

Datum  
2015-06-04

§ 46

Akt: 2014-858/3

## Remiss underlag till kontrollstation 2015 för anpassning till ett förändrat klimat

SMHI har författat ett dokument med namnet ”Underlag till kontrollstation 2015 för anpassning till ett förändrat klimat”

Miljöförvaltningens skrivelse daterad den 19 maj 2015, med förslag till beslut, anmäldes, se bilaga.

### Beslut

Miljönämnden har följande synpunkter:

1. Tillgång till öppna databaser är fundamentalt för kommunernas arbete med klimatanpassning. Det ska inte behöva vara en kostnadsfråga att få tillgång till och kunna använda data som redan finns.
2. Kommunerna kan i vissa fall behöva hjälp med analyser av komplicerade förhållanden, såsom kusterosion och konsekvenser av att vissa kuststråk skyddas av olika metoder.
3. Tillståndsfrågor för t ex vattenverksamhet bör förenklas så att det går att skilja stort från smått. Det är orimligt att enkla ärenden kan ta flera år på länsstyrelser och mark- och miljödomstolen.
4. Rapporten genererar ett stort antal förslag till uppdrag hos statliga myndigheter. Förslagen är överlag bra men det fortsatta arbetet bör ha mer fokus på att få klimatanpassningsåtgärder genomförda i verkligheten.
5. Nationell finansiering till kommuner för tidsbegränsade resurser (3 år och 1 miljon per år) för samordning av klimatanpassningsåtgärder bedöms vara mycket värdefullt för kommunernas möjligheter att planera lämpliga klimatanpassningsåtgärder.
6. Kraftfull och lättadministrerad finansiering till angelägna åtgärder bör komma till stånd.

---

Expedieras:  
SMHI

|                 |  |                    |
|-----------------|--|--------------------|
| Justerande sign |  | Utdragsbestyrkande |
|-----------------|--|--------------------|



Landskrona stad  
Miljöförvaltningen

## FÖRSLAG TILL YTTRANDE

Datum  
2015-05-19  
Handläggare  
Olle Nordell  
[olle.nordell@landskrona.se](mailto:olle.nordell@landskrona.se)

Er Referens  
Vår Referens  
2014-858/3  
7396

Miljönämnden  
Landskrona stad

### Remiss underlag till kontrollstation 2015 för anpassning till ett förändrat klimat

SMHI har författat ett dokument med namnet ”Underlag till kontrollstation 2015 för anpassning till ett förändrat klimat”

#### Förslag till beslut

Miljönämnden har följande synpunkter:

1. Tillgång till öppna databaser är fundamentalt för kommunernas arbete med klimatanpassning. Det ska inte behöva vara en kostnadsfråga att få tillgång till och kunna använda data som redan finns.
2. Kommunerna kan i vissa fall behöva hjälp med analyser av komplicerade förhållanden, såsom kusterosion och konsekvenser av att vissa kuststråk skyddas av olika metoder.
3. Tillståndsfrågor för t ex vattenverksamhet bör förenklas så att det går att skilja stort från smått. Det är orimligt att enkla ärenden kan ta flera år på länsstyrelser och mark- och miljödomstolen.
4. Rapporten generar ett stort antal förslag till uppdrag hos statliga myndigheter. Förslagen är överlag bra men det fortsatta arbetet bör ha mer fokus på att få klimatanpassningsåtgärder genomförda i verkligheten.
5. Nationell finansiering till kommuner för tidsbegränsade resurser (3 år och 1 miljon per år) för samordning av klimatanpassningsåtgärder bedöms vara mycket värdefullt för kommunernas möjligheter att planera lämpliga klimatanpassningsåtgärder.
6. Kraftfull och lättadministrerad finansiering till angelägna åtgärder bör komma till stånd.

#### Miljöförvaltningens bedömning

I Klimat- och sårbarhetsutredningen framhölls att de 290 svenska kommunerna är nyckelaktörer i arbetet med konkreta åtgärder och praktisk implementering

Landskrona stad  
Stadshuset

261 80 Landskrona

Besöksadress Drottninggatan 7

Tfn 0418-47 06 07

Fax 0418-47 06 03

[miljo@landskrona.se](mailto:miljo@landskrona.se)

[www.landskrona.se](http://www.landskrona.se) miljö

Bankgiro 868-6123

Postgiro 12345-5

Org.nr 212000-1140

2015-06-16 11:15

av klimatanpassningsarbetet i Sverige, eftersom kommunerna i sammanhanget har en viktig roll som ansvariga för samhällsplanering, beredskap och räddningstjänst samt som huvudansvariga för viktiga delar av den tekniska försörjningen. Rapporten konstaterar dock att små resurser har tillkommit för att hantera klimatanpassningsfrågor på kommunal nivå. Rapporten som sådan är mycket innehållsrik men är bra strukturerad och lättläst. Tillsammans med Klimat och sårbarhetsutredningen SOU 2007:60 kan denna rapport bli värdefulla hjälpmedel i kommunernas klimatanpassningsarbete. Klargörandet av olika statliga myndigheters ansvarsområden kan bli enkla ingångar för kommunernas kontakter med dessa myndigheter.

Vidare föreslår utredningen att ”*Nationell finansiering ges till kommuner för en tidsbegränsad samordnad funktion för klimatanpassning. Kostnaden uppskattas till 1 miljon kronor per kommun och år för en period på ca 3 år per kommun. Kommunerna ska årligen redovisa hur medlen har använts och vilka resultat som de lett till.*”

## **Bakgrund**

Klimatförändringarna medför att Sverige blir både varmare och blötare. Risken för extremväder ökar med tillhörande problem för viktiga samhällsfunktioner. Kommunerna och andra lokala aktörer är de som står för huvuddelen av genomförandet av konkreta åtgärder och praktisk implementering av klimatanpassningsarbetet i Sverige. För att klimatanpassning ska kunna genomföras på lokal och regional nivå krävs dock nationellt stöd.

Regeringen har, mot den bakgrunden, gett Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i uppdrag att följa upp och analysera det arbete med klimatanpassning som skett sedan Klimat- och sårbarhetsutredningen 2007. Inom uppdraget har bedömningar gjorts av återstående behov av åtgärder, och förslag lämnas på fortsatt arbete med klimatanpassning.

Jörgen Hanak  
miljöchef

Olle Nordell  
ekolog

Remissen finns tillgänglig på:

<http://www.regeringen.se/content/1/c6/10/52/15/cad63f4e.pdf>

## Sammanfattning av rapporten

När klimatet förändras påverkas människor och deras egendom, företag, kommunal och statlig verksamhet, vilket gör att såväl myndigheter, kommuner, företag som enskilda fastighetsägare måste agera.

Översvämningar, värmeböljor, ras och skred är bara några exempel på vad vi behöver rusta oss för. Vi ska möta klimatförändringar som sker här i Sverige, men vi måste också anpassa oss till vad klimatförändringar i andra länder innebär för Sverige.

Kostnaderna för klimatanpassning kan bli höga, men bedöms av bland andra EU-kommissionen ändå löna sig i förhållande till de skadekostnader som uppstår om inga åtgärder vidtas.

Klimatanpassningsarbetet i Sverige har gått framåt under de senaste åren. Några exempel på myndighetsuppdrag är Nationell höjddatabas, Ras- och skredkarteringen av Göta älvdalen, Dricksvattenutredningen, länsstyrelsernas regionala handlingsplaner för klimatanpassning, samt inrättandet av Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning.

Sveriges meteorologiska och hydrologiska instituts arbete med regeringsuppdraget att utarbeta underlag till kontrollstation 2015 för anpassning till ett förändrat klimat, visar på stort behov av fortsatta insatser. Denna rapport ger förslag till en färdplan för klimatanpassningen i Sverige. Slutsatserna handlar framförallt om att arbetet måste bedrivas långsiktigt, att roller och mandat förtydligas samt att en bättre samordning mellan olika aktörer uppnås.

De viktigaste slutsatserna för fortsatt arbete är:

- Regelverk behöver anpassas, roller och ansvar samt strategier och mål måste tydliggöras
- Prioriterade forsknings- och utvecklingsinsatser, som fyller identifierade kunskapsbehov inklusive långtidsövervakning, behöver finansieras
- Kunskap, beslutstöd och prognos- och varningssystem behöver göras mer tillgängliga
- Hur kostnader ska fördelas mellan olika aktörer och hur resurser till prioriterade åtgärder ska säkerställas, behöver klarläggas

Uppdraget har inneburit att sammanställa kunskap om nuvarande och framtida risker och konsekvenser för samhället av ett förändrat klimat, till exempel effekter på samhällsviktiga funktioner och människors hälsa. Arbetet har också omfattat en kartläggning över vad som genomförts sedan Klimat- och sårbarhetsutredningen presenterades år 2007. Utifrån det underlaget har målet varit att beskriva behoven och lämna förslag på åtgärder för anpassning av olika delar av samhället. Hänsyn har tagits till EU:s strategi för klimatanpassning. Arbetet har bedrivits i bred samverkan med myndigheter, kommuner, forskare, branschorganisationer och andra näringslivsrepresentanter.

Redovisningen av uppdraget omfattar en huvudrapport samt 18 bilagor. Huvudrapportens tredje kapitel är en syntes av rapportens alla förslag, och kan ses som färdplanen för att säkerställa att Sverige klimatanpassas.