

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

Brandriskssäsongen 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

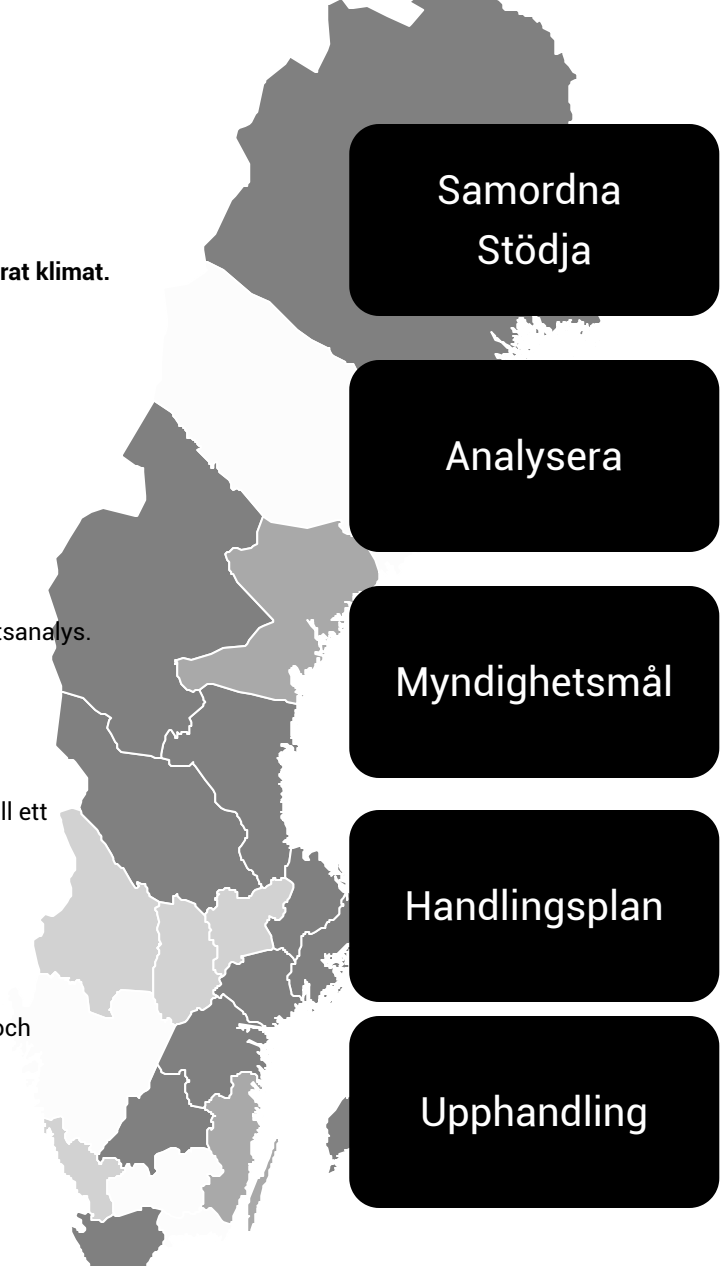
10 § Myndigheten ska

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

Strategi 2030 +Handlingsplan

Vision för klimatanpassningsarbete år 2030

Länets aktörer möter aktivt klimatförändringarna genom att minska sårbarheter, ta tillvara möjligheter och ha en god beredskap.

Prioriterade målområden till 2030

Ett övergripande målområde med fokus på Strategiskt arbete och samordning. Utöver det har identifierats fyra ämnesinriktade målområden inom; Naturmiljö och ekosystemtjänster, Samhällsplanering och befintlig bebyggelse, Livsmedelsproduktion samt Vård, hälsa och omsorg.

De fyra ämnesinriktade områdena förutsätter en säker och motståndskraftig transport- och energinfrastruktur samt en god vattenkvalitet. För att förstärka vikten av att övervaka och lindra klimatförändringarnas effekter på länets viktiga naturmiljöer och ekosystemtjänster så har dessa förutsättningar fått en övergripande plats över de prioriterade målområdena. Ekosystemen är avgörande för människans välmående och överlevnad genom att de tillhandahåller nödvändiga resurser, bevarar biologisk mångfald och fungerar som naturliga skydd mot klimatförändringar. Att inkludera ekosystemen i arbetet med klimatanpassning är viktigt för att säkerställa en hållbar och motståndskraftig framtid.



01

Strategiskt arbete och samordning



02

Naturmiljö och ekosystemtjänster



03

Samhällsplanering och befintlig bebyggelse



04

Livsmedelsproduktion



05

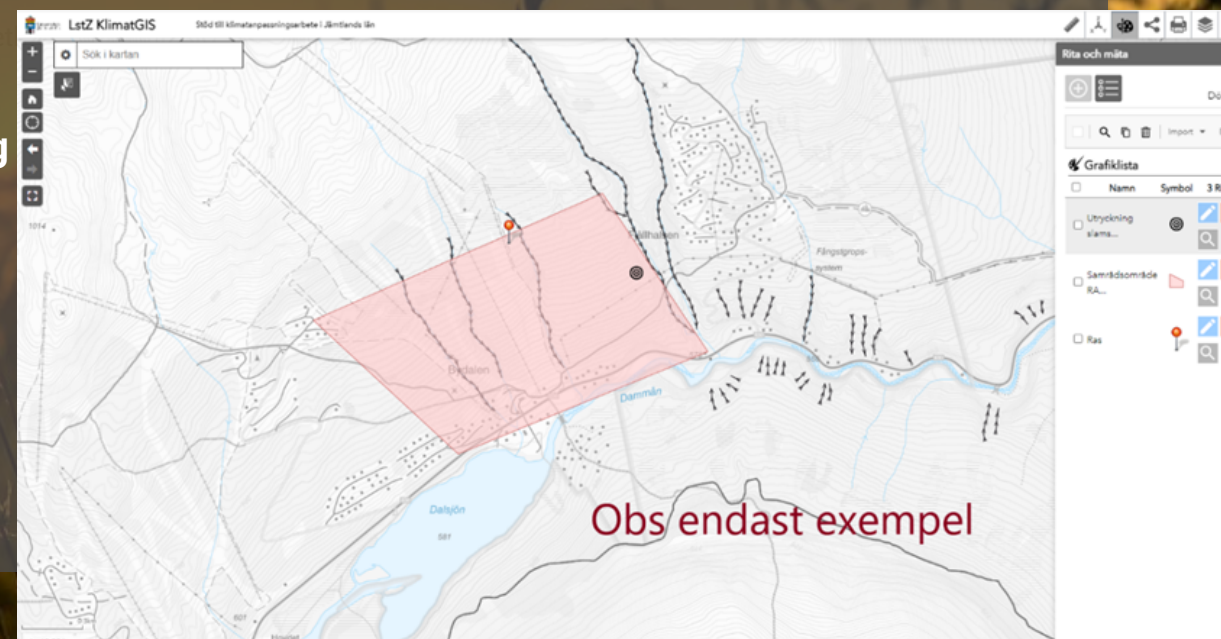
Vård, hälsa och omsorg

Områden med hög risk för ras, skred, erosion och slamströmmar

Projekt mellan Länsstyrelsen Jämtlands län, Skogsstyrelsen, Åre-, Ragunda, - Härjedalens kommun för att skapa tydligare varningar i ärendesystem och ärendehantering gällande områden.

Kartskiktet ska främst användas som underlag för att underlätta samarbete, dialog och ärendehandläggning i högriskområden.

Kartskiktet ska inte betraktas som beslutsunderlag utan snarare ses som ett komplement till andra relevanta underlag



Så arbetar vi mot andra målgrupper

Analys över klimatförändringar som berör jordbruket i Jämtlands län (2021-2022)

Analys och rapport i ett första steg - kommande analyser berör breda perspektiv

Kopplingar till civilt försvar, Agenda 2030, biologisk mångfald, livsmedelsstrategin, landsbygdsutveckling m.m.

Ett klimat i förändring (2021)

Hur Jämtlands läns näringsliv påverkas av klimatförändringarna i andra länder

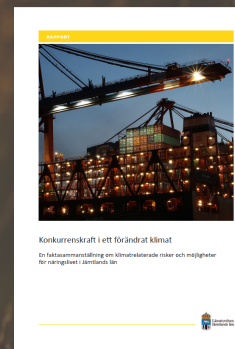
Målgrupp: företag

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



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

Det krävs mod för att lyckas

Låt det ta tid - men börja någonstans

Tack för att ni lyssnat

Kontakta Lina Molin

lina.molin@lansstyrelsen.se

