljöer och infrastruktur som sammanlänkar dem är speciellt utsatta för klimatpåverkan. Genom att använda befintliga klimatdata kan man öka den urbana motståndskraften och generera värde för företag och samhälle i stort.

CLARITY kommer att kunna bistå med ett ekosystem av molnbaserade klimattjänster för att snabbt kunna skapa sig en bild av klimatpåverkansscenarior och riskzoner. CLARITY kommer även att kunna ge användaren en bild av utfallet vid olika klimatanpassningsåtgärder för att sedan kunna jämföra resultatet av olika alternativ.

Projektet CLARITY är ett samarbete mellan fem länder (Sverige, Italien, Tyskland, Spanien och Österrike) som alla tar fram sina egna regionala användarexempel. För Sveriges del handlar det om SMHI, Stockholms Stad, konsultföretaget WSP och Länsstyrelsen i Jönköpings län.

För dig som arbetar med våtmarker

CLARITY är i skrivande stund under uppbyggnad men utlovar vid sitt färdigställande ett verktyg som låter dig som handläggare göra riskbedömningar på landskapsnivå för att därefter på ett mer optimalt sätt planera exempelvis anläggning av våtmarker. För Jönköpings del är översvämningsrisken högt upp på agendan. Genom CLARITY kan Länsstyrelsen då planera för samhällsskyddande åtgärder som våtmarksanläggning och översvämningsavtal med markägare.

Syfte och mål

Det övergripande syftet med CLARITY är att demonstrera fördelarna med klimattjänster för att klimatanpassa stora och sårbara samhällsprojekt såsom infrastruktur.

Kopplingar till andra projekt

Projektet kopplar till andra EU-projekt. För mer information om detta, se det fullständiga underlaget.

Kontaktpersoner

- Måns Lindell, Handläggare, Vattenenheten
- Anne-Catrin Almér, Handläggare, Vattenenheten