

Innspill til KLD fra Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo, om miljøkriminalitet

Naturhistorisk museum driver forskning på biologisk og geologisk naturmangfold og de evolusjonære prosessene som former denne diversiteten. Museets vitenskapelige samlinger er grunnlaget for denne forskningen. Samlingene inneholder over 6 millioner objekter og er Norges største. Mye av materialet er uerstattelig, blant annet fordi plassene der materialet kommer fra har blitt ødelagt, utviklet eller endret. Derfor har museet et stort ansvar for å sikre materialet på best mulig måte.

Dere er sikkert enig at det er veldig interessant, men lurer kanskje også på hva koblingen er til miljøkriminalitet og regjeringens initiativ for å styrke innsatsen mot miljøkriminalitet nasjonalt og internasjonalt?

Koblingen er sterk og aktiv men også uformell. Naturhistorisk museum har nemlig unik ekspertise i identifisering av planter, sopp, dyr, fossiler og mineraler som er relevant for naturkriminalitet, produktkontroll, kulturminnekriminalitet og polare områder.

Våre forskere har bidratt til ekspert oppdrag for Kripos, Mattilsynet, Miljødirektoratet, Tollvesenet, Luftforsvaret og Avinor, og samarbeider aktivt med Vitenskapskomiteen for Mattrygghet og Miljø og Statens Legemiddelsverk, bland annet også som del av den norske vitenskapelige autoritet i CITES, den internasjonale *Convention on Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora*.

Vår ekspertise ligger i identifisering, og det er den ekspertisen som vi tilbyr og bidrag til disse etater og instanser. Vi identifiserer med både morfologi og DNA. Våre forskere har spesialist kunnskap for morfologiske identifiseringer men også tilgang til landets største samling av norsk biodiversitet for å verifisere de morfologiske artsbestemmelser.

Museets fremragende forskergrupper jobber med metode utvikling for DNA basert identifisering og leder forskjellige prosjekt med midler fra Forskningsrådet og EU. Samlingen er nemlig også en kilde for referanse DNA for DNA basert identifisering med nyutviklede molekyllære metoder for DNA barcoding og forensisk etterforskning. Vi jobber også på etablering av Norges DNA bank for vill fauna og flora.

Naturhistorisk museum bidrar gjerne til diskusjonen om hvordan Norge kan styrke innsatsen mot miljøkriminalitet nasjonalt og internasjonalt. Vi tror at det kan være hensiktsmessig at vår rolle som et senter for kunnskap om biodiversitet og arts kunnskap kan formaliseres, så at vi kan satse på våre kapasiteter i morfologisk og DNA identifisering av ikke-human biologisk materiale.

5. april 2019



Hugo de Boer, på vegne av Seksjon for forskning og samlinger, Naturhistorisk museum, UiO