# Klimatanpassningsportalen

Start Hur förändras klimatet Hur påverkas samhället Roller och ansvar Åtgärda Om oss Kontakt

Klimatanpassningsportalen är ett stöd för dig som arbetar med att anpassa samhället till klimatförändringar, eller andra intresserade. Portalen är ett samarbete mellan arton myndigheter, och drivs av Nationellt kunskapscentrum för klimatanpassning vid SMHI.

#### **AKTUELLT**

12 april 2016

### Sametinget får medel för klimatanpassning

Samtinget har fått projektmedel för att jobba med att utveckla handlingsplan och verktyg för klimatanpassning. Arbetet med handlingsplanen innebär att ta fram en samlad bild av hur klimatförändringarna påverkar förutsättningarna för rennäringen och samisk kultur.

Sametinget får projektmedel för arbete med klimatanpassninghttps:

12 april 2016

## Satsning på klimatanpassning för markbyggande

Fler klimatanpassningsinsatser inom markbyggande, bättre stöd till kommunerna och lägre kostnader för samhället. Det kan bli resultat av en handlingsplan för klimatanpassning, som Statens geotekniska institut tar fram.

SGI: Satsning på klimatanpassning för markbyggande

12 april 2016

### Medel kan sökas för att utveckla jordbruk

Jordbruksverket utlyser 20 miljoner kronor till projekt inriktade på miljö- och klimatåtgärder. Syftet är att stärka landsbygden och utveckla jordbruket på ett hållbart sätt. Pengarna finns i landsbygdsprogrammet.

Jordbruksaktuellt. Få pengar för klimatarbete





## Internationella exempel

Nu finns en sammanställning här på portalen över idébanker med internationella anpassningsexempel.

Internationella exempelsamlingar



#### Säkrar för vattenbrist

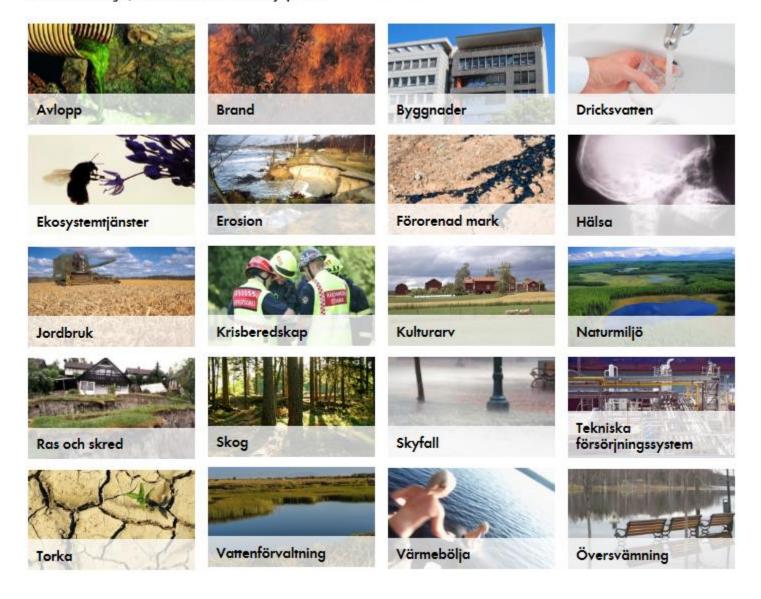
Två kommuner driver ett gemensamt vattenförsörjningsprojekt som säkrar



# Verktyg för anpassningsområden

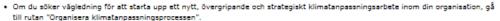
**SMHI** 

Här hittar du verktyg för att arbeta med klimatanpassning inom olika riskområden eller inom olika ämnesområden. Verktygen kan till exempel vara guider, vägledningar, checklistor, metodbeskrivningar, kartor eller andra visuella hjälpmedel.



# Vägledning för att arbeta med klimatanpassning

Syftet med den här sidan är att underlätta arbetet med klimatanpassning genom att sammanställa och presentera en rad hjälpmedel, vägledningar och manualer för klimatanpassning.



- För vägledning kring arbetet med att identifiera och bedöma konkreta klimatanpassningsåtgärder gå till "Åtgärder".
- Om du är från en kommunal förvaltning och söker hjälp med att lyfta in klimatanpassningsaspekter i pågående verksamhet/arbetsprocesser, gå till "Integrera klimatanpassning i kommunen".
- Fastighetsägare hittar vägledning under "För fastighetsägare". Mer sektorsspecifik vägledning finns under "Verktyg för anpassningsområden", se vänstermenyn.

Om du vill att länkar ska öppnas som en ny sida, högerklicka och välj "Öppna i nytt fönster".

#### FÖR ALLA

#### FÖR KOMMUNER OCH FASTIGHETSÄGARE



#### Organisera klimatanpassningsprocessen

Analysera sårbarhet och strukturera klimatanpassning övergripande.



#### Integrera klimatanpassning i kommunen

Lyft in klimatanpassning i kommunens pågående arbete och processer.



#### Åtgärder

Identifiera, välja och genomföra åtgärder.



#### För fastighetsägare

Information och råd för alla fastighetsägare.



#### Följa upp

Följ upp klimatanpassningsarbete och utvärdera.



# **Examples of adaptation work**





#### Träd i stadsmiljö

Stockholm har länge arbetat med ett system för trädplantering. Staden har utvecklat en principritning som ligger till grund för hur gatuträd ska planteras. Där ska varje träd ges en ny växtbädd för att få optimala växtförhållanden i en stadsmiljö.



#### <u>Rennäringen klimatanpassas, Vilhelmina norra</u> <u>sameby</u>

Rennäringen påverkas redan idag av klimatförändringarna. Isbildning på marken under förvintern och minskad skare under vårvintern är några av de förändringar som skapat problem för rennäringen de senaste åren. Vilhelmina norra sameby har utvecklat verktyg för att kunna spåra renarnas förflyttningar och för att samråda med andra markanvändare.



#### Värmestress i kostall, Lindhs djur och natur

Värmeböljor är inte bara farligt för oss människor utan även för våra djur. Både nötkreatur, grisar och fjäderfän påverkas av höga temperaturer. För att klara extremväder i framtiden behövs stallbyggnader som kan stå emot både värme och extrem nederbörd. På Hanåsa gård har satsningar på ventilation och isolering av stallet minskat risken för värmestress hos korna.



#### Gröna obligationer i Göteborg

Gröna obligationer provas i Göteborg som ett sätt att finansiera kommunens miljöarbete. Obligationerna tillför medel till olika projekt för klimatanpassning samt begränsning av klimatpåverkande utsläpp.



#### <u>Vallar skyddar mot framtida översvämning i</u> Kristianstad

Kristianstad har på grund av sitt låglänta läge nära vatten en överhängande risk att översvämmas. År 2002 var stora delar nära att översvämmas och sedan dess pågår arbetet med att skydda staden med vallar och pumpstationer som hindrar vattnet från att rinna in i staden. Projektet ska säkra Kristianstad mot översvämningar både i nuvarande och framtida klimat.



#### Fjällanläggning klimatanpassas, Ramundberget

Redan under höstlovet år 2013 kunde besökare njuta av backarna och ett spår vid Ramundbergets fjällanläggning. Efter mer än ett halvt sekel sedan första åket ägde rum vid Ramundberget investerade anläggningen i snökanoner. Många fjällanläggningar är allt mer beroende av att kunna tillverka snö för att säkerställa sin vintersäsong.



#### Säkert dricksvatten i Karlskrona

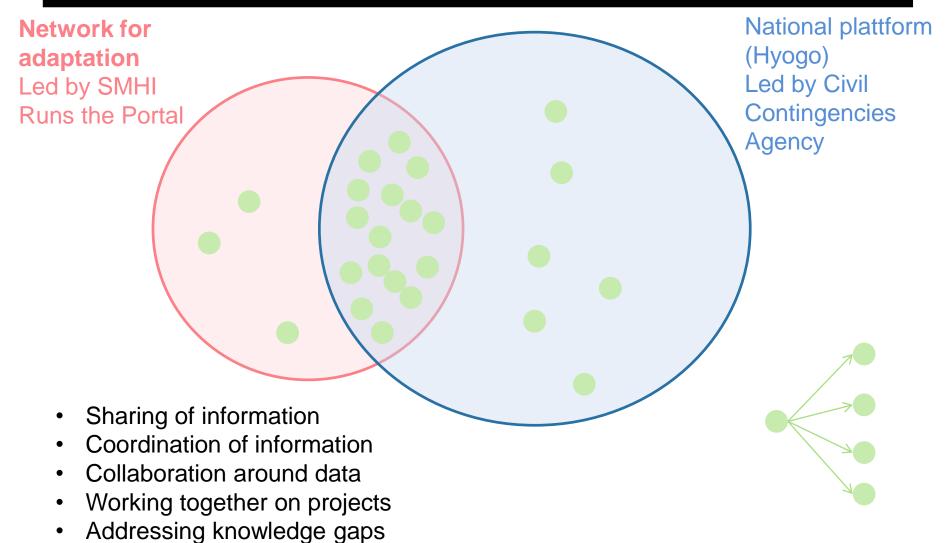
I Karlskrona säkras tillgången på dricksvatten genom att förbehandlat vatten från vattenverket pumpas till en rullstensås där det renas ytterligare och lagras naturligt. När vattnet silats genom åsen pumpas det tillbaka och konsumenterna får säker tillgång till ett dricksvatten med högre och jämnare kvalité.



#### Öppen dagvattenhantering i Malmöstadsdelen Augustenborg

I Augustenborg infördes ett öppet dagvattensystem i slutet på 90-talet som åtgärd mot regelbundna källaröversvämningar. Efter införandet har det inte blivit några översvämningar trots kraftiga regn. Åtgärderna var en del av ett omfattande projekt för att renovera stadsdelen och göra den ekologiskt hållbar.





Message to government

Monitoring and evaluation