

Søknad om tilskot til Klima- og miljøtiltak for 2014

Send søknaden i posten til : Hordaland fylkeskommune, Sentralarkiv, PB 7900, 5020 Bergen,
Eller send elektronisk søknad til: sentralarkivet@hfk.no.

”Lokale tiltak – 2014”

Søknadsfrist: 1.4.2014

Sjå www.hordaland.no/miljo for meir informasjon.

Namn på tiltaket/prosjektet Naturmangfold i gammel kulturmark og vassdragsnære områder	
Namn på søkjar Naturvernforbundet Hordaland	Organisasjonsnummer 966020075
Adresse Boks 1201, Sentrum	Postnummer og Poststad 5811 Bergen
Kontaktperson Anette Gundersen og Nils Tore Skogland	Telefon 55300660
E-post ag@naturvernforbundet.no /nts@naturvernforbundet.no	Kontonummer 90130539377
Totalkostnad 1 192 500	Søknadssum 50 000
Målet med prosjektet Hovedmålsetningen er å øke kunnskapen om, og engasjementet for, bevaring og opprettholdelse av naturmangfold knyttet til vassdragsnære områder og gammel kulturmark. Delmål 1 er å bidra med fagfelleverdert forskning på: a) sammenhenger mellom artssammensetning og vannføring i bekkekløfter og fossesprøytoner, og b) testing av anvendbarheten av Artsobservasjoner til forsknings- og forvaltningsbruk mht. utbredelsesdata knyttet til bekkekløfter. Delmål 2 er å drive med formidlings- og informasjonstiltak rettet mot naturmangfold i vassdragsnære områder og gammel kulturmark. Delmål 3 er å drive med “in situ” bevaring av lokaliteter med slåttemark og styvingstrær, med tilhørende biologisk og genetisk mangfold.	
Kvar skal prosjektet skal gjennomførast ? Hordaland fylke.	
Samarbeidspartnarar –korleis tar dei del i prosjektet? Skolelaboratoriet for Realfag i Bergen (UiB), Bergen kommune v/ Grønn etat og Statens Naturoppsyn (SNO)	

Bergen er samarbeidspartner knyttet til arbeidet med Den naturlige skolesekken. SNO Bergen deltar i utarbeiding og gjennomføring av det feltpaserte undervisningsopplegget, og Naturvernforbundet Hordaland bidrar til Skolelaboratoriet og kommunen sine lærerkurs. Stiftelsen Havråtunet er samarbeidspartner ved tiltakene vi ønsker å igangsette mht. informasjonstiltak og praktisk arbeid med slåttemark og styvingstrær. Mulig det også blir et samarbeid med Bergen og Hordaland Turlag.

Tar kommunen del i prosjektet? Evt. korleis?

Vi samarbeider med Bergen kommune v/ grønn etat om Den Naturlige Skolesekken og bidrar til lærerkurs for kommunen.

Korleis bidrar tiltaket/prosjektet til betra miljø/berekraftig utvikling?

For at dagens forvaltning av naturmangfold skal kunne sikre fremtidige økosystemers evne til å levere tjenester, bidra til bærekraftig utvikling og begrense klimatiltak som gir for store negative konsekvenser for naturmangfoldet, er det stadig viktigere å øke forståelsen for forholdet mellom ivaretagelse naturmangfold og klimatiltak.

Stort utbyggingspress gjør forvaltningen av vassdragsnær natur og naturtyper i kulturbetingede, åpne arealer i lavlandet utfordrende.

Tilgang til plantegenetisk mangfold er en viktig økosystemtjeneste og den viktigste enkeltfaktoren som behøves for å utvikle nye plantesorter for å utvikle økt global matproduksjon. Den historiske utnyttelsen av jordbruksressurser har skapt både en verdifull biologisk kulturarv og et stort mangfold av tradisjonell økologisk kunnskap. Forpliktelsen om ta vare på slik handlingsbåren kunnskap henger sammen med Aichi mål nr. 13 i konvensjonen om biologisk mangfold. Målsettingen er å ha opprettholdt genetisk mangfold innen kulturplantene og deres ville slektninger innen 2020. Skjøtsel og overvåkning av et antall slåtteenger sørger for at genetisk variasjon av artene som finnes og kan bevares.

Gjennom dette prosjektet ønsker Naturvernforbundet Hordaland blant annet å rette kunnskapsformidling og informasjonstiltak mot kulturavhengig naturmangfold i jordbrukets gamle kulturlandskap, og dermed bidra til å utvikle befolkningens forståelse for betydningen av skjøtsel og overvåkning for fremtidig opprettholdelse av den natur- og kulturarv som gamle kulturmarksarealer representerer. Prosjektet vil bidra til å øke befolkningens forståelse av hva matproduksjon er, hva det krever, og at matberedskap ligger i jordvern, produksjonskapasitet og kompetanse. Arbeidet vil dermed også belyse jordbrukets rolle som forutsetning for en bærekraftig utvikling.

Utbygging av fornybar vann- og vindenergi, svekker oftest hensyn til naturmangfold. Vassdragsregulering er på landsbasis vurdert som en av de viktigste hinder for god økologisk tilstand i vassdrag. For en god og balansert forvaltning som ivaretar miljø- og brukerinteresser i vassdragene og sikrer en bærekraftig bruk av vannressursene, trengs kunnskap om virkningene av inngrep og avbøtende tiltak.

Forskningsarbeidet i dette prosjektet vil bedre kartlegge naturmangfold langs vassdrag og undersøke miljøeffekter av utbygging. Resultatene vil vise hvordan regulering kan påvirke den floristiske artssammensetningen i nær tilknytning til elvestrengen, og dermed indirekte hvordan regulering virker inn på økosystemets evne til å levere økosystemtjenester og en bærekraftig utvikling.

Gjennom arbeidet med Den naturlige skolesekken i dette prosjektet ønsker vi å øve opp elevers evne til å undre seg over sammenhenger i naturen, øke elevens kunnskaper og respekt for artenes egenverdi og samspill, gi elevene positive opplevelser med enkle friluftslivsaktiviteter i nærmiljøet, legge til rette for deltakelse i enkelt skjøtelsesarbeid, samt fremme elevenes lokale miljøbevissthet. Med disse målsetningene ønsker vi å legge til rette for økt forståelse for betydningen av naturmangfold som grunnlag for bærekraftig utvikling.

Har de søkt midlar frå fylkeskommunen til dette tiltaket tidlegare?

Ja Nei Usikker

Planlagt start
Januar 2014

Planlagt slutt
2018

Skildring av prosjektet (maks ei halv side) (Se vedlagt fil for fullstendig prosjektbeskrivelse)

Forskningsarbeidet i dette prosjektet vil bedre kartlegge naturmangfold langs vassdrag og undersøke miljøeffekter av utbygging. Vi ønsker også å teste anvendbarheten av Artsobservasjoner til forsknings- og forvaltningsbruk mht. utbredelsesdata knyttet til bekkekløfter ved å sammenligne egne data med data fra Artsobservasjoner.

For å være en pådriver i arbeidet med bevaring og opprettholdelse av skjøtselsavhengig arts mangfold ønsker vi å:

- 1) holde slåttekurs og styvingskurs for grunneiere av slåttemark og styvingstrær og andre interesserte.
- 2) å formidle betydningen av den tradisjonelle, landbruksbaserte matproduksjonen for biologiske og kulturhistoriske verdier i jordbrukets kulturlandskap gjennom ulike foredrag/ debatter og workshops/ seminarer rettet mot lovverk, virkemiddelsystem og rettslige og praktiske utfordringer knyttet til arbeidet med utvalgte naturtyper i vassdragsnær natur og gammel kulturmark.
- 3) Drive med "in situ" bevaring av lokaliteter med slåttemark og styvingstrær med tilhørende biologisk og genetisk mangfold gjennom å støtte skjøtselsarbeidet til Havråstiftelsen. På sikt ønsker vi å inngå som bruker av en eller flere grunneiereide teiger på Havrå.
- 4) vi ønsker også å arrangere befaringsturer i forbindelse med planer for vannkraftutbygging og kartleggingsturer knyttet til feltarbeidet til phd- prosjektet.
- 5) gjennom «Den naturlige skolesekken» ønsker vi å drive feltbasert undervisning rettet mot naturmangfold i vassdragsnære områder og gammel kulturmark.

Tiltakene er rettet mot barn og voksne i Hordaland, politikere, offentlig ansatte i forvaltningen av vassdrag og utvalgte naturtyper i kulturlandskapet på regionalt og nasjonalt nivå i både miljøsektoren og landbrukssektoren, samt grunneiere av gammel naturmark og elvestrekk.

Budsjett med finansieringsplan

Forventa kostnader: prosjektbeskrivelse		Forventa inntekter:	
Se budsjett i vedlagt	Kr	Se budsjett i vedlagt	Kr
	Kr		Kr
	Kr		Kr
	Kr		Kr
	Kr		Kr
	Kr		Kr
	Kr		Kr
	Kr		Kr
Sum kostnader	Kr	Sum inntekter	Kr

Alle finansieringskjelder (som egne midlar, kommunale, fylkeskommunale, statlege og private tilskot, dugnader og gåver) skal spesifiserast. Budsjettet skal balansere.

Søklarar som får innvilga tilskot, skal levere kortfatta rapport/status for bruk av tilskottet. Dette skal gjerast seinast 1. april 2015. Om søknaden ikkje er fullstendig utfylt eller det manglar relevante vedlegg, kan det ventast at han ikkje vert handsama.

Kontaktperson:

Kjetil Sigvaldsen, Kjetil.sigvaldsen@hfk.no, tlf. 55 37 80 11.