

Ansøger:

Judith Annette Sølvkjær, cpr: 310185-1892

Der søges om midler fra

- **Botanisk Rejsefond/M.P.Christiansen og hustrus legat**
- **Apoteker P.C.N. Friedrichsens legat for botaniske rejser**

De søgte midler ønskes anvendt til dækning af rejseudgifter og indlogering i forbindelse med indsamling af data til speciale projekt.

Beskrivelse af rejseformålet

Formålet med speciale projektet er en sammenligning af to hovedstrategier inden for naturforvaltning – én med satsning på naturgenopretning og én med satsning på naturbevaring - og effekten af disse to naturforvaltningstilgange på biodiversiteten og særlige arter tilknyttet natur af høj kvalitet. På tre danske lokaliteter, Samsø, Røsnæs og Hindsholm, undersøges ændringen over tid i naturtyper af varierende naturkvalitet, med fokus på overdrevsfloraen. På de pågældende lokaliteter genfindes områder hvor floraen på overdrev tidligere har været undersøgt, for derved at danne et billede af den tidlige ændring.

Den første naturtype der undersøges, er arealer der tidligere har været under stærk antropogen påvirkning, såsom agerjord. Ved bevaring af denne type vil der være tale om et fortsat påvirket område, et status quo, og man må forvente at der ikke vil finde nogen forbedring af naturforholdene sted over tid. Ved en indsats gennem naturgenopretning, hvor påvirkningen mindskes og arealet udlægges til natur, forventes der en stigning i artsdiversitet. Dog forventes det at der højst sandsynligt vil gå lang tid før der ses arter der indikerer høj kvalitet for den genoprettede naturtype.

Den anden naturtype omfatter arealer hvor naturen tidligere har været af middel kvalitet. Dette kunne være relativt nyligt oprettede naturarealer som er blevet lagt hen uden yderligere indsats, for eksempel lysåbne naturtyper der er groet til. Ved bevaring af naturarealer af middel kvalitet forventes der ikke nogen ændring over tid. Ved naturgenopretning er det sandsynligt at man vil observere en stigning i artsdiversitet og muligvis også indvandring af indikatorer af høj kvalitet.

Den sidste naturtype er arealer der tidligere har været af høj natur kvalitet. Ved bevaring af disse arealer forventes det at den høje kvalitet opretholdes. Ved naturgenopretningstilgangen ville der ikke gøres nogen indsats i denne naturtype, da der ikke er behov for yderligere genopretning. Naturtyper af høj kvalitet indenfor dette sidste scenarie oplever muligvis et fald i artsdiversitet og kvalitet, eventuelt på grund af tilgroning.

Samlet kan de forskellige scenarier give et bud på effektiviteten af de to hovedstrategier indenfor forvaltning af truede naturtyper. Undersøgelsen kan give et brugbart indslag til prioriteringen af hvordan de begrænsede midler indenfor området skal bruges, så der kan træffes beslutninger på et bevidst og videnskabeligt funderet grundlag.

Jeg skriver gerne en artikel til Urt om projektet, også på et senere tidspunkt når jeg har færdiggjort feltarbejdet. Jeg er selv nyligt medlem af Dansk Botanisk forening og nyder at læse bladet.

”Populær beskrivelse”

Overdrev i Danmark er en truet naturtype, og der er derfor behov for en effektiv forvaltning af blandt andet floraen på vores overdrev. Projektet stiler mod at sammenligne artsdiversiteten og kvaliteten af overdrevene, i områder med en indsats i form af naturbevaring sammenlignet med områder med naturgenopretning. Med andre ord, hvilken tilgang er mest effektiv; naturbevaring eller -genopretning.

Detaljeret budget

Rejseudgifter:

Lokalitet	Billettype	Udrejse	Hjemrejse	
Samsø	Togbillet m. Wildcard	101	101	
	Pladsbillet	30	30	
	Cykelbillet	24	24	
	Færebillet inkl. cykel	150	150	
Røsnæs	Togbillet m. Wildcard	101	101	
	Pladsbillet	30	30	
	Cykelbillet	24	24	
Hindsholm	Togbillet m. Wildcard	112	112	
	Pladsbillet	30	30	
	Cykelbillet	36	36	
Andet	Wildcard			99
I alt		638	638	<u>1.375</u>

Udgifter til indlogering:

	Teltplads, 6 døgn
Samsø, Klitgård camping; 78 kr pr overnatning	468
Røsnæs, Elverdams camping; 65 kr pr. overnatning	390

Hindsholm, Fyns Hoved camping; 99 kr pr. overnatning	594
I alt	<u>1.452</u>

Der ansøges i alt om **2.827 kr** til dækning af rejse- og indlogeringsudgifter.

Udtalelse fra vejleder

Se bilag.

CV for Judith Annette Sølvkjær, cpr 310185 - 1892

Feltbotanisk erfaring:

2009: Virksomhedsprojekt for Landskabsværkstedet, med feltarbejde i nyetablerede skove for at undersøge indvandringen af skovbundsfloraen.

2011: Feltarbejde i Lille Vildmose i forbindelse med bachelor opgave.

Kurser i arts- og naturtypebestemmelse i løbet af bachelor og kandidat uddannelsen på Biologi. Blandt andet Videregående plantekendskab, sommeren 2012 og Dansk flora, LIFE kursus 2010.

Uddannelse:

2011-2014; Kandidatstuderende i Biologi på Københavns Universitet, afsluttes februar 2014.

2007- 2011; Bachelor i Biologi på Københavns Universitet.

2004; Studentereksamen fra Frederiksborg Gymnasium i Hillerød.

Arbejdserfaring:

2008-2013; Naturformidler på Københavns Kommunes Naturskoler, Børne- og ungdomsforvaltningen, afdeling for Bæredygtig udvikling.

2011; Pædagogmedhjælper i vuggestue, Magrethegårdens Børnehus, Retortvej 49, 2500 Valby

2010; Studentermedhjælper på Phd-projekt, Life, KU, for Anton Stahl Olafsson, spørgeskemaundersøgelse ved Ringsted.

2006-2007; Afløser på plejehjemmet Skanselyet, Hillerød.

2006; Lærervikar og pædagogmedhjælper i SFOen på Johannesskolen, Hillerød

2004-2005; Pædagogmedhjælper i den integrerede institution Nyhammeren, Hulvejen 29b, Ny Hammersholt, 3400 Hillerød

Anden erfaring:

2011-2013; Frivillig i dialognetværket København i Dialog, Danmission

2008-2009; Frivillig på Kirkens Korshærs varmetue for hjemløse i København

2005; Volontør på Hogar Infantil Shalom, børnehjem i El Salvador, med organisationen Impact