

**Liste over de støttede projekter** (i alfabetisk rækkefølge efter ansøgers efternavn):

| Projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hovedansøger                                                                                              | Organisation                                                                               | Beløb i kr. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Genopretning af biodiversitet i vandløb: Strategi og metodevalg.</b><br>Skaber viden og anvisninger til, hvordan genopretningsprojekter i vandløb skal gennemføres for at optimere restaureringssucces for også de sjældne og truede vandløbsarter                                                                                                                                                                                                                          | Anette Baattrup-Pedersen<br><br>Tlf. 87158776<br><a href="mailto:abp@bios.au.dk">abp@bios.au.dk</a>       | Aarhus Universitet                                                                         | 2.401.193   |
| <b>Kortlægning, genopretning og forvaltning af grundvandsfødte moser og kildevæld.</b><br>Undersøger og kvalificerer sammenhænge mellem miljø, forvaltning og biodiversitet i en evidensbaseret forvaltning af de grundvandsfødte naturtyper, nemlig kortlægning, målsætninger og virkemidler i beskyttede ådale i Himmerland og Kronjylland.                                                                                                                                  | Rasmus Ejrnæs<br><br>Tlf. 87158853,<br><a href="mailto:rasmus@bios.au.dk">rasmus@bios.au.dk</a>           | Aarhus Universitet & Københavns Universitet, samt NIRAS                                    | 5.914.320   |
| <b>DNAmark – En DNA-referencedatabase for danske arter.</b><br>DNAmark skaber grundlag for arbejdet med biodiversitets- og overvågningsarbejde i Danmark ved 1. Opbygning af en dansk DNA-referencedatabase for de min. 1000 vigtigste arter, og 2. Udvikler miljø-DNA til felt-, laboratorie- og analysemetodik for at kortlægge biodiversitet i terrestriske økosystemer fra klitlavning over højmose til gamle krat og urskov.                                              | Thomas Gilbert<br><br>Tlf. 23712519,<br><a href="mailto:tgilbert@snm.ku.dk">tgilbert@snm.ku.dk</a>        | Københavns Universitet og Statens Naturhistoriske Museum                                   | 11.712.209  |
| <b>Balance i naturens kredsløb – Forvaltning af kvælstoffølsom skov og lysåben natur</b><br>Belyser effekten af reaktivt kvælstof på den aktuelle tilstand og fremtidige udvikling for skov, hede, overdrev og klitnatur i Danmark. Betydningen af drift og pleje for balancen mellem næringsstoffer vil blive undersøgt, og der udvikles forvaltnings-værktøjer til at optimere pleje og forvaltning med henblik på at imødegå effekter af kvælstof på skov og lysåben natur. | Per Gundersen<br><br>Tlf. 35331678<br><a href="mailto:pgu@ign.ku.dk">pgu@ign.ku.dk</a>                    | Københavns Universitet, Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning & Aarhus Universitet | 9.125.000   |
| <b>Nye danske søer – Design af optimal miljøtilstand og biodiversitet.</b><br>Opnår viden om 30 nye store søers fysiske design og forvaltning, som sikrer miljøtilstand og biodiversitet. Studiet indbygger Citizen Science og rådgivning om mulige indgreb i søerne, så                                                                                                                                                                                                       | Kaj Sand Jensen<br><br>Tlf. 35330124,<br><a href="mailto:ksandjensen@bio.ku.dk">ksandjensen@bio.ku.dk</a> | Københavns Universitet, Aarhus Universitet, Syddansk Universitet                           | 8.736.496   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| forvaltningen kan gøres billigere, mere effektiv og naturtilstanden kan forbedres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                        |                                                                                            |                                                                                   |
| <b>Udvikling af en forvaltningsstrategi der tilgodeser hele økosystemet i De Østlige Vejer</b><br>Giver en samlet aktuel status for De Østlige Vejer med fokus på såvel planter som dyr i hele området - sø, mose, eng og rørskov. Projektet skal i sidste ende resultere i et forslag til en forvaltningsplan til sikring af den samlede diversitet og mangfoldighed i De Østlige Vejer.                   | Torben L. Lauridsen<br><br>Tlf. 25151527,<br><a href="mailto:tll@bios.au.dk">tll@bios.au.dk</a>                        | Aarhus<br>Universitet &<br>Aarhus<br>Universitet                                           | 5.157.799                                                                         |
| <b>Dark diversity i naturforvaltningen</b><br><br>Dark diversity er den mangfoldighed af arter, der ikke lever et givet sted, men som burde leve der. Ved at studere dark diversity kan vi få vigtig viden om, hvorfor denne diversitet mangler, og hvilke faktorer der karakteriserer naturområder, som har en højere grad af dark diversity end andre naturområder.                                       | Jesper E. Moeslund<br><br>Tlf. 87158986,<br><a href="mailto:jesper.moeslund@bios.au.dk">jesper.moeslund@bios.au.dk</a> | Aarhus<br>Universitet                                                                      | 1.621.000                                                                         |
| <b>Ild som omkostningseffektivt naturplejeredskab i skov og landskab.</b><br>Projektet har til formål at belyse fordele og ulemper ved brug af ild, dvs. afbrænding som naturplejeinstrument til fremme og sikring af biodiversitet og af bevaringsværdige naturtyper.                                                                                                                                      | Peter Friis Møller<br><br>Tlf. 29663112,<br><a href="mailto:skovnat@post12.tele.dk">skovnat@post12.tele.dk</a>         | GEUS,<br>Københavns<br>Universitet IGN,<br>Aarhus<br>Universitet                           | Projektets<br>indhold og<br>endelige<br>budget er<br>stadig<br>under<br>afklaring |
| <b>Anden generations e-DNA analyser: Automatiseret realtids analyse af e-DNA i havet ved hjælp af Environmental Sample Processor.</b><br>Anvender og evaluerer et unikt undervands, på stedet, automatiseret DNA laboratorium, 'ESP' til at foretage e-DNA analyser i havet., samt at anvende ESP'en til forbedret overvågning og forvaltning af en række sjældne, truede, invasive og nøgle-arter i havet. | Einar Eg Nielsen<br><br>Tlf. 40210231,<br><a href="mailto:enn@aqua.dtu.dk">enn@aqua.dtu.dk</a>                         | DTU Aqua & DHI                                                                             | Projektets<br>indhold og<br>endelige<br>budget er<br>stadig<br>under<br>afklaring |
| <b>Mikrobiomers betydning for danske plantesamfund.</b><br>Formålet med dette projekt er at kvantificere den relative betydning af miljøfaktorer (herunder klima) og genetisk variation på mikroorganismer i relation til planter vækst.                                                                                                                                                                    | Nina Rønsted<br><br>Tlf. 23811203,<br><a href="mailto:nronsted@snm.ku.dk">nronsted@snm.ku.dk</a>                       | Københavns<br>Universitet SNM                                                              | 1.330.232                                                                         |
| <b>Naturlig dynamik i hedeplejen – Selvbærende forvaltning</b><br>Evaluerer forskellige former for hedepleje og hvilken struktur og<br>biologi (flora og fauna) de forskellige<br>plejeformer fremmer eller hæmmer på kort og<br>længere sigt. Der udvikles forvaltnings-                                                                                                                                   | Inger Kappel Schmidt<br><br>Tlf. 61703293, <a href="mailto:iks@ign.ku.dk">iks@ign.ku.dk</a>                            | Københavns<br>Universitet IGN<br>&<br>Aarhus<br>Universitet,<br>Institut for<br>Bioscience | 4.200.000                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| strategier, der udnytter økosystemernes naturlige processer og så vidt muligt er selv bærende.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                             |           |
| <b>Fra bilvask til Citizen Science: Kortlægning af fødenetværk på tværs af Danmark</b><br>Kortlægger fordelingen af de flyvende insekter i de danske landskaber ud fra en hypotese om, at store insekter er knyttet til naturrige landskaber. Undersøger om arealanvendelsen påvirker fødenetværk og biodiversitet på national skala. Der indsamles data gennem et netværk af frivillige, der foretager passiv indsamling af insekter fra taget af deres privatbiler. | Anders P. Tøttrup<br><br>Tlf. 51826988,<br><a href="mailto:aptottrup@snm.ku.dk">aptottrup@snm.ku.dk</a> | Københavns Universitet & Aarhus Universitet | 7.424.400 |