

Klimatförändringen, nationalparkens ärkefiende?

Nationalparkerna står inför en obestämmd framtid, eftersom klimatförändringar lurar runt varje hörn. Klimatet kommer att förändras i Sverige och detta påverkar nationalparkernas struktur, det vill säga arterna inom parkensgränser. Arterna kommer flytta. De flyttar norr ut i hopp om ett svalare klimat. Länsstyrelserna börjar redan se hur arter bosätter sig närmare fjällkanter.

I den här studien visar det sig att klimatförändringen kommer att påverka många olika ekosystem världen över. Klimatförändringen är ett vanligt uttryck i nutida artiklar och beskriver att förändringar i medeltemperatur kommer även att förändra saker som nederbördsmängd och vind. Klimatet i Sverige blir varmare, förutspådda prognoser beskriver att det nuvarande Skånska klimatet kommer med tiden hittas allt längre norr ut.

Med en temperaturhöjning kommer även perioder av torra, högsommardagar och tropiska nätter även bli allt vanligare. Utöver detta påverkas inte bara vi av ett förändrat klimat utan även djur och växter. Det visar sig att djuren och växterna svarar på ett förändrat klimat genom att bosätta sig på svalare platser, det vill säga längre norr ut. Det är viktigt att vi som har kraften att bevara arter gör det. Dessutom bidrar alla arter med någon sorts funktion i samhället. Vanligaste och bästa exemplet är pollinering som sköts av bin, utan dessa hade blommorna aldrig befruktats.

Kommer nationalparkerna att överleva?

Våra prestigefyllda naturområden, nationalparkerna, kommer utsättas för klimatförändringar. Det resulterar i att arter kommer utvandra från dessa skyddsområden, men nya arter kommer även att vandra in. Utifrån detta kan alltså nationalparkernas ursprungliga skydd bli skydd för nya arter. Arterna som utvandrar kommer dock behöva nya platser att bosätta sig på för att överleva.

Arterna inom nationalparkerna är de arter som en gång var vanliga i Sverige. Dessa har dock minskat på grund av mänskliga aktiviteter, såsom skogsbruk, utvidgning av städer med mera. Nu står man alltså inför hotet av att dessa arter kan försvinna ut ur platser som bevarats i över 100 år och även försvinna för gott i Sverige.

Studien visar att åttaganden måste tas av regeringen och länsstyrelserna för att bevara arterna inom Sverige. Många olika studier har undersökt möjliga åtgärder och det bästa alternativet är att antingen skapa nya habitat för de utvandrade arterna eller göra de mer livskraftiga. Mer studier inom området behövs för att bestämma vilka arter som ligger i farozonen för att försvinna och även för att hjälpa dem.

Handledare: **Maria Ingimarsdottir**

Examensarbete 15 hp i Kandidatarbete miljövetenskap 2013
Biologiskainstitutionen, Lunds universitet