

Klimatanpassning Jämtlands län



Lina Molin
lina.molin@lansstyrelsen.se

Jämtlands län

Jämtlands län omfattar landskapen Jämtland och Härjedalen samt mindre delar av Hälsingland och Ångermanland.

Länet består av 8 kommuner vilka är:

Bergs kommun, Bräcke kommun, Härjedalens kommun, Krokoms kommun, Ragunda kommun, Strömsunds kommun, Åre kommun och Östersunds kommun

- Länets yta är lika stort som Nederländerna och här bor ca 131 000 personer, vilket motsvarar strax under 1,5 % av landets befolkning.
- En majoritet av länets yta, nära 65 %, består av myr- och skogsmark.
- En fjärdedel av länets yta består av fjäll och 1 % är jordbruksmark.



Värmeböljorna blir fler och längre

De längsta värmeböljorna beräknas bli längre för både inland och fjäll.



Snötäcket minskar med 45-75 dagar

Även snöns kvalitet i form av vatteninnehåll kommer att förändras.



Brandrisken ökar

Brandrisksäsongen bedöms öka med undantag i fjällområdet



Nederbörden ökar med 40-60%

För regn med 30 minuters varaktighet beräknas ökningen bli cirka 30%.



Vegetationsperioden ökar

I slutet på seklet väntas vegetationsperioden öka med cirka 50 dagar i genomsnitt.



Lina Molin
lina.molin@lansstyrelsen.se

Så arbetar vi på Länsstyrelsen

Förordning (2018:1428) om myndigheters klimatanpassningsarbete

4 § En myndighet som anges i 1 § ska inom sitt ansvarsområde och inom ramen för sina uppdrag initiera, stödja och utvärdera arbetet med klimatanpassning. Om myndigheten förvaltar eller underhåller statlig egendom, ska myndigheten också anpassa den verksamheten till ett förändrat klimat.

5 § En länsstyrelse ska, utöver kraven i 4 §, inom ramen för sitt uppdrag att samordna det regionala arbetet med klimatanpassning också

1. initiera, stödja och följa upp kommunernas klimatanpassningsarbete,
2. analysera hur länet och vid behov angränsande län påverkas av klimatförändringarna,
3. stödja och följa upp regionala sektorsmyndigheters klimatanpassningsarbete,
4. bidra till och ta fram underlag för ökad kunskap och planering, och
5. stödja arbete i älvgrupper.

Klimat- och sårbarhetsanalys

6 § Arbetet med klimatanpassning ska omfatta att klimatförändringens påverkan på myndighetens verksamhet utreds i en klimat- och sårbarhetsanalys.

7 § Klimat- och sårbarhetsanalysen ska ligga till grund för klimatanpassningsarbetets inriktning och utformning enligt 8-10 §§.

Myndighetsmål för klimatanpassning

8 § Myndigheten ska ta fram aktuella myndighetsmål för sitt arbete med klimatanpassning.

Om myndigheten förvaltar och underhåller statlig egendom, ska myndigheten också ta fram myndighetsmål för den verksamhetens anpassning till ett förändrat klimat.

Handlingsplan, ansvarsfördelning och rutiner

10 § Myndigheten ska

1. ha en handlingsplan för arbetet med att nå myndighetsmålen enligt 8 §,
2. dokumentera, följa upp och redovisa arbetet med att följa handlingsplanen och nå myndighetsmålen i syfte att fortlöpande förbättra arbetet, och
3. uppdatera handlingsplanen vid väsentliga förändringar i verksamheten eller minst vart femte år.

Klimatanpassad upphandling

11 § Myndigheten ska ta hänsyn till klimatanpassning i myndighetens upphandlingar i den mån det är möjligt.

Regelbunden uppföljning och redovisning

Samordna
Stödja

Analysera

Myndighetsmål

Handlingsplan

Upphandling

Handlingsplan för klimatanpassning

Länsstyrelsen

Arbetar utifrån identifierade risker och åtgärder som kom fram i förordningsarbetet under 2019.

Samtliga medarbetare deltog.

Krisberedskap, naturvård, länsveterinärer, integration, upphandlare, fysisk planering, vattenplanering m.m.

Klimatanpassningsgrupp för länets kommuner

Varje kommun som antagit planen på KS eller KF arbetar med åtgärder som gruppen tagit fram samt åtgärder inom den egna kommunen

Region Jämtland Härjedalen

Regionen arbetar med identifierade risker och samarbetar med LST och kommunerna där det finns behov.

Gemensamma insatser 2021

12 november - Webbinarium Hälsa och sjukvård

16 november - Fastigheter, konkret och applicerabart för fastighetsförvaltare



Så arbetar vi mot andra målgrupper

Klimatsårbarhetsanalyser länets samebyar

Deltagande byar: Idre, Mittådalen och Tåssåsens

Analys av samebyns påverkan av klimatförändringen och vilka åtgärder som krävs för att stärka klimatesiliensen

Svenska Samernas Riksförbund, Länsstyrelsen, Sametinget och SMHI

Ett klimat i förändring (2021)

Hur Jämtlands läns näringsliv påverkas av klimatförändringarna i andra länder

Målgrupp: företag

Bred sammanställning av främst **indirekta effekter** i Jämtlands län från andra länder

Konkurrenskraft i Jämtlands län - 2021

Utbildningsmaterial till företag - sammanställning, verktyg och inspelat material för att öka motståndskraften inför ett förändrat klimat genom att inkludera klimatförändringen i riskanalyser

Målgrupp: Företag



Materialet blir en del av en utbildningsserie där Lina finns som stöd i de olika stegen i en riskanalys



Utmaningar och lärdomar

- Det saknas kunskap på politisk nivå - uteblivna beslut om arbete
- Klimatförändringen är inte inkluderat som risk i riskanalyser/riskarbete
- Konsekvenserna är stora - prioritering är svårt men måste göras för att komma framåt

- Samarbete är avgörande

Ett måste mellan Kommuner - Regioner - LST OCH företag

- En klimatsårbarhetsanalys är steg 1 för att kartlägga verksamheten

Låt det ta tid - men börja någonstans

Tack för att ni lyssnat

Kontakta Lina Molin
lina.molin@lansstyrelsen.se

