



Handläggare  
Malin Leifsson  
malin.leifsson@bracke.se

Mottagare  
Kommunstyrelsen

## Yttrande: Regional strategi för klimatanpassning 2030

### Stabens förslag till beslut

Kommunstyrelsen ställer sig bakom Länsstyrelsens regionala strategi för klimatanpassning 2030.

### Sammanfattning av ärendet

Klimatet har blivit allt varmare vilket fått till följd att samhället måste hantera extrema väderhändelser allt oftare. Länsstyrelsen i Jämtlands län har därför tagit fram en regional strategi för klimatanpassning som sträcker sig fram till 2030. Länsstyrelsen Jämtlands län har skickat ut sin regionala strategi för klimatanpassning på remiss.

Aktörer som antar strategin uppmanas att ta fram egna åtgärder för att nå visionen och valda målbilder. Länets vision för klimatanpassningsarbete år 2030 är: Länets aktörer möter aktivt klimatförändringarna genom att minska sårbarheter, ta tillvara möjligheter och ha en god beredskap. Med klimatanpassning menas den anpassning av samhällets olika funktioner som är och blir nödvändig när klimatet och således naturen förändras.

### Beskrivning av ärendet

#### *Klimatförändringar och effekterna av det*

Den klimatanalys som utfördes över Jämtlands län under 2015 av SMHI baseras på klimatscenarier RCP 4.5 och RCP 8.5. I Regional strategi för klimatanpassning 2030 utgår Länsstyrelsen från RCP 8.5. Det är det högsta av RCP-scenarierna och beskriver en framtid med fortsatt höga utsläpp.

RCP-scenarior, eller Representative Concentration Pathway-scenarior, är en serie framtida utsläppsscenarior som används för att bedöma klimatförändringar. Dessa scenarier används för att beskriva hur växthuseffekten kommer att förstärkas i framtiden utifrån olika förutsättningar.

RCP-scenarierna baseras på antaganden om växthusgasutsläppens utveckling, markanvändningen (avskogning etc) och på bedömningar av utvecklingen för utsläppen av luftföroreningar (som svaveldioxid och



kväveoxider).

Det är dessa klimatpåverkande faktorer som "driver" klimatförändringarna idag. De är i sin tur beroende av befolkningsutvecklingen i världen, hur energianvändningen förändras, ekonomisk tillväxt etc.

Jämtlands län förväntas få en medeltemperaturökning på mellan 3-5 °C inom de närmaste 100 åren.

- Längre värmeböljor
- Ökad brandrisk
- Ökad vegetationsperiod, men med ökad risk för röta, mögel, skadedjur och insekter
- Påverkan på grundvatten, sjöar och vattendrag
- Minskat snötäcke, antalet dagar med snötäcke beräknas minska med 45-75 dagar i slutet av seklet. Maximala vatteninnehållet i snötäcket minskar med 25-45 procent.
- Ökad nederbörd i form av regn. Under Alla säsonger utom sommaren. Årsnederbörden förväntas öka men 20-30 procent. Nederbördsökningen blir störst under vintertid, då den östra delen av länet.
- Mer kraftiga regn och risk för översvämningar
- Minskade grundvattentäkter, samt risk för att extrem nederbörd kan påverka grundvattentäkterna
- Ras, skred och erosion.

### *Prioriterade områden*

- Strategiskt arbete och samordning
- Naturmiljö och ekosystem
- Samhällsplanering och befintlig bebyggelse
- Livsmedelsproduktion
- Vård, hälsa och omsorg

### *Åtaganden*

Genom att anta strategin förbinder sig Bräcke kommun att:

- vidta åtgärder inom den egna organisationen och arbeta aktivt för att nå den gemensamma visionen och de uppsatta målbilderna,
- årligen redovisa till länsstyrelsen de åtgärder som organisationen utfört
- delta i de uppföljningsmöten som Länsstyrelsen kallar till, i syfte att fortlöpande utvärdera tillämpningen av strategin och effektivisera genomförandet av aktiviteter
- delta i revideringen av strategidokument.



## **Ekonomiska konsekvenser**

Ärendet i sig innebär inga direkta ekonomiska konsekvenser men om den regionala strategin antas i ett senare skede kan det innebära kostnader för kommunen.

Att klimatanpassa samhället kommer att innebära kostnader, men att förebygga problem är ändå mycket billigare än att hantera konsekvenserna av uppkomna situationer.

Exempel på kostnader som kan uppstå är

- Framtagande av beslutsunderlag, exempelvis karteringar
- Fysiska investeringar i fastigheter och infrastruktur
- Arbetstid för att exempelvis ta fram rutiner, utbilda personal och deltagande i arbetsgrupper

## **Barnkonsekvensanalys**

Barn är en av de grupper som är mest sårbara för klimatförändringarnas konsekvenser. Genom klimatanpassning minskar riskerna för barns liv, hälsa och välbefinnande.

Områden inom barnkonventionen som berörs av klimatanpassning:

- Boende, hälsa, fritid och utbildning
- Barn med funktionsnedsättning
- Rätten till liv

## **Beslutsunderlag**

Tjänsteskrivelse, 2023-12-20

Remiss från Länsstyrelsens Jämtlands län, 2023-11-06

Förslag till Regional strategi för klimatanpassning 2030

## **Beslutet skickas till**

Länsstyrelsen i Jämtlands län

Malin Leifsson  
Miljösamordnare

Daniel Wangerud  
Chef Näringslivs- och  
utvecklingsenheten