**Vision och mål för Strandköping 2073 – anpassat till framtidens havsvattennivå, skyfall och erosion**

I en kustkommun i södra Sverige använde man Framtidsbilder för att skapa en vision för hur kommunen ska se ut i en klimatanpassad framtid. Läs visionen här: **länk Vision för ett klimatanpassat Strandköping 2073**

**Vision för ett klimatanpassat Strandköping 2073**

År 2073 har havsnivån i Strandköping i medel stigit med nästan en halvmeter. Vid hårt väder kan havet nå så mycket som ytterligare en meter eller mera upp. Erosionsrisker längs med stränder ökar i takt med de höjda havsnivåerna då tidigare opåverkade landområden kommer i kontakt med havet. Därför har många åtgärder vidtagits för att skydda byggnader och miljöer.

Strandskyddet har anpassats till den högre havsnivån. Ny växtlighet finns längs vissa kuststräckor som skydd mot erosion. Det finns områden längs kusten som är fredade från nybyggnation; flexmark (mark som används flexibelt i väntan på framtida havsnivåhöjningar). På flera håll har bebyggelse flyttats från kustnära områden, så kallad planerade reträtt. I staden har till exempel lasarettet flyttats högre upp. Våra historiska byggnader och andra känsliga områden och miljöer har skyddats mot havet. Hamnen har höjts och en skyddsbarriär finns i vattnet utanför kombinerat med vågenergiproduktion. Detta fungerar även som skydd mot erosion i strandlinjen.

Tätorten är väl rustad för att möta de allt oftare förekommande skyfallen som även är betydligt kraftigare än förr. Investeringar i blå infrastruktur och nya multifunktionella lösningar har skapat fungerande rinnvägar för mycket vatten på kort tid. Skyfallsgator och översvämningsytor sväljer vatten effektivt och på några håll har kanaler skapats som också fungerar som tomtgränser. Gröna tak och grönområden tar hand om vatten samtidigt som de skapar svalka under varma dagar. Gröna lösningar finns alltid med i planering av ny bebyggelse. Parker och ängar är vanliga inslag. Regnvattnet samlas upp i anslutning till odlingar. Våtmarker har återställts och bidrar som reglerbara dämmen.

Lagstiftning och frivillighet fungerar bra. Både boende och besökare har goda insikter om och stor förståelse för behoven av klimatanpassning. Det finns incitament som gör att enskilda själva vidtar åtgärder och anpassar sitt agerande. Det är lätt att göra rätt för både boende och besökare i Strandköping. Smarta appar hjälper till. Turismen är fortsatt viktig för Strandköping och olika former av flyttbara turistanläggningar har anlagts på flexmark. PBL och andra styrmedel för markanvändning är anpassade till ett förändrat klimat.

Det finns stor samsyn kring kommunens budget för klimatanpassning. Vi arbetar, planerar, tänker och bygger i nya banor. Ekonomisk styrning används vid lov/tillstånd. Nya regler finns vid exploatering. Nya samarbeten och nya former av samverkan har skapats.

Klimatanpassning är väl inkluderat i den civila beredskapen.

Ur visionen härleddes sedan 10 mål som i senare skeden (Steg 6) kommer att kvantifieras och följas upp. Läs målen här: **länk Mål för Strandköping, tio exempel**

**Mål för Strandköping, tio exempel**

* Det finns områden längs kusten som är fredade från nybyggnation; flexmark
* Bebyggelse (har) flyttats från kustnära områden
* Historiska byggnader och andra känsliga områden och miljöer har skyddats mot havet
* Flyttbara turistanläggningar har anlagts på flexmark
* Skyfallsgator och översvämningsytor sväljer vatten
* Gröna tak och grönområden tar hand om vatten samtidigt som de skapar svalka under varma dagar
* Boende och besökare har goda insikter om och stor förståelse för behoven av klimatanpassning (tex bevattningsförbud).
* Det finns incitament som gör att enskilda själva vidtar åtgärder och anpassar sitt agerande (boende och besökare) (tex vid bevattningsförbud)
* Klimatanpassning är väl inkluderat i den civila beredskapen.