

Förstudie Klimatanpassning - Västerås stad

Västerås stad står inför ett omfattande arbete och olika utmaningar för att anpassa funktioner i samhället när klimatet förändras. Staden ska anpassas till de klimatförändringar vi redan märker av idag och de som vi inte kan förhindra i framtiden. Hur kraftiga framtida konsekvenser blir beror på hela världens arbete med att minska utsläppen av växthusgaser och på hur väl anpassat samhället är för högre temperaturer, ökad nederbörd och stigande havsnivåer.

Klimatförändringen berör samhällets alla sektorer. Speciellt påverkas sektorer där det fattas beslut som har långsiktiga konsekvenser, såsom inom den fysiska planeringen och utbyggnaden av samhällets infrastruktur. Det finns en uppenbar risk att staden bygger fast sig i förhållanden som är svåra att rätta till om vi inte redan nu tar hänsyn till att de fysiska förutsättningarna förändras. Genom medveten planering och samhällsbyggnad samt förebyggande åtgärder kan samhällets sårbarhet minskas.

Det är få verksamheter och sektorer som kommer att förbli helt opåverkade om klimatet förändras. Vårt "samhälle" är uppbyggt och anpassat efter ett visst klimat och är inte rustat för några större variationer. Därför måste vi arbeta med hur Västerås stad påverkas av klimatförändringar samt finna var i Västerås stad de största riskerna föreligger. Sedan måste vi utreda och beskriva vilka anpassningsbehov som krävs för att minska negativa effekter samt hur vi ska minimera risker och vilka åtgärder som behöver vidtas ifall något händer.

Under hösten 2012- våren 2013 genomförde Västerås stad en förstudie för hur klimatanpassningsarbetet ska bedrivas i Västerås stad. Förstudien ska nu användas som beslutsunderlag för det fortsatta arbetet med en klimatanpassningsplan.