

Andreas Dahlbom

Handledare: Ulrika Hedlund, kommunekolog

NGEA51

Praktiken gjordes på miljö- och hälsoavdelningen på Kristianstads kommun, under perioden 1 februari till 29 mars. Miljö- och hälsoavdelningen är en stor avdelningen med en stor bredd på arbetsuppgifter. Avdelningen arbetar mycket med miljö- och hälsoskyddsfrågor, utför tillsyn och sätter villkor för olika verksamheter. Undertecknad utförde arbetsuppgifter åt personerna på miljöavdelningen som arbetar med naturvård och planering. Den lilla skaran som jobbar med miljöfrågor samarbetar väldigt nära med andra avdelningar, såsom biosfärkontoret och offentliga rummet. Detta gör att gränserna mellan dessa avdelningar kan vara luddiga, och de arbetsuppgifter jag utförde går under alla de avdelningar. Gemensamt för dem är att de jobbar gemensamt med att bevara den biologiska mångfalden genom aktiva åtgärder och planering av grön-/naturområden inom ett biosfärområde som täcker stora delar av kommunen. Detta samarbete mellan avdelningar är väldigt bra, för att kunna få nyttja andras kompetens inom olika områden men som faller ihop till en *gemensam* vision.

Huvuduppgiften för mig har varit att via flygfoton och IR-bilder över kommunen sätta ihop en detaljerad vegetationskarta. Huvudmålen har varit att hitta ädellövskogar och sandiga torra marker som potentiellt kan ha höga naturvärden, då kommunen satsar stora pengar på dessa områden. Då vissa områden har varit svårtolkade genom bilder har fältbesök också gjorts för att bekräfta om områdena har tolkats rätt och för att få referenser hur de skulle tolkas.

Andra uppgifter har varit att komma med synpunkter på klagomål gällande detaljplaner utifrån naturvårdssynpunkter, underlagsinsamlande till kommunplaner och bildande av naturreservat. Det jobbas också väldigt hårt på en havs- och kustplan i kommunen, då stora delar av Kristianstad kommun kan drabbas hårt av stigande havsnivåer i framtiden. I detta projekt har jag också spenderat mycket tid med och diskuterat de olika klimatscenarierna från IPCC.

Flera av ovan nämnda arbetsuppgifter jag har gjort faller in på många punkter som jag studerat under utbildningen. Jag har tagit del av just flygbildstolkning under utbildningen. Jag tolkade flygbilder för att sedan åka ut i fält för att se hur vi hade tolkat. Det fördes också diskussioner om olika faktorer som kan påverka bilden och leda till eventuella feltolkningar

av flygfotona. Under utbildningen fick jag också ta del av hur viktigt det är att bevara den biologiska mångfalden och hur man på olika sätt kan göra för att kunna skapa förutsättningar för att kunna göra det. Allt från olika praktiska åtgärder för att förbättra förutsättningar för naturvärdena till skydd som natura2000 och naturreservat. Något som det lades väldigt stor vikt vid under utbildningen var hotet från den globala uppvärmningen, och vad som händer i ekosystemen på grund av den. Ett exempel är hotet mot den biologiska mångfalden på grund av att invasiva arter kan få fäste och förstöra.

Då jag även har läst till miljörett under min utbildning följde jag med ut på tillsynsbesök för att få se så mycket som möjligt av arbetet på avdelningen och kunna bredda min erfarenhet från praktiken så mycket som möjligt.