

# Varför är klimatanpassning en fråga för samhällsskydd och beredskap?



LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN



## Extremväder, naturolyckor och globala effekter ställer högre krav på samhällsskydd och beredskap

Klimatförändringen medför att vi kan förvänta oss mer extremt väder och ökad risk för naturolyckor. Risken för översvämningar ökar på grund av stigande hav, tidvis ökade flöden i vattendrag och sjöar, och ökad risk för skyfall. Ökade nederbörds mängder leder till ökade risker för ras och skred.

Temperaturökningen medför att vi kan få fler värmeböljor, problem med torka och en längre säsong med skogsbrandrisk. Klimatförändringens påverkan på mark och vatten påverkar också produktion och distribution av exempelvis dricksvatten och livsmedel, med ökad risk för störningar.

Klimatförändringarnas globala effekter påverkar flödet av varor och tjänster, förstärker konflikter, påverkar säkerhetspolitik och ger upphov till klimatdriven migration. Detta är faktorer som också påverkar Sverige och kan ge upphov till behov av att stärka beredskapen.

## Samhällsplanering, kontinuitetsplanering och riskhantering

Hur sårbart samhället är för klimatförändringar beror dels på vilka klimatrelaterade effekter vi påverkas av och dels på vår förmåga att anpassa oss. Klimatanpassning handlar om riskhantering och kontinuitetsplanering med fokus på de risker som klimatförändringen skapar eller förstärker.

En viktig del av arbetet med klimatanpassning handlar om att undvika att bygga in nya sårbarheter, vilket hanteras genom en genomtänkt samhällsplanering. Klimatanpassning handlar också om att hantera de risker och sårbarheter som redan finns och som förstärks när klimatet förändras. Här behövs en kombination av samhällsplanering och samhällsskydd och beredskap.

För att kunna anpassa och dimensionera sin krisberedskap och sitt skydd mot olyckor behöver kommunen ha koll på sin riskbild och hur den kan förändras över tid. Klimatets förändring och våra anpassningsåtgärder är faktorer som påverkar detta.

## Länsstyrelsens rekommendationer

Länsstyrelsen rekommenderar i sin regionala handlingsplan för klimatanpassning att länets kommuner:

- Beaktar den ökade risken för extrema väderhändelser och naturolyckor i kommunens arbete med krisberedskap och skydd mot olyckor och anpassar åtgärder för att kunna bemöta de utmaningar som detta medför.
- Beaktar klimatförändringarnas effekter i arbetet med skydd av samhällsviktig verksamhet inom kommunens geografiska område.

## Framgångsfaktorer

Ett framgångsrikt lokalt arbete med klimatanpassning främjas av att kommunen:

- Har en struktur och ett arbetssätt för att arbeta strategiskt och verksamhetsövergripande med klimatanpassning.
- Analyserar risker och utmaningar och använder resultatet som grund för vidare arbete.
- Integrerar klimatanpassning i befintliga planer och processer.

Ovan tre punkter motsvarar de tre första åtgärderna under fokusområde Organisation i den regionala handlingsplanen för klimatanpassning.

## Här hittar du mer information om klimat och klimatanpassning

Du kan kontakta Länsstyrelsens klimatanpassningssamordnare för aktuell information, stöd och tips för ert lokala arbete med klimatanpassning. Klimatanpassningssamordnaren kan också hjälpa dig att navigera till rätt information på nedan angivna webbsidor.

### Klimatanpassningsportalen

[www.klimatanpassning.se](http://www.klimatanpassning.se)

På klimatanpassningsportalen hittar du information om: processtöd och verktyg för klimatanpassning, lathund för klimatanpassning i kommuner, finansiering av klimatanpassningsåtgärder, goda exempel, kunskapsunderlag, karttjänster och mycket mera.

### Länsstyrelsens webbsidor

[www.lansstyrelsen.se/vastragotaland](http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland)

På Länsstyrelsens webbsidor hittar du exempelvis vår regionala handlingsplan för klimatanpassning, regionalt kunskaps- och planeringsunderlag och länets klimatanalys.

### Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB:s) webbsidor

[www.msb.se](http://www.msb.se)

MSB har information om exempelvis naturolyckor och klimatförändringens påverkan på samhällsskydd och beredskap.

### SMHI:s webbsidor

[www.smhi.se/klimat](http://www.smhi.se/klimat)

På SMHI:s webbsidor hittar du olika typer av klimatdata.

---

Klimatanpassningssamordnare på Länsstyrelsen i Västra Götalands län  
Anna Georgieva Lagell  
[anna.georgieva.lagell@lansstyrelsen.se](mailto:anna.georgieva.lagell@lansstyrelsen.se)

010-224 45 05

---