

Anna Modigh, planarkitekt och klimatsamordnare vid Länsstyrelsen i Halland län (fram till 25/9).

Stadsbiblioteket i Halmstad onsdagen den 23 september 2015 kl 18.30 – 19.30

Länsstyrelsens uppdrag

- Kartering och sammanställning av data rörande klimatanalys, vattenförsörjning, översvämningsrisker m.m.
- Kunskapsspridning, i första hand gentemot kommuner och regionala aktörer men även till allmänheten
- Rådgivning
- Granskning av kommunernas översikts- och detaljplaner
- En regional handlingsplan för klimatanpassning i Hallands län har tagits fram

Klimat effekter

Höjd temperatur: värmeböljor utgör hälsorisk, ökad risk för smittspridning.

- Höjd havsnivå: skador på låglänt bebyggelse och installationer
- Ökad nederbörd: översvämningsrisker i ådalar, ökad belastning på dagvattensystem

Prognoser

Om man utgår från IPCC:s värsta scenario, RCP 8,5 till år 2100, beräknas medeltemperaturen i Halland öka 3-6 grader och antalet varma dygn (>20 °C dygnsmedeltemperatur) öka med 40. Nederbörden väntas öka med 5-15 % under samma period. Högsta havsnivå i extrema vädersituationer ökar från +2,5 till +3,5 m över normalnivå. Kartor över områden som kan drabbas har utarbetats och finns tillgängliga på nätet. Kartan över Halmstad visar t ex att stora delar av innerstaden kan bli översvämmade.

Kommunens ansvar

Kommunen har huvudansvaret för samhällsplaneringen i stort och för att ta fram handlingsplaner och genomföra förebyggande åtgärder. Ny bebyggelse i nära havet och i översvämningskänsliga områden bör förhindras, vilket i praktiken ofta visar sig svårt på grund av starka intressen att bo nära vatten.

Länets kommuner arbetar med anpassningsfrågan i varierande grad, ofta med utgångspunkt från inträffade händelser. Dock brister det i samordningen mellan olika funktioner och aktörer.

Av den regionala handlingsplanen framgår att Halmstads kommun är den enda i länet som tagit fram en klimat- och sårbarhetsutredning år 2010. Dock är det osäkert om resultatet tagits tillvara i det fortsatta arbetet. Ett övergripande samordningsansvar för klimatanpassning saknas.

Utmaningar

- Olika samhällssektorer måste kunna samverka, både i det förebyggande arbetet och vid akuta insatser.
- Dagvattensystemen måste dimensioneras för att klara skyfallssituationer.
- Grundvattenförändringar måste beaktas.
- Översvämningar i känsliga vattendrag måste kunna hanteras.
- Det måste finnas beredskap vid värmeböljor att ta hand om känsliga personer
- Jord- och skogsbrukets klimatanpassning.

Referat Bruno Toftgård