

VEDLEGG 1:

Omtale og vurdering av søknader om tilskot til vilttiltak i 2021

Søknader er nummerert frå 1 til 24 i samsvar med nummerering i tabell i saksframlegget.

Nr	Søkjjar	Tiltak	Total kostnad 2021	Søkt Vlfk	Tilskot forslag
		Lokale vilttiltak - Hjort, elg, rådyr			
1	NINA	FriKalv	137 500	100 000	100 000
2	NIBIO	VESTHJORT	992 492	50 000	50 000
3	Norges Bondelag	Forvaltning av hjort i Vestland	156 800	109 760	110 000
4	Skogkurs	NOK HJORT 2021-2025	1 020 000	200 000	avslag
5	Utmarksavdelinga V.	Økt andel bestandsplan	200 000	85 000	85 000
6	Naturdata AS	Brukerkurs i Hjorteviltregisteret	510 000	50 000	avslag
7	Universitetet i Oslo	Bestandsestimering av hjort ved hjelp av droner	115 000	30 000	30 000
8	Alver kommune	Aldersregistrering og kohortanalyse av hjort	76 500	51 500	avslag
9	Austrheim kommune	Aldersregistrering og kohortanalyse av hjort	30 500	20 500	avslag
10	Sundvor Hjortevald	Redusert hjort - Reduserte skader 2021-2023	100 000	30 000	avslag
		Lokale vilttiltak m.v.			
11	NINA	Raudrev på Hardangervidda - rolla til subsidier	254 000	48 000	48 000
12	NINA	A thriving coast- otter, mink and seabirds	919 750	100 000	75 000
13	NINA	Questioning Bycatch - What is the true scale	768 250	80 000	45 000
14	NNI Resources As	Orrfugl i Vestland fylke	142 000	97 000	80 000
15	NNI Resources As	Hekkende andefugler i kystlandskapet	104 000	74 000	65 000
16	NNI Resources As	Virkninger av introdusert fiskeart på vannfugler	77 000	67 000	67 000
17	NINA	Alders- og kjønnsfordeling hos sjøender	637 500	44 000	40 000
18	NINA	Bruk av drone til kartlegging av ærfugl	358 525	238 525	avslag
19	Bergen kommune	Vilt i og ved vann i Bergen kommune	60 000	60 000	avslag
20	NJFF Sogn og Fj.	Modell for småviltforvaltning	100 000	50 000	50 000
21	NJFF Sogn og Fj.	Human Jakt	270 000	95 000	95 000
22	NJFF-Hordaland	Infoblod om jakt og fiske - infoside internett	175 900	44 900	40 000
23	NJFF-Hordaland	Kvinneaktiviteter	55 000	20 000	20 000
24	Univ. SØ Norge	Fjellets ressursgrunnlag 2021	340 000	50 000	avslag
Sum hjortevilttiltak (kr)			3 338 792	726 760	375 000
Sum lokale vilttiltak m.v. (kr)			4 261 925	1 068 425	625 000
Sum alle tiltak (kr)			7 600 717	1 795 185	1 000 000

1 NINA: Prosjekt «FriKalv» (2019-2022)

Norsk institutt for naturforskning (NINA) ønskjer å prøve ut og evaluere eit tidlegare uprøvd verkemiddel i hjorteforvaltninga - fri avskyting av kalv. Intensjonen er at dette verkemiddelet skal bidra til auka avskyting, og redusere lokale konflikter knytt til fordeling av nytte og kostnader frå hjortebestanden. NINA vil evaluere om fri avskyting av kalv er eit eigna verkemiddel for å nå aktuelle forvaltningsmål som redusert bestandstettleik, jamnare kjønnsamansetting og høgare snittalder blant eldre dyr. Fri kalveavskyting vil også opne for at skadeutsette grunneigarar får auka høve til å felle fleire hjort uavhengig av arealgrunnlag. På denne måten vil ein redusere konfliktane knytt til kostnadsfordeling i den lokale hjorteforvaltninga.

Fri avskyting av kalv vil bli gjennomført som ei forsøksordning over to år i dei to store hjortekommunane Kvinnherad og Bremanger. Etter ønske frå Miljødirektoratet er Aurland teke med som forsøkskommune i prosjektet. Aurland har etter eige initiativ innført kvotefri jakt på hjortekalvar frå og med 2019. Prosjektet er tenkt gjennomført i samband med hjortejakta hausten 2020 og 2021. I siste halvdel av 2021 vil det bli utarbeidd ei elektronisk spørjeundersøking som skal rettast til eit utval av jegerane i starten av 2022. Sluttrapportering i 2022 blir i form av NINA-rapport, lokale møter og populærvitenskapleg artikkel i til dømes bladet «Hjorteviltet». I 2019 og første halvdel av 2020 vart det informert om og «selt inn» ordninga lokalt. Lokale møter, bruk av lokal presse og samspel med kommunane vil vere avgjerande for effektiv informasjonsspreiing til jegerane. Spørjeundersøkinga tek

sikte på å avdekke eit breitt spekter av spørsmål omkring jegerane sine erfaringar med og haldningar til forsøksordninga.

NINA søkte om fullfinansiert 4-årig prosjekt i 2019, til Sogn og Fjordane fylkeskommune, Hordaland fylkeskommune og Miljødirektoratet. Det er ikkje søkt fylkeskommunane på nytt i 2020, men levert framdriftsrapport med rekneskap for 2019 og 2020. Med føreslått tilskot på kr 100 000 frå Vestland fylkeskommune i 2021, ser førebels budsjett, prosjektkostnader og tilsegner slik ut:

	2019	2020	2021	2022	Sum (kr)
Prosjekt budsjett	129 500	202 500	137 500	530 500	1 000 000
Prosjekt rekneskap	234 927	244 322			479 248
<i>Tilsegn om tilskot</i>					
Hordaland fk. tilskot	50 000				50 000
Sogn og Fjordane fk. tilskot	160 000				160 000
Vestland fk. tilskot		100 000	100 000		200 000
Miljødirektoratet tilskot	130 000	225 000	?		355 000
<i>Sum tilsegn om tilskot</i>	<i>340 000</i>	<i>325 000</i>			<i>765 000</i>

Med føreslått tilsegn frå Vestland fylkeskommune på kr 100 000 i 2021 vil Vestland fylkeskommune og tidlegare Hordaland og Sogn og Fjordane fylkeskommune ha gitt samla tilsegn om tilskot på kr 410 000 før evt tilskot i 2022.

Vurdering

Tiltaket fell inn under tilskotskriterium G (forvaltingsretta forskning og overvaking). Prosjektet vil bidra til betre vurderingsgrunnlag før evt. innføring av fri kalveavskyting. Kommunane som inngår i prosjektet er frå Vestland fylke. Det kan synast naturleg at Vestland fylkeskommune, med ca halvparten av årleg felte hjortar i landet, er med på finansiering av prosjektet, saman med Miljødirektoratet, men prosjektet vil også ha stor overføringsverdi til andre hjortefylke. Årleg snitt-tilskot frå Vestland fylkeskommune på kr 100 000 synest rimeleg.

Konklusjon

Det vert føreslått å setje av tilskotsmidlar på kr 100 000 til prosjektet i 2021.

2 Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO): VESTHJORT (2019-2023)

VESTHJORT er eit merkeprosjekt for hjort i 5 kommunar i Møre og Romsdal (Volda, Ørsta, Vanylven, Ulstein og Hareid) og 2 i Vestland (Gloppen og Stad). Prosjektet kjem etter eit forprosjekt i 2018 og 2019. Prosjektet sitt formål er å få meir kunnskap om hjorten sin arealbruk på Søre Sunnmøre og i Nordfjord, som grunnlag for betre bestandsforvaltning lokalt-regionalt. Delmål er blant anna å få betre kunnskap om hjorten sine trekkruiter, trekkstrategi, sesongtrekk, arealbruk og storleik på hjorten sine årsleveområde. Målet er å kunne merke til saman 60 hjortar i deltakarkommunane. Prosjektansvar og prosjektleiing ligg hjå NIBIO Tingvoll. Deltakande kommunar dannar ei styringsgruppe. Til søknaden er det lagt ved ei 7-siders prosjektskildring oppdatert 12.01.2021 for meir detaljar.

Samla prosjektkostnad 2019-2023 er på kr 2,27 Mkr, der kommunane dekkjer det meste. Det er søkt Vestland fylkeskommune og Møre og Romsdal fylkeskommune om høvesvis kr 50 000 og kr 75 000 årleg (2020-2023). Kostnader i 2020 er på 1,01 Mkr, hovudsakleg løn og kjøp av GPS halsband.

Vurdering

Prosjektet fell inn under tilskotskriterium G (forvaltingsretta forskning og overvaking). Prosjektet bør ha høg prioritet. NIBIO har stått for mange liknande merkeprosjekt, til dømes hjortemerkeprosjektet i Sunnfjord og Sogn (2006-2011) og prosjektet "Hordahjort" (2008-2013).

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 50 000 i 2021 som omsøkt.

3 Norges Bondelag: *Forvaltning av hjort i Vestland (01.03.2021- 31.12.2022)*

Vestland Bondelag meiner hjortebestanden på Vestlandet må reduserast betydeleg for å få beiteskade på eng, skog og frukthagar til å kome ned på akseptable nivå. Tal trafikkskadd hjort er ein annan indikator på veksande bestand. Ein reduksjon i hjortebestanden vil kunne bidra til mindre sårbarheit for aktuelle sjukdomar og smittestoff. For å lukkast er det avgjerande å skape dialog mellom jaktrettshavar, skogeigar, bønder, jeger og kommune.

Hjortebestanden påfører bønder mange stader vesentleg beiteskade og avlingstap på innmark. Det er dei aktive brukarane som vert ramma hardest. Forsøk utført av Norsk Landbruksrådgiving viser at det i område med høg tettheit av hjort ikkje er uvanleg at bønder taper 25 % eller meir av grasavlinga til hjorten. For desse bøndene må avlingstapet kompenseras med innkjøp av ekstra fôr.

Hjortejakt representerer samstundes store verdiar for grunneigarane. NINA rapport nr. 1605 anslår at dagsforbruket til storviltjegeren er på kr. 2 212. Omsetjinga frå hjorteviltjakt i Noreg vart for jaktåret 2017/18 berekna til 1,47 milliardar kroner. Tal frå SSB syner at det i jaktåret 2017/18 var 48 220 jegerar i Norge som deltok på hjortejakt. I jaktåret 2019/20 vart det til saman felt 22 231 hjort i det som no er Vestland fylke. Dette utgjer om lag 900 tonn hjortekjøtt. Hjortekjøttet blir i stor grad brukt av jegeren eller grunneigaren. Men mange jegerar sit igjen med store mengder hjortekjøtt - ein ressurs som kan utnyttast langt betre enn i dag.

Forvaltninga av hjortebestanden føregår i kvar einskild kommune. Vi er også i ei tid der fleire kommunar i Vestland er slått saman til nye, større kommunar. Etter § 3 i hjorteviltforskrifta pliktar kommunane å forvalte hjorten med bakgrunn i vedtekne kommunale mål. Kartlegging av korleis hjorteforvaltninga føregår i kvar einskild kommune blir ei grunnleggande oppgåve i dette prosjektet, og kan danne grunnlag for framtidige prosjekt. Gjennom å bygge kunnskap om korleis forvaltninga er i dag kan vi finne nye, målretta tiltak som kan betre organisering, avskyting og rekruttering i hjortevalda. Bondelaget ser også at grunneigarane har ei svært viktig rolle i å legge til rette for at felling av hjort kan skje i tråd med vedtekne planer. Bondelaget ønskjer difor også å setje fokus på grunneigaren og hans rolle i forvaltninga av hjortestamma. Bondelaget ønskjer eit styrka fokus på opplæring av urutinerte jegerar. I samtale med Jeger og Fisk lokalt i Sogn og Fjordane kjem det fram at det er for få av dei som tek jegerprøven som raskt kjem seg ut på jakt. Dette er bakgrunnen for at bondelaget ynskjer å sjå på om ei mentorordning liknande den vi har i jordbruket også kan vere eigna i praktisk opplæring og utøving av jakt. Bondelaget ønskjer å få til ein dialog med naturbruksskulane med sikte på å sjå om dei kan medverke saman med oss og lokale jegerinstruktørar på å få gjennomført jegerprøva som helgekurs. Då særleg retta mot ungdom og andre som ikkje kan delta på kveldskursa over 9 kveldar. I samtale med fylkeslag av Jeger og Fisk går det fram at det ikkje vert tilbydd helgekurs i stort omfang så langt. Bondelaget ønskjer også å framsnakke oppfølging av rapportering av slaktevekter og bruk av sett-hjort skjema. Dette er viktige hjelpemiddel i å kartlegge både totalbestand og kondisjonen til bestanden.

Prioriterte tiltak som bondelaget ynskjer å starte opp med:

1. Innhente opplysningar frå kvar enkelt kommune i Vestland om korleis status er på fagområdet hjorteforvaltning. Dette vil bli gjennomført med telefonsamtale med viltansvarleg i kommunen.
 - Korleis arbeider kommunen med hjorteforvaltning?
 - Kva planverk og mål styrer kommunen etter i forvaltninga?
 - I kva grad når kommunane sine gjeldande mål for forvaltninga?
 - Korleis er samarbeidet med grunneigarane? Korleis vert dei involvert i arbeidet med forvaltningsplanane?

Gjennom denne dialogen med kommunane ynskjer bondelaget å

- a. Skape ei oversikt over kva ressursar kommunane har til å ta tak i problemstillingar knytt til hjorteforvaltning
- b. Liste over varigheit til gjeldande forvaltningsplanar i den einskilde kommune. Kor tid skal dei rullerast? Ved å skaffe oss den oversikta kan vi førebu lokallag/grunneigarar på kor tid dei sjølve kan ta initiativ til dialog med kommunen.
- c. Framsnakke innhenting av data. Sett hjort, slaktevekter, andre observasjonar.

2. Møte i kommunane der hjort og hjorteforvaltning er tema. Tema kan vere:
 - a. Engasjement opp mot kommunale forvaltningsplanar for hjort.
 - b. Tenleg organisering i hjortevald/bestandsområde
 - c. Nyttan av rapportering, Sett hjort, jaktdata, osv.
 - d. Rekruttering av nye jegerar og tilgjengelege jaktområde

3. Rekruttering av nye/unge jegerar
 - a. Legge til rette for kurs i jegerprøven.
 - i. Kurs på Naturbruksskulane
 - Helgekurs også for andre enn elevar på skulen
 - I samarbeid med jegerinstruktørar frå lokale lag av Jeger og Fisk.
 - b. Bruke vårt nettverk til å motivere ungdom av begge kjønn til å ta jegerprøven

 - c. Motivere etablerte jaktlag til å ta inn nye jegerar og vere «mentor» for dei. Ei mentorordning liknande den ein har i jordbruket kan vere eit tiltak som bør vurderast å prøve ut for å gjere nye uerfarne jegerar trygge og sikre gjennom praktisk kunnskapsformidling frå rutinerte jegerar ute i felt.

Organisering

Tiltaket er eigd av Norges Bondelag, avdeling Vestland. Oppgåvene Vestland Bondelag skal utføre blir utført av tilsette i Bondelaget og tillitsvalde, både på fylkes- og lokallagsnivå.

Bondelaget ønskjer samarbeid med NJFF sine lokallag, dei vidaregåande skulane med studieretning naturbruk, Vestland fylkeskommune og kommunane gjennom dialog. Andre aktørar som er aktuelle å ha dialog med er FAUN og Norsk Hjortesenter.

Gjennom eigne kommunikasjonskanalar på nett, sosiale media og i form av lesarinnlegg vil bondelaget synleggjere arbeidet med hjorteforvaltning. Vestland Bondelag ynskjer å verte ein synleg aktør i viltforvaltninga i Vestland. I denne søknaden tek bondelaget tak i nokre konkrete tiltak som dei meiner er viktige å få gjennomført raskt.

Framdriftsplan

Aktivitetane skal gjennomførast dei første to åra i perioden frå april 2021 til årsslutt 2022. Bondelaget ser føre seg å halde fram med tiltak utover søknadsperioden.

Vestland Bondelag vil med utgangspunkt i kunnskap som vi får gjennom omsøkte tiltak legge ein plan for vårt vidare arbeid med hjorteforvaltning i samarbeid med lokallaga våre, nemnte organisasjonar og offentlege styresmakter regionalt. Gjennom dialog og kunnskap ynskjer vi å jobbe for ein redusert hjortebestand i Vestland.

Tiltak i søknaden	2021	2022	2023	2024
Aktivitet: ringe kommunar				
- Førebu spørsmål/ordlyd	X			
- Ringerunde	X	X		
- Samanfating/rapport av resultat		X		
Aktivitet: møte lokallag/kommunar				
- Avklaring kvar aktuelt, kontakt lokallag		X		
- Møter		X	X	
Aktivitet: rekruttering				
- Møte NJFF om samarbeid	X			
- Kontakte naturbruksskular	X			
- Kurs i jegerprøva		X	X	X
- Rekruttere mentorar	X	X	X	X
- Mentorordning		X	X	X
- Evaluering		X		
Delrapport med rekneskap		X		

Tiltaket er kostnadsrekna til kr 156 800 i 2021 og kr 223 000 i 2022, der eigeninnsats er ført opp med 30 %, høvesvis kr 47 040 og kr 66 900. Kostnadene er hovudsakleg arbeidstid, møte- og reisekostnader.

Vurdering

Det er positivt at Vestland Bondelag ønskjer å bli ein synleg aktør i viltforvaltninga i Vestland framover, ikkje minst i hjorteforvaltninga. Kommunane gir stort sett rikeleg med fellingsløyve på hjort, så det er ei utfordring å få grunneigarsida til å nytte fellingskvotane betre, samt å ta ut nok hjort der den gjer mest beiteskade. Det er spesielt på aktive mjølkebruk, der det er godt gras, at beiteskadene kan bli store og gje stort økonomisk tap for bøndene. Mange stader er det også stor beiteskade på skog. Vi trur Vestland Bondelag kan bli ein viktig aktør i hjorteforvaltninga, særleg opp mot grunneigarsida.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 110 000 som omsøkt i 2021.

4 Skogbrukets Kursinstitutt (Skogkurs): NOK HJORT 2021-2025

Skogkurs har søkt om eit større prosjekt: «NOK HJORT 2021-2025 - sikker måloppnåing i hjorteforvaltninga» i fylka Møre og Romsdal, Vestland og Rogaland fylke. Prosjektet er organisert med felles overordna prosjektleiing og underliggjande delprosjekt i kvart fylke. Søknaden gjeld delprosjektet i Vestland, der det er søkt om tilskot for 2021.

Mål og delmål

Prosjektet har som **mål** å realisere auka måloppnåing i hjorteforvaltninga.

Arbeidet skal gjennomførast saman med aktørane i forvaltninga. Arbeid og arbeidsmåte i prosjektet vil vere variert, og skal tilpassast dei ulike lokale behov.

Som **delmål** er det ført opp at prosjektet skal identifisere om 1) kommunane har mål, 2) i kva grad kommunane har måloppnåing og 3) kva som skal til for å auke måloppnåinga.

- Prosjektet skal ut frå kartlegginga føre til betre måloppnåing i kvar kommune.
- Prosjektaktiviteten skal sikre at alle kommunane som deltek har kommunale mål, utforma på god og hensiktsmessig måte.
- Prosjekteten skal sikre at vald som ønskjer vert med på bestandsplan-forvaltning.
- Prosjektet skal drive med informasjonsarbeid for å redusere skadar på skog og innmark.

Gjennomføring

Skogkurs er prosjekteigar. Prosjektet vert organisert og drifta av ei prosjektgruppe. Prosjektet er organisert som eit paraplyprosjekt med tre delprosjekt, eitt delprosjekt i kvart av fylka Møre og Romsdal, Vestland og Rogaland. Kvart delprosjekt/fylke får sitt eige budsjett, som blir sett opp ved prosjektstart. Den felles overbygningsdelen (paraplyen) vert formalisert som ein eigen del av prosjektet, skilt frå det regionale, med eigen finansiering søkt frå nasjonale aktørar; Miljødirektoratet, Skogtiltaksfondet, LMD skogmidlar og eigne midlar i Skogkurs. Fellesdelen vil i stor grad ta opp i seg det overordna, som felles drift av dei tre regionale delprosjekta, overordna kunnskapssikring og formidling i prosjektperioden og framover i tid, samt sikre at overføringsverdi i prosjektarbeidet blir formidla til aktørane.

Det skal opprettast regionale referansegrupper i prosjektet samansett av aktuelle målgrupper som bidreg med fag og kunnskap i prosjektet og sikrar at lokale og regionale tilpassingar skjer og blir del av målrettinga av prosjektet. I referansegruppene vil det vere naturleg at éin frå kvar av kommunane er med, grunneigarrepresentantar, samt organisasjonar/representantar frå næringa og offentleg forvaltning innan jord- og skogbruk. For sentral fellesdel vil Skogkurs halde nasjonale aktørar oppdaterte gjennom ordinær samhandling med aktørane i det daglege.

Til fagleg gjennomføring av prosjektaktivitet vil Skogkurs nytte eigne tilsette og regionale aktørar vestpå som Skogkurs samarbeider med i dag, eller etablerer samarbeid med for prosjektarbeidet. Utmarksavdelinga Vest As, Norsk Hjortesenter og Faun as er alle aktuelle å knytte til prosjektet. Utmarksavdelinga Vest har avtale med Skogkurs i dag. Skogkurs samarbeider med Norsk Hjortesenter

i tilsvarende arbeid på relaterte fagområde. Statsforvaltarane i dei ulike fylka på skogsida er kontakta i samband med prosjektinitiativet. Fleire av dei har peika på at dei kan bidra med kunnskap som kan vere relevant for prosjektinnhaldet og er villige til å bidra også aktivt i prosjektet. Kommunane er sentrale i prosjektarbeidet. Grunneigarane kan blant anna samarbeide om bestandsplan for vald og bestandsplanområde. Prosjektarbeidet vil for ein stor del gjerast i tett dialog med både kommunane og valda/grunneigarsida for å finne fram til gode lokale tiltak. I prosjektet må det søkjast løysingar i kommunane, i vald, i bestandsplanområde og i etablerte ordningar og samarbeid. Hindringar og løysingar må kartleggast for å auke måloppnåinga. Prosjektet skal peike på og søkje å identifisere behov og løysingar både store og små. Løysingane må realiserast for å nå prosjektmåla.

Prosjektaktiviteten vil i stor grad vere oppsøkjande og gjennom informasjons- og arbeidsmøter lokalt. Prosjektet ønskjer å nytte hjorteviltportalen aktivt som verktøy for informasjonsspreiing i prosjektperioden. Skogkurs har gode føresetnader for å leggje til rette for og gjennomføre effektive møteplassar digitalt. Skogkurs ønskjer å ta i bruk bestandsmodelleringsverktøy aktivt i prosjektet som pedagogisk verktøy for å gje informasjon om og tryggje for bestandsutvikling til måloppnåing. Intensjonen er at prosjektaktiviteten skal føre til auka felling av hjort i åra som kjem. Det gir behov for auka avsetnad for felt vilt. Skogkurs legg i prosjektarbeidet til grunn tidsbruk som sikrar at prosjektet kan samarbeide med prosjekt som har som mål å auke mengda av viltkjøt for sal. Auka fellingar av hjort og meir viltkjøt vil kunne bidra til realisering av mål i Handlingsplan for næringsutvikling basert på haustbare viltressursar.

I prosjektet skal det vere hovudvekt på oppfølging og bevisstgjerjing av kommunale målsetjingar. Prosjektet skal i første fase 2021-2022 identifisere behov og avklare tiltak, med delrapportering innan 2022. I andre fase, 2023-2025, skal det gjerast tiltak ut frå identifiserte behov i første fase. Denne fasen skal sluttrapporterast innan 2025. Det vert del- og sluttrapport for kvart fylke, og samla rapport for prosjektet. Sluttrapporten skal beskrive erfaringar frå arbeidet, og innehalde råd til framtidig best mogleg organisering og gjennomføring av forvaltninga i ulike ledd for sikker måloppnåing. Ifølgje søknaden vil Skogkurs som prosjekteigar sikre at erfaringar og kunnskap frå prosjektarbeidet blir formidla til brukarane i ettertid.

Om søkjar

Skogkurs er skogbrukets kompetanseinstitutt og har som dagleg virke kunnskapsutvikling og ikkje minst kunnskapsformidling. Skogkurs er ein nasjonal organisasjon som jobbar med kunnskapsutvikling og kunnskapsspreiing med lokale og regionale kurs og fagarrangement i heile landet. Skogkurs har tradisjonelt brei kontaktflate mot Statsforvaltarane sine landbruksavdelingar på skogfaglege tema, men har eiga utmarksavdeling som på utmarksfag har særleg kontakt med kommunane, og gjennom kursaktiviteten også breie tilbod til grunneigarsida.

Skogkurs har mange av dei lokale og regionale organisasjonane i skogbruket som medlemmar, og har som nasjonal organisasjon stor kontakt også opp mot nasjonal offentleg forvaltning både når det gjeld skog og vilt/utmark, samt hyppig kontakt med andre nasjonale aktørar på fagområda.

Skogkurs samarbeider med aktuelle eksterne fagmiljø for gjennomføring av fagleg utvikling og formidling for å kunne løyse oppgåver på best mogeleg måte.

Budsjett og finansiering

Det er ført opp samla prosjektkostnader på årleg kr 2,54 millionar. For fellesdelen av prosjektet er det budsjettet med kr 400 000 årleg. Prosjektet tek høgde for justering og tilpassing etter kva som kjem inn av finansiering. I utgangspunktet er det tenkt at ca 50 % av finansieringa av delprosjekta vil kome frå Vestland, og resterande 25 % frå både Møre og Romsdal og Rogaland. Det er føreset at ein større del av finansiering i starten må kome frå nasjonale og regionale midlar og at kommunane med viltfondsmidlar kjem inn som større del av finansieringa av prosjektet i fase to. Prosjektet blir fullfinansiert med omtrent 66 % oppslutning av kommunar og 100 % tilslutning for resterande finansielle ytarar.

For delprosjekt Vestland er det ført opp slik årleg kostnads- og finansieringsplan:

<i>Kostnadsplan årleg (2021-2025)</i>	<i>kr</i>
Prosjektmedarbeidarar arbeidstimar 790 timar	790 000
Undersøkingar kommunar og vald utforming materiell m.m.	30 000

Reisekostnader	40 000
Informasjonsarbeid og utvikling av rettleiarmateriell	50 000
Delrapportering og sluttrapport	50 000
Eigeninnsats kommunar og vald/grunneigarar stipulert	60 000
Sum årleg kostnad	1 020 000
Finansieringsplan årleg (2021-2025)	
	kr
Kommunane Vestland ca 43 a kr 25 000	700 000
Fylkeskommunen Vestland	200 000
Statsforvaltaren landbruksavdelinga Vestland	60 000
Eigeninnsats kommunar og vald/grunneigarar stipulert 60 000	60 000
Sum årleg finansiering	1 020 000

Vurdering

Skogkurs er ein ny søkjar under denne tilskotsordninga i Vestland. Det er ikkje vist til referanseprosjekt. Det er eit stort prosjekt over 5 år som er lite konkretisert på anna enn storleik på kostnader og finansiering. Ifølgje søknaden kan prosjektet ikkje gjennomførast for mindre tilskot frå fylkeskommunen enn årleg kr 200 000. Dette ser ut for å vere eit tiltak for i første omgang å skaffe finansiering frå nøkkelaktørar, for blant anna å oppnå «legitimitet»? , deretter i første fase finne ut kva tiltak som kan vere aktuelle i den enkelte kommune, og så i neste fase gjennomføre nokre av tiltaka? Skal det vere opp til prosjektet å prioritere kva tiltak som skal gjennomførast i fase to? Det vil kanskje dreie seg om mange lokale tiltak som kanskje ikkje ville nådd opp eller vere kvalifisert for tilskot frå fylkeskommunen sine regionale viltfondsmidlar. Vil dette vere nødvendige og kostnadseffektive tiltak? Det kan sjå ut for at det er Skogkurs som skal ha den reelle prosjektstyringa. I 2021 veit kommunane kva som er utfordringane i den enkelte kommune, og det er allereie gjennomført ein god del prosjekt som går på måloppnåing og grunneigarsamarbeid. I dette tilfellet vil det vere vanskeleg for fylkeskommunen å vite kva tiltaket eigentleg vil gå ut på. Tiltaket er altså lite målretta, og det kan vere overlappende med andre prosjekt som har blitt, vert, eller vil bli gjennomført. Det er t.d. grunn til å vente overlapp med det omsøkte prosjektet i denne saka i regi av Norges Bondelag, som framstår som eit meir konkretisert prosjekt. Skogkurs-prosjektet kunne kanskje i første omgang vore testa ut som eit pilotprosjekt i ein eller nokre få kommunar? Eit anna spørsmål er om det er ønskjeleg med Skogkurs i ei så sentral og koordinerande rolle som det synest å vere lagt opp til i prosjektsøknaden, der t.d. kommunane skal vere plassert i ei referansegruppe? Prosjektideen synest umoden, kanskje vil prosjektet medføre unødig «dobbelthandling»? , og mest vere tilpassa søkjar sitt ønskje om å kome i ei sentral forvaltningsrolle?, utan å ha forvaltningsansvar på området. Mogelege nye, framtidige forvaltningsmodellar for hjorteforvaltninga i Vestland treng i tilfelle diskuteras nærare før ein går i gang med eit stort 5-årig prosjekt som omsøkt. Det trengs mist mogeleg omvegar i hjorteforvaltninga, framleis er det kommunane som må styre det meste og dyktiggjerast.

Konklusjon

Det vert føreslått å ikkje gje tilskot til prosjektet slik det framstår i søknaden.

5 Utmarksavdelinga Vest AS: Økt andel bestandsplan

Søknaden gjeld delfinansiering av oppsøkjande og proaktivt arbeid saman med etablerte bestandsplanområde og eventuelt med kommunar med å

1. auke andelen vald deltakande i bestandsplanområde
2. eventuelt auke andelen bestandsplan/-område i område der ordninga er lite kome igong
3. sikre kvaliteten i eksisterande arbeid med felles bestandsplanar på tvers av kommunegrenser.

Søknaden er sendt til fylkeskommunane Vestland og Rogaland. Søkjar reknar framleis bestandsplanar over kommunegrenser som nybrottsarbeid, der det kan vere aktuelt med vilttilskot frå fylkeskommunen. Prosjektet skal som oppsummering av prosjektarbeidet rapportere på nye etableringar i kvantitet og kvalitet. På grunn av covid-19 er det lagt opp til at arbeidet skal

gjennomførast frå vinteren 2021/2022 til søknadsfrist for bestandsplanar 01.05.2022. Søkjar opplyser å ha stor erfaring i arbeid med etablering av bestandsplan som verktøy for grunneigarsida i den lokale forvaltninga av hjort.

Kostnadsoverslaget for prosjektet er på kr 200 000, der arbeid utgjer kr 125 000, reisekostnad kr 30 000, diverse kr 15 000 og eigenandel for grunneigardeltaking kr 30 000. Ifølgje søknaden er prosjektet tenkt finansiert med kr 85 000 både frå fylkeskommunen og frå kommunalt viltfond, og kr 30 000 i egne midlar.

Vurdering

Prosjektet må sjåast i samanheng med tidlegare utførte arbeid og vurderast opp mot overordna føringar i hjorteviltforskrifta. Alt i Hjorteviltforskrifta som kom i 1983 stod det at forvaltninga av hjortevilt bør vere «stammeorientert». Det står framleis ein god del att før dette er oppnådd. Ved revisjonen av hjorteviltforskrifta i 2012 vart det opna for å etablere såkalla bestandsplanområde, slik at fleire vald kan ha ein felles bestandsplan for større område, noko som vil vere meir i samsvar med å forvalte ein bestand eller eit årsleveområde for arten (hjort), uavhengig av administrative grenser. I 2012 var det også blitt god kunnskap og oversikt over kor store område hjorten brukar gjennom året (årsleveområde). Dette vart særleg oppnådd gjennom dei store GPS-merkeprosjekta «Hjortemerkeprosjektet i Sunnfjord og Sogn» (2006-2011) og ikkje minst i «Hordahjort» prosjektet (2008-2013). Som ei naturleg oppfølging, for å få etablert større bestandsplanområde med tilhøyrande bestandsplanar, vart det store, regionale prosjektet «Forvaltning av hjortebestand» (2013-2018) gjennomført i regi av Vestskog SA si utmarksavdeling. Prosjektområdet strekte seg frå nord i Rogaland til sørlege delar av Møre og Romsdal. Samla prosjektkostnader for dei 6 åra prosjektet varte kom på over 9 millionar kr, der tilskot til tiltak frå fylkeskommunane utgjorde ein god del. I Miljødirektoratet sin rettleiar til hjorteviltforskrifta (veileder M-478/2016) står det blant anna at kommunen skal legge til rette for og stimulere jaktrettshavarane til å planlegge ei god, målretta bestandsforvaltning gjennom utarbeiding av ein bestandsplan. Det står også at bruk av bestandsplan skal vere hovudregelen ved forvaltning av elg og hjort. Det står elles at det er i første rekke jaktrettshavarane sitt ansvar å planlegge avskytinga i samband med bestandsplanar, og at slik planlegging kan vere eit resultat av ein dialog mellom privat og offentleg sektor då det er knytt både private og offentlege interesser til hjortevilt.

Det er rett at søkjar (Utmarksavdelinga Vest AS) har stor erfaring frå arbeid med å etablere bestandsplanområde og tilhøyrande bestandsplanar. Personen bak selskapet der var blant anna prosjektleiar i prosjektet «Forvaltninga av hjortebestand» (2013-2018) nemnt ovanfor. Det er også same person som er oppført som kontaktperson i søknaden frå Skogkurs om prosjektet NOK HJORT (sjå ovanfor), der det også er opplyst om at det er aktuelt å knyte Utmarksavdelinga Vest AS til prosjektet der, og at det alt eksisterer ein samarbeidsavtale.

Sjølv etter mykje tiltaksarbeid er det framleis mange område der det enno ikkje er etablert ei god (reell) bestandsforvaltning av hjort i fylket. Mange fleire vald bør vere med i samarbeid om bestandsplan over større område. Tal frå Hjorteviltregisteret frå siste jakt sesong (2020) viser at nesten halvparten av dei felte hjortane i fylket (48,9 %) vart felt i bestandsplanområde. I tillegg kjem hjortar som vart felt i enkeltvald med bestandsplan, men der valda i mange tilfelle er for små til at bestandsplanen medverkar særleg til god bestandsforvaltning.

Det vert følgjeleg vurdert å vere eit klart behov for meir tiltaksarbeid for å få større oppslutning om god (reell) bestandsforvaltning av hjort. Korleis slikt arbeid kan gjerast best og mest kostnadseffektivt kan diskuteras, men det bør vere ein del erfaring å hente frå tidlegare arbeid, ikkje minst frå prosjektet «Forvaltning av hjortebestand». Det ser ut for at «alle» er samd i at bestandsforvaltning av hjort vil vere bra, og det gir høve for stor fleksibilitet for grunneigarane og valda som deltek i slikt samarbeid. I utgangspunktet kunne ein difor ha håpt på at etablering av føremålstenlege vald og bestandsplanområde var noko som kommunane sjølve ville få til, men dette har gått noko tregt. Kommunane kan også støtte oppretting og drift av slikt bestandsplanarbeid med tilskot frå kommunalt viltfond. Slik sett kan ein seie at det er fordi det (stadvis) har gått tregt med kommunane sitt arbeid med å få etablert god bestandsforvaltning at prosjekt som «Forvaltning av hjortebestand» har blitt gjennomført, med mykje tilskot både får kommunane, fylkeskommunane og Miljødirektoratet. Ei

erfaring/vurdering etter prosjektet «Forvaltning av hjortebestand» (2013-2018) er at tiltaksarbeid, som kjem i tillegg til kommunen sitt eventuelle arbeid, bør skje i tett samarbeid med den kommunale viltforvaltninga, der kommunane må vere med på å motivere grunneigarane til å delta i bestandsforvaltning. Prosjektsøknaden viser at det er lagt opp til slikt samarbeid med kommunane, og dette må også vere ein føresetnad for prosjektaktivitet i den enkelte kommune. Prosjekt som omsøkt her, der det vert brukt ekstern konsulent, kan fort bli store pengesluk dersom kommunane ikkje er aktive pådrivarar og medverkar i prosjektet. Kostnader med bestandsforvaltning må som hovudsak dekkast av grunneigarane sjølve, men det er som nemnt høve til å søkje om tilskot frå kommunalt viltfond. Det omsøkte prosjektet her må difor berre sjåast på som ei starthjelp, helst for større bestandsplanområde over kommunegrensar, der det gjerne kan vere ekstra utfordringar med å få etablert samarbeid om bestandsforvaltning, som også peika på i søknaden. I kommunar der det vert gjort prosjektarbeid må det vere ein føresetnad at den kommunale viltforvaltninga støttar aktivt opp om prosjektet med arbeid og helst tilskotsmidlar frå viltfondet. Prosjektet bør prøve å få aktivitet i kommunar som framleis har eit stykke att før hovudregelen er at det er etablert føremålstenlege bestandsplanområde.

Konklusjon:

Det vert tilrådd tilskot til prosjektet på kr 85 000 som omsøkt.

6 Naturdata AS: Brukerkurs i Hjorteviltregisteret

Naturdata driftar og vedlikeheld Miljødirektoratet si teneste *Hjorteviltregisteret*. Dei siste åra har registeret gått gjennom ei stor endring og framstår som ny plattform for brukarar av tenesta. Naturdata ser eit stort behov for å nå ut til alle brukarane med å gjennomføre fylkesvise kurs. I all hovudsak ønskjer Naturdata at dette skal skje med fysisk oppmøte frå Naturdata, alternativt nettmøte. Erfaringsvis er det behov for 1 til 2 dagar på slike kurs og det er ønskjeleg at kurset vert knytt til dei viltfaglege treffpunkta fylka har. Naturdata sine erfaringar med å møtast fysisk på slike kurs er at deltakarane kan få ei god individuell oppfølging. Dette fører til betre brukarforståing, aktivitet i registeret og betre kvalitet på data som vert lagt inn. Naturdata som driftar og vedlikeheld registeret vil også få eit godt innblikk i korleis alle brukarane responderer på systemet, og for innspel til utvikling. Naturdata vil gå gjennom alle funksjonalitetar i det nye systemet og i tillegg ta med kor viktig det er å bruke data i forvaltning, med målsettingar, bestandsmål og evaluering av tiltak. Naturdata vil også kunne gjennomføre kursa med innslag frå geografiske ønsker og tilpassingar. Søknaden er sendt alle fylkeskommunane og har ein total kostnad på kr 510 000 som er tenkt dekkja med kr 50 000 i eigne midlar og resten som tilskot frå fylkeskommunane, som i snitt vil vere på ca kr 50 000.

Vurdering

I regi av Naturdata vart det arrangert brukarkurs i Hjorteviltregisteret i Hordaland i 2013, med 24 påmeldte frå kommunal viltforvaltning. Ved slike fysiske kurs vil reise- og møtekostnader kome i tillegg. Det vil helst vere nye viltforvaltarar som kan ha nytte av kurs i Hjorteviltregisteret. Her opplyser fleire å ha delteke på gratis, digitale kurs arrangert av Naturdata. I tillegg vert det opplyst at det er lett å få hjelp frå Naturdata om ein har spørsmål. Brukarterskelen for bruk av registeret er ikkje særleg høg, og fleire av dei kommunale viltforvaltarane meiner i tilfelle at digitalt kurs vil vere tilstrekkeleg. I ein situasjon med avgrensa midlar, vert det vurdert at eit eventuelt digitalt brukarkurs kan vere aktuelt på eit seinare tidspunkt. Naturdata sin søknad er ikkje lagt inn i ESS (Elektronisk søknadssenter). Søknaden kan eventuelt bli vurdert for tilskot utanfor tilskotsordninga.

Konklusjon

Ut frå kost-/nyttevurdering vert det føreslått å ikkje prioritere tilskot i denne omgong.

7 UiO: Bestandsestimering av hjort ved hjelp av droner

Prosjektet skal utvikle metodikk retta mot estimering av bestandstettleik av hjort i Lærdal kommune. Studieområdet grensar til Nordfjella villreinområde der heile bestanden av villrein er teken ut for å hindre spreining av skrantesjuka (CWD). For å redusere risikoen for overføring av sjukdommen til hjort og elg har Miljødirektoratet bedt om at hjortebestanden i Lærdal og andre kommunar som grensar til Nordfjella villreinområde vert redusert til 50 % av 2016-nivået. Gode bestandsestimat for

dette området er difor av spesiell interesse i hjorteforvaltninga. I prosjektet vil det vere nær kontakt med lokal forvaltning av hjort i Lærdal, og prosjektet vert samkøyr med vårteljingar i området. I prosjektet vert det også samarbeidd med andre ved Institutt for geovitskap, UiO, som har lang erfaring med bruk av dronar for kartlegging. Dette droneprosjektet komplementerer og vert koordinert med "Bestandsestimering av hjort og elg som basis for CWD smitteoppdaging" (finansiert av Miljødirektoratet). Formålet med sistnemnde prosjekt er å berekne tal kalv, åringar og vaksen hjort av kvart kjønn på stor skala (kommunenivå) ut frå eksisterande data (felte dyr, sett hjort m.m.). Droneprosjektet tek sikte på å estimere bestandstal meir presist for eit mindre område i ein kommune. Dette er føremålstenleg t.d. for område der hjorten overlappar med høgrisikoområde for CWD-overføring i Nordfjella. Det har blitt tilrådd at Nordfjellaregionen bør ha <1 hjort per km². Ingen metodikk kan per i dag berekne bestandstettleik presist lokalt, men droneprosjektet tek sikte på å klare nettopp dette. Prosjektet vil m.a.o. utvikle generell metodikk som også kan nyttast i andre område, og gje direkte svar på tettleiken av hjort i delar av Lærdal med høg risiko for overføring av CWD. Prosjektet inngår i ei masteroppgåve ved UiO.

Det er søkt om viltilskot på kr 30 000 frå fylkeskommunen for å dekke reise og overnatting. Prosjektet er kostnadsrekna til totalt kr 115 000, for det meste utgifter til dronar og anna teknisk utstyr.

Vurdering

I søknaden er det vist god kontakt mot lokal viltforvaltning i Lærdal og relevante forskingsmiljø på hjort og fotogrammetri ved UiO. Det viser at metodeutviklingsprosjektet er relevant og interessant for å finne meir absolutte tal på hjort rundt villreinområda i Nordfjella og på Hardangervidda, og kanskje seinare andre stader på Vestlandet. Helst bør det sikkert også brukast termiske kamera i prosjektet.

Konklusjon

Det vert føreslått å støtte prosjektet med kr 30 00 som omsøkt.

8 Alver kommune: Aldersregistrering og kohortanalyse av hjort

Kommunen ønskjer i 2021, i samband med igangsetting av reduksjons-, alders- og kjønnsforbetrande avskytingsprosjekt av hjort, å gjennomføre aldersregistrering og kohortanalyse som status før igangsetting. Ved prosjektslutt om 3-5 år er det tenkt å gjennomføre ny aldersregistrering og kohortanalyse for å få eit estimat på verknaden av tiltaket når det gjeld alders og kjønnsfordeling.

Tiltaket er kostnadsrekna til kr 76 500, for det aller meste kostnader for tannsnittanalysane og rapportering frå konsulentsekskap. Tiltaket er tenkt finansiert med kr 25 000 i egne midlar og kr 51 500 frå fylkeskommunen.

Vurdering

Tiltaket er lokalt i kommunen og bør i tilfelle dekkast av kommunalt viltfond eller andre midlar. Det er fleire kommunar i fylket som i mange år har gjort slike undersøkingar for eigen kostnad. Fylkeskommunen sine tilskotsmidlar er for små til å kunne prioriterast for slik bruk, anna enn i tilfelle i meir spesielle tilfelle.

Konklusjon

Det vert føreslått at prosjektet ikkje vert prioritert høgt nok for tilskot.

9 Austrheim kommune: Aldersregistrering og kohortanalyse av hjort

Tiltaket i Austrheim er av same type som i søknad nr 8 over, og får same vurdering og konklusjon.

10 Sundvor hjortevald: Redusert hjort - Reduserte skader 2021-2023

Prosjektet "Redusert hjort - Reduserte skader 2021-2023", er eit prosjekt initiert, eigd og drive av Sundvor hjortevald for å redusere skader av hjort på innmarksareal, og redusere hjortetettleiken i valdet - og slik nå fastsette mål for valdet etter gjeldande bestandsplan.

Hjortevaldet ligg i søre del av Bjørnafjorden kommune og grensar til kommunane Kvinnherad, Kvam og Tysnes. Valdet er på 43 017 dekar, består av 9 jaktfelt og vart oppretta og har hatt godkjende bestandsplanar sidan 2010. Valdet har per i dag årleg tildeling på vel 100 hjort, ein hjort per 400 dekar teljande areal. Området valdet ligg i har svært stor hjortetettleik. Minsteareal for hjort i Bjørnafjorden kommune er 300 dekar. Det same gjeld Kvinnherad kommune. Det vert tildelt løyve etter 300 dekar også for tilgrensande areal i Kvam herad. Området ligg såleis i grenseområdet mellom fleire kommunar med svært høg hjortebestand over lang tid.

Prosjektet er tenkt å gå over tre år, med årleg kostnad på kr 100 000, som er søkt delfinansiert med kr 30 000 frå fylkeskommunen for 2021, kr 50 000 frå andre offentlege tilskot, og kr 20 000 i egne midlar. Kostnadene i prosjektet er utgifter til informasjonsarbeid, kurs, fysisk tilrettelegging og drift, rådgjeving, m.m. og utstyr (sikkerheit, jakttårn, overvaking m.m.).

Vurdering

Sundvor hjortevald er eit lite vald for å ha ein eigen bestandsplan. Tilskot til drift må i tilfelle søkjast frå kommunalt viltfond.

Konklusjon

Det vert føreslått å ikkje gje tilskot til tiltaket.

11 NINA: Raudrev på Hardangervidda - rolla til menneskeleg aktivitet

Ein av dei viktigaste utfordringane for å re-etablere fjellrev på Hardangervidda er utbreiinga til- og konkurranse med raudrev. NINA søkjer om midlar til eit pilotprosjekt for å dokumentere i kva grad vinterdietten til raudrev på Hardangervidda består av matavfall og søppel frå menneske og menneskeleg aktivitet. Metoden som skal brukast i prosjektet er DNA-metastrekkoding, ein relativt ny metode som gir informasjon om byttedyr/plantekost i dietten basert på undersøking av DNA i ekskrement frå reven. Prosjektet vil også gå på metodeutvikling.

Når raudreven no opptre i høgfjellet er det fordi den har tilgang på nok mat. Mange forskingsprosjekt har funne ein samanheng med raudrev, kråke og ramn si utbreiing og menneskeleg busetjing og aktivitet. Årsaka kan vere auka tilgang til matavfall, men også kadaver etter påkjørslar langs bane og veg samt fugl som vert skadd eller drepen etter å ha flogne inn i kraftliner. Sporing på snø syner at raudreven aktivt patruljerer langsetter kraftliner, vegar og inntil hytter på jakt etter mat. I veglause område føl den gjerne skuterspor og løypenett mellom hytter. Matavfall frå hytter, særleg om vinteren, er truleg ein viktig faktor til at raudreven kan etablere seg og formeire seg i høgfjellet.

På Hardangervidda er det også registrert meir enn 205 gamle fjellrevvhi, som vitnar om at området historisk hadde ein av dei største fjellrev-bestandane i Skandinavia. Det norske avlsprogrammet for fjellrev, som starta i si noverande form i 2005, har på få år blitt det mest effektive tiltaket for å styrkje fåtalige fjellrevar og reetablere utdøydd bestandar. Utsetjingar av fjellrev på Hardangervidda starta i 2014 og det er til no sett ut 124 kvalpar der. I åra 2016-2019 vart det dokumentert minst éin yngling årleg og i tillegg var det udokumenterte meldingar om fleire ynglingar. I 2020 var det eit lite gjennombrot med fem dokumenterte fjellrevynglingar.

Kostnadsoverslaget til dette 1-årige pilotprosjektet er på totalt kr 254 000, der DNA-utstyr utgjer kr 174 000 og løn kr 80 000. Det er søkt om tilskotsmidlar på totalt kr 204 000, derav kr 48 000 frå Vestland fylkeskommune.

Vurdering

Prosjektet fell inn under tilskotskriterium G (forvaltingsretta forskning og overvaking). Prosjektet må sjåast i samanheng med avlsprogrammet for fjellrev. Fylkeskommunen (Hordaland før 2020) har støtta andre raudrevprosjekt i regi av NINA på Hardangervidda som omsøkt 2017-2020. Prosjektet har samanheng med avlsprogrammet for fjellrev, men det kan vere rimeleg at det omsøkte, som gjeld raudrev, vert støtta med tilskot frå denne tilskotsposten for haustbare artar.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 48 000, som omsøkt og som minstepeløp for tilskot i søknaden.

12 NINA: *En levende kyst - oter, mink og sjøfugl («A thriving coast - otter, mink and seabirds»)*

Den nylege reetableringa av oter langs Sør-Vestlandet og sørover har gjort det mogeleg å forske på kaskadeeffektar på kystøkosystem som er både forvaltnings- og forskingsrelevante. Formålet med prosjektet er å følgje reetableringa av oter på Sørvest-landet og langs sørlandskysten. NINA vil studere dette ved hjelp av utplasserte viltkamera på markeringspunkt for mink og oter ved dagleier/hi og ferskvasskjelder. I del 1) av prosjektet vil data gje innsikt i oteren si utbreiing, reetableringsfart og kor vidt oteren sin tilbakekomst medfører ein redusert minkbestand. NINA skal undersøkje bestandsdynamikken hos, og mellom oter og mink i tid og rom frå etablerte oterbestandar (Vestland) til kor det berre finst mink, men kor oteren truleg vil etablere seg i nær framtid (Agder). Analysar vil baserast på endringar i tid og rom og vil gje eit kunnskapsløft innan problematikken kring svartelistearten mink og opphavelige kystfaunaartar. I del 2) av prosjektet skal NINA undersøkje oter- og minkaktivitet i og rundt viktige sjøfuglkoloniar som potensielt er utsette for oter- og minkpredasjon. Data på sjøfugl sin hekkesuksess og bestandsdynamikk i koloniane vil bli undersøkt i samheng med oter og minkaktivitet. Analysar vil basere seg på kor og når mink og oter opptre på utplasserte viltkamera i tid og rom, for dermed å få eit mål på kva effekt mink har på kystøkosystem.

Prosjektet er ei vidareføring av tilsvarande prosjekt (En levende kyst - samspel mellom oter og mink 2016-2019). Prosjektet fekk i åra 2017-2019 tilskot som omsøkt frå Hordaland fylkeskommune og også frå Fylkesmannen i Hordaland. I 2020 vart det søkt om eit 5-årig prosjekt (2020-2024), kostnadsrekna i 2020 til totalt 4,241 Mkr. Vestland fylkeskommune og Statsforvaltaren i Vestland støtta prosjektet i 2020 med høvesvis kr 53 000 og kr 50 000, mens søknaden vart avslått av Miljødirektoratet og Agder og Vestfold fylkeskommunar. I søknaden i 2021 har årsbudsjettet blitt oppjustert i forhold til budsjettet i 2020 til kr 919 750, og samla budsjett for 2021-2024 er på kr 3 148 750. (I tillegg kom rekneskap for 2020 på kr 299 571). For 2021 er det søkt Vestland fylkeskommune om tilskot på kr 100 000 av samla omsøkt tilskot i 2021 på kr 525 000. For 2021 har NINA ført opp eigenfinansiering på kr 394 750.

Vurdering

Prosjektet bidreg til viktig kunnskap om blant anna kva som skjer med bestanden av den svartelista minken når oter er i ferd med å reetablere seg sørover langs Vestlandskysten.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot til prosjektet i 2021 på kr 75 000, mot omsøkt kr 100 000.

13 NINA: *Questioning bycatch - What is the true scale?*

Nylege studiar har vist at bifangst av marine fugle- og dyreartar i fritidsfiske er sterkt underestimert. Dette har samheng med manglande ressursar til overvaking av omfang, og manglande innrapportering av bifangst. I dette prosjektet vil NINA korrigere for dette ved hjelp av å gjennomføre utvida spørjeundersøkingar til fritidsfiskarar i Sørvest-Noreg. Bruk av spørjeundersøkingar er tidlegare utført med suksess for å få data på omfanget av fiskeri og relatert bifangst frå yrkesfiskarar, men desse studiane har ikkje kunna korrigere for bevisst underrapportering. I dette prosjektet skal NINA; 1) kvantifisere omfanget av fritidsfiske og samanlikne dette med kommersielt fiske i studieområdet, og 2) finne eit mål på omfang- og bevisst underrapportering av bifangst av økologisk viktige kystfaunaartar, spesifikt ulike artar av sjøfugl og pattedyr samt evaluere korleis dette kan påverke funksjonaliteten av våre kystøkosystem.

Ifølgje søknaden i 2021 er prosjektperioden 01.01.2021-31.12.2022. Søknaden viser eit budsjett for 2021 og 2022 på høvesvis kr 768 250 og kr 718 250, med omsøkt tilskot frå Vestland fylkeskommune på høvesvis kr 80 000 og kr 70 000. Men ifølgje søknaden i 2020 var prosjektperioden 01.03.2020-31.10.2020. Prosjektet har altså blitt utvida med to år, utan at det går klart fram om det har blitt meir omfattande. I 2020 fekk prosjektet tilsegn om tilskot på kr 45 000 frå Vestland fylkeskommune, mot omsøkt kr 52 000. Det er difor overraskande at det i søknaden i år er søkt om kr 80 000 i tilskot frå Vestland fylkeskommune, og ført opp at tiltaket ikkje kan gjennomførast for mindre tilskot. I tillegg er det budsjetter med tilskot på kr 70 000 frå Vestland fylkeskommune i 2022. Ifølgje årsrapporteringa for

2020 har NINA utvikla to sett digitale spørjeskjema, eit for fiskeruser og eitt for garn, og meiner dette, ut frå finansieringa i 2020, gjer at prosjektet er godt i rute.

Vurdering

Prosjektet vil bidra til å skaffe nyttig kunnskapsgrunnlag for forvaltningsformål, men kostnadsoverslaget for prosjektet synest for høgt. Det kan t.d. ikkje koste så mykje å utvikle to digitale skjema som ikkje er særleg avanserte. Ut frå det som vart førespegla i søknaden i 2020, er vurderinga at eit omsøkt minste tilskot på kr 80 000 frå Vestland fylkeskommune i 2021 er for høgt, og vert føreslått nesten halvert.

Konklusjon

Det vert føreslått tilsegn om tilskot på kr 45 000 i 2021, mot omsøkt kr 80 000.

14 NNI Resources As (NNI): *Orrfugl i Vestland fylke*

Orrfugl er ein viktig viltressurs og ein sentral art i fuglesamfunn på Vestlandet, både langs kysten og i fjordlandskapet. Prosjektet siktar mot viktige bestandsøkologiske parametarar som 1) lokal bestandstettleik; 2) habitatval og 3) trendar i lokale populasjonar. Prosjektet skal gjennomførast med basis i eige feltarbeid. Prosjektet legg i 2021 opp til feltarbeid i 6 kystavsnitt, dvs. i Sveio, Austevoll, Øygarden/Alver. Feltarbeid med basis i 2 metodar: 1) linjetakseringar - standard metodar og 2) sonetaksering av spelande hannar. Prosjektet vil søkje samarbeid med lokale jaktlag/grunneigarlag og lokal forvaltning (kommunar). Resultat i eigen fagrapport. Prosjektet er kostnadsrekna til kr 142 000, og er søkt finansiert med kr 45 000 i egne midlar og kr 97 000 i tilskot frå fylkeskommunen. I søknaden er kr 65 000 oppført som minstepfinansiering for gjennomføring av prosjektet.

Vurdering

Prosjektet vil, basert på feltarbeid, resultere i faglege vurderingar av lokal bestandstettleik m.m. av orrfugl fleire stader, i form av fagrapport. Søknaden er knapp og utan nærare kostnadsoverslag. Eit liknande prosjekt vart gjennomført av NNI i 2020. Det vert føreslått å støtte tiltaket, for noko under omsøkt tilskot. Gjennomføring av tiltaket vil truleg skje i 2022.

Konklusjon

Det vert føreslått tilsegn om tilskot på kr 80 000 i 2021, mot omsøkt kr 97 000.

15 NNI Resources As (NNI): *Hekkende andefugler i kystlandskapet*

Fuglar i norsk natur har erfart store endringar dei siste 10-åra, mange artar har sterkt reduserte hekkebestandar, andre er stabile mens ein del artar har vist ein klar auke i lokale, regionale og nasjonale bestandar. Ein fagleg god måte å kaste lys over endringane på er med reinventeringar i område med historiske data. Prosjektet har fokus på hekkende andefuglar knytt til ferskvatn i kystlandskapet i Vestland fylke. Denne gruppa rommar også mange jaktbare artar, som stokkand, krikkand, brunnakke, toppand, siland, kanadagås og grågås (aukande grad av hekking i ferskvatn det siste 10-året). Prosjektet vil nytte egne historiske data frå kystlandskapet sør i Vestland fylke, dvs. i Sveio kommune, i Bergen kommune og i Sogn/Sunnfjord. Prosjektet vil i 2021 femne utvalde innsjøar i dei 3 kystlandskapa, og med eit perspektiv til historiske bestandsdata frå perioden 1976-1988, samt frå våtmarksinventering i Sunnfjord frå rundt 1980. I tillegg egne felldata frå mange område i Sunnfjord siste 15 år. Inkludert i prosjektet vil vere dekning av alle naturreservata i dei 2 regionane ("våtmarksreservat"), i alt 13 i talet. Takseringane vil bli gjennomført med standard takseringsmetode for hekkende andefuglar/vassfuglar. Resultatet frå kartlegging og bestandsvurderingar vert rapportert i eigen NNI-fagrapport.

Tiltaket er kostnadsrekna til kr 104 000, der løn er oppført med kr 90 000 og kostnader med feltreise i Vestland fylke kr 14 000. Tiltaket er søkt finansiert av kr 74 000 frå fylkeskommunen, og resten, kr 30 000 frå egne midlar.

Vurdering

Tiltaket kjem inn under tilskotskriterium C (kartlegging av viltressursane og viltet sine leveområde, samt viltinteresser i kommunar og regionar). Tiltaket vert vurdert som interessant for å kaste lys over bestandsendringar til andefuglar. Eit liknande prosjekt vart gjennomført av NNI i 2020.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 65 000, mot omsøkt kr 74 000.

16 NNI Resources As (NNI): *Virkninger av introdusert fiskeart på vannfugler*

Prosjektet har som mål å avdekke eventuelle verknader av introduksjon av åbor til vestnorske vatn og innsjøar, dvs. prosjektet har fokus på økologiske verknader på økosystem generelt og vassfuglar spesielt. Regionalt innført åbor er i hovudfokus, men prosjektet har også fokus på gjedde som vart innført til regionen for over 100 år sidan. Med omsyn til verknader har prosjektet dei 4 siste sesongane (2017-2020) hatt spesielt fokus på stokkand som modellart, med effektar på lokale bestandsstorleikar og hekkesuksess som sentrale populasjonsøkologiske parametarar. Det er levert prosjektrapport både i 2018 og 2019 (NNI-Rapporter), samt NNI-Rapport for gjennomført arbeid i 2020. Søknaden for 2021 har som mål å hente opp mellomårsvariasjon med omsyn til målte parametarar, og då også med fokus på andre påverknadsfaktorar som kan forventast. I 2021 blir same sett med innsjøar inkludert i prosjektet, dvs. innsjøar utan åbor, men med naturleg fiskefauna (aure, røye og ål). Prosjektet vil då omfatte 3 typar av innsjøar/vatn med omsyn til fiskefauna; 1) med åbor; 2) med gjedde utan åbor og 3) utan åbor og gjedde. Prosjektet vil i 2021 også i større grad omfatte andre vassfuglartar enn stokkand, og til andre tider i årssyklusen (trekktider og overvintring).

Prosjektet er kostnadsrekna til kr 77 000, der løn utgjør kr 60 000 og utgifter til feltarbeid kr 12 000. Finansieringa er søkt dekkja med kr 10 000 i eigne midlar, og minimum kr 67 000 frå fylkeskommunen.

Vurdering

Prosjektet kjem inn under tilskotskriterium C (kartlegging av viltressursane og viltet sine leveområde, samt viltinteresser i kommunar og regionar). Prosjektet vil bidra til auka kunnskapsgrunnlag for forvaltningsformål.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 67 000 som omsøkt.

17 NINA: *Alders- og kjønnsfordeling hos sjøender*

Den overvintrande bestanden av sjøender i Noreg minkar med ca. -0,04 til -2,9 % per år, men dei viktigaste årsakene er framleis ukjende. Det kan vere forskjellige demografiske faktorar som påverkar bestandstrendar, spesielt hekkesuksess, overleving av unge eller vaksne fuglar. Lite er kjent om hekkebiologien til sjøorre, svartand og havelle fordi desse artane hekkar med låg tettleik i fjellområda i Skandinavia. Ærfugl hekkar langs Norskekysten slik at hekkebestandar og storleik på kull er kjent frå få stadar, men hekkesuksess av arten er vanskeleg å bestemme fordi ungane forlét reir direkte etter klekking og dreg til sjøen med hofuglane. Kunnskap om alders- og kjønnsfordeling i dei overvintrande flokkane er nødvendig for å estimere betydninga av rekruttering og overleving som bestandsregulerande faktorar. Det vert gått ut frå at blant anna jakt og bifangst i fiskereiskapar, mink, rev, havørn, mattilgang, klimaendring og sjukdom kan påverke dei demografiske forholda i bestanden på forskjellige måtar. Gjennom dette prosjekter vil NINA undersøkje mogelegheitene for å bruke bilete frå «Artsobservasjonar» og «eBird» som folkeforskning eller 'citizen science' prosjekt for å berekne alder og kjønnsforhold for overvintrande bestandar av sjøender i eit naturleg miljø.

Kostnadsoverslaget for 2021 er på kr 637 500, fordelt på 1) utvikling av identifikasjonsskjema, 2) databehandling og bildeklassifisering, 3) samanstilling av datamateriale. Det er søkt om tilskot frå 11 fylkeskommunar. Miljødirektoratet har i følgje søknadsdatabasen gitt tilskot på kr 160 000. Fordelt på 11 fylkeskommunar vert tilskotet frå kvar fylkeskommune på vel kr 44 000.

Vurdering

Prosjektet har merksemd på dei fire artane sjøorre, svartand, havelle og ærfugl. Sjøorre og havelle er ikkje jaktbare artar i dag, mens svartand og ærfugl ikkje er jaktbare artar i Vestland i dag. Havelle var ein jaktbar art fram til 2017. I alle fall tre av artane har difor forvaltningsinteresse for jakt.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot til prosjektet i 2021 på kr 40 000 mot omsøkt kr 44 000.

18 NINA: Bruk av drone til kartlegging av ærfugl

Målet med det 1-årige prosjektet er å dokumentere overnattingsstader for ærfugl i sund og fjordar i Bergensområdet ved hjelp av dronar. Spørsmåla er: 1) Kan dronar med infraraudt kamera brukast til å finne og telje opp ærfugl på potensielle overnattingsstader?, 2) Reagerer ærfuglane på dronekartlegginga?, og 3) Kva område er viktige som overnattingsstad for ærfugl, og endrar det seg gjennom hausten og vinteren?

Andefugl er relativt lett å kartlegge når det er lyst, men vanskeleg når det er mørkt. Dei har gjerne faste overnattingsplassar der dei ligg skjerma for vér og vind. Bruk av infraraudt kamera på dronar kan hjelpe til å talfeste flokkane slik at potensielle konflikhtar med menneskeleg aktivitet kan oppdagast. Det er fleire mogelege overnattingsområde for ærfugl i Bergensregionen. To område som peikar seg ut er Davangsvågen og Hauglandsosen på Askøy. Begge områda ligg tett ved betydeleg menneskeleg aktivitet på Hanøytangen i Askøy kommune og Ågotnes i Øygarden kommune. NINA ønskjer å teste ut droneteknologi med infraraudt kamera for å telje opp overnattande ærfugl i desse områda, der dronen vert kjørt i transekt som dekkar områda systematisk.

Prosjektet er kostnadsrekna til kr 358 525, derav kr 120 000 til drone med infraraudt kamera, kr 90 000 i timekostnader til feltarbeid, kr 50 500 til bilde- og databehandling, og resten til prosjektleiing, analyse og rapportering. Det er søkt Vestland fylkeskommune om tilskot på kr 238 525 som minimum, og oppført kr 120 000 frå andre offentlege tilskot. I søknaden er det opplyst om at drone med infraraudt utstyr vil kunne lånast ut NFR-prosjektet SEABEE.

Vurdering

Bergensregionen har ein solid ærfuglbestand, som lever tett på menneskeleg aktivitet i regionen. Under Rocknesforliset i 2004 fekk dette konsekvensar. Beredskap i forhold til hendingar er viktig, og avhengig av gode data på fordelinga av naturressursar. Også til arealforvaltning av sjøområda våre trengs god

oversikt over naturmiljøet. Bruk av dronar til kartlegging er relativt ny teknologi og gir nye mogelegheiter som skal testast ut i prosjektet. Men som prosjektet viser vert slik kartlegging kostnadskrevjande, og vil truleg berre kunne brukast i heilt spesielle tilfelle. Omsøkt minimumstilskot frå Vestland fylkeskommune (på kr 238 525) vert alt for høgt, og prosjektet må i tilfelle søkjast finansiert på annan måte.

Konklusjon

Det vert føreslått å ikkje gje tilskot til prosjektet.

19 Bergen kommune: Vilt i og ved vann i Bergen kommune

Prosjektet inneber produksjon og utplassering av informasjonsplakatar som skal opplyse byen sine borgarar om dyrelivet i det aktuelle området. Fokusområda er parkvatn i kommunen med høg relevans for eit breitt spekter av fugleartar samtidig som det er friluftsområde som hyppig vert nytta av byens innbyggjarar. Tiltaket vil ifølgje søknaden spre kunnskap til kommunen sine innbyggjarar om dyrelivet og det biologiske mangfaldet forbunde med diverse vatn i kommunen. Vidare er det eit mål at den auka kunnskapen skal medføre større grad av omsyn til blant anna fugleliv tilknytt desse vatna.

Prosjektet er kostnadsrekna til kr 60 000, og det er søkt Vestland fylkeskommune om tilskot på heile denne kostnaden.

Vurdering/Konklusjon

Tiltaket vert blant anna vurdert å strengt tatt ikkje kome inn under tiltak som kan støttast frå denne tilskotsordninga, men er likevel ført opp. Det vert føreslått å ikkje gje tilskot til tiltaket.

20 NJFF Sogn og Fjordane: *Modell for småviltforvaltning*

Prosjektet til Norges Jeger og Fiskerforbund Sogn og Fjordane (NJFF Sogn og Fjordane) er ei vidareføring av prosjekt som NJFF Sogn og Fjordane tidlegare har hatt i avtale med Sogn og Fjordane fylkeskommune: Småviltforvaltning med predasjonskontroll og taksering i eit område i (tidlegare) Gaular og Balestrand kommunar. I prosjektet inngår det predator uttak med fellefangst og tilhøyrande fangstkurs. I takseringsdelen inngår det trening på taksering med fuglehund ved bruk av metoden «distance sampling».

Tiltaket er kostnadsrekna til kr 100 000, derav kr 50 000 i dugnad, kr 5 000 i leigd løn, kr 20 000 til reise, kr 18 000 til lokale/overnatting, kr 7 000 til utstyr og materiell. Tiltaket er tenkt dekkja med kr 50 000 i eigne midlar og kr 50 000 i tilskot frå fylkeskommunen.

Vurdering

Tiltaket fell inn under fleire tilskotskriterium (a, b og c), og er positivt for rekruttering til jakt og fangst og taksering m.m.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 50 000 som omsøkt.

21 NJFF Sogn og Fjordane: *Human Jakt*

NJFF Sogn og Fjordane sitt formål er å ta vare på jakt- fiske- og friluftssinteressene, ta vare på naturen sitt produksjonsgrunnlag og sørge for at ålmenta skal ha tilgang til å utøve jakt og fiske.

NJFF Sogn og Fjordane jobbar for å fremje human og trygg jakt og ettersøk, og tilbyr blant anna ei rekke aktivitetar og prosjekt innan jakt, skyting og ettersøk for å auke kompetansen. Søknaden femner om ulike viltartar og tiltak, blant anna:

Temakveld jakt på rev; viltseminar saman med Bondelaget og Norsk Hjortesenter (inngår ikkje i søknaden); kveldsseminar om rype, jakt og forvaltning; bandhundkurs; bandhundkurs på hjortevilt; kurs i andejakt med hund; hjortejakt for jenter; småviltjakt for jenter; småviltjakt ungdom; slaktekurs; opplæringsjakt på hjort; vidaregåande kurs i ettersøk; og jaktskyting/stimulering til meir treningsskyting.

Dei aller fleste aktivitetane er opne for alle, uavhengig om ein er medlem i NJFF eller ikkje. Målet i tidlegare avtale med Sogn og Fjordane fylkeskommune var minst 60 nye personar på aktivitetane kvart år. Det talet er nådd med god margin kvart år.

Tiltaket er kostnadsrekna til kr 270 000, derav kr 130 000 i eiga løn, kr 20 000 i leigd løn, kr 45 000 til mat, overnatting og leige av lokale, kr 45 000 til kjøp av aktivitet og utstyr, kr 20 000 til reise og kr 10 000 til ymse utgifter. Tiltaket er tenkt dekkja med kr 150 000 frå eigne midlar, kr 25 000 frå anna finansiering, og kr 95 000 i tilskot frå fylkeskommunen.

Vurdering

Tiltaket fell inn under fleire tilskotskriterium, som a) tilrettelegging for verdiskaping og rekruttering til jakt og fangst og b) informasjon om jakt og høve til jakt, og vil blant anna bidra til god viltforvaltning. Fylkeskommunen støtta tilsvarande tiltak i fjor med kr 80 000 av omsøkt kr 95 000.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 95 000 som omsøkt for 2021.

22 NJFF-Hordaland: *Infoblod om jakt og fiske - infoside internett*

Norges Jeger- og Fiskerforbund Hordaland (NJFF-Hordaland) har dei siste 22 åra gitt ut eit informasjonsblad om jakt og fiske to gonger årleg, i juni og desember. Bladet har eit opplag på 6500,

og vert sendt gratis pr. post til alle kommunar i gamle Hordaland fylke, til offentleg miljø- og landbruksforvaltning, alle aviser, lokalradio, media elles i Hordaland, til lokallag av NJFF, til andre jeger- og fiskarlag i Hordaland, til sportsbutikkar i Hordaland, til alle medlemmer av NJFF i Hordaland, samt til medlemmer i fiskeklubben for barn i Hordaland m.fl. I bladet når NJFF ut til dei fleste jakt- og fiskeinteresserte i Hordaland med viktig informasjon om t.d. lover og forskrifter for jakt og fiske, om kurs, informasjon om aktuelle saker som vedkjem jakt- og fiskeinteresserte, om informasjon om arrangement for barn, og mykje meir. Det er gratis for t.d. offentleg forvaltning, kommunar osv. å bruke bladet til å spreie informasjon, og dette har skjedd jamleg. Då bladet vert sendt ut til så mange adressatar (ca 6000) to gonger årleg og då bladet er på 16 sider, har NJFF-Hordaland store trykke- og portoutgifter til utsendinga. NJFF ønskjer å gje ut to nummer også i 2021, i juni og desember.

Sidan hausten 1998 har NJFF-Hordaland også drive ei informasjonsside på internett om jakt, fiske, friluftsliv, forvaltning, miljø osv. Adressa til sida er <http://www.njff.no/fylkeslag/hordaland>. Sida vert jamleg oppdatert og inneheld mykje aktuell informasjon, blant anna frå offentleg forvaltning. Fylkessekretæren brukar ca 200 timar per år på bladet og oppdatering av NJFF-Hordaland si nettside. NJFF-Hordaland har i tillegg ei eiga Facebook-side som vert brukt aktivt.

Tiltaka er kostnadsrekna til kr 175 900, derav kr 129 400 i løn (200 timar), kr 37 000 til kjøp av tenester (trykkerikostnader og porto), kr 6 000 i dugnadstimar (20 x 300 per time), kr 2 500 til investeringar og kr 1000 til transport (kjøring). Tiltaket er ført opp med kr 125 000 i eigne midlar, kr 6 000 i anna finansiering og kr 44 900 i tilskot frå fylkeskommunen.

Vurdering

Tiltaka fell inn under tilskotskriterium a) tilrettelegging for verdiskaping og rekruttering til jakt og fangst og b) informasjon om jakt og høve til jakt. NJFF-Hordaland har kvart år sidan 2010 fått tilskot til tilsvarande tiltak. Det vert vurdert at tiltaket også kan støttast i år.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 40 000, mot omsøkt kr 44 900.

23 NJFF-Hordaland: *Kvinneaktiviteter*

NJFF-Hordaland har i fleire år drive aktivt for å få fleire kvinner interessert i jakt, fiske og friluftsliv i Hordaland. Sidan midten av 1990-åra har NJFF-Hordaland hatt eigen kvinnekontakt i fylkesstyret, som er styremedlem i fylkeslaget. NJFF-Hordaland har også eit eige kvinneutval, der kvinnekontakten er leiar. Arbeidet for å få opp kvinneaktivitetane har vore høgt prioritert frå styret i NJFF-Hordaland dei siste åra, og det har gitt resultat i form av fleire kvinnelege jegerar og fiskarar. I dag er rundt ein tredjedel av jegerprøvekandidatane i bynære strøk i Hordaland kvinner. I 2021 vil NJFF-Hordaland sitt kvinneutval blant anna arrangere kvinnekontaktsamling for kvinnekontaktane i fylket sine lokalforeiningar, hjortejakt for kvinner i Samnanger, skogsfugljakt i samarbeid med Voss JFL, og skytekveldar for kvinner hos fleire av lokalforeiningane i Hordaland. Erfaringar frå tidlegare år er at aktivitetar for kvinner i regi av NJFF-Hordaland tiltrekkjer deltakarar frå fleire lokalforeiningar, noko som bidreg til nettverksbygging på tvers av foreiningar, som igjen resulterer i auka deltaking på lokale kvinnearrangement i foreiningane. Arrangementa er opne for alle, også ikkje-medlemmer. Informasjon om arrangementa vert spreidd via annonser i avisene, via heimesidene på internett, fylkesblad, via e-post m.m.

Tiltaket er kostnadsrekna til kr 55 000, derav kr 5 000 til løn, kr 35 000 i dugnadsinnsats, kr 15 000 til jaktkort og kursmateriell, og kr 5 000 til transport (kjøring). Tiltaket er tenkt dekkja med kr 5 000 i eigne midlar, kr 30 000 i anna finansiering og kr 20 000 i tilskot frå fylkeskommunen. I søknaden er det opplyst om at det også er søkt om tilskot til prosjektet frå fylkeskommunale friluftsmidlar. Internt i fylkeskommunen er det avklart at evt. tilskot vil kome frå tilskot til vilttiltak.

Vurdering

Tiltaket fell inn under tilskotskriterium a) rekruttering til jakt og fangst og b) informasjon om jakt og høve til jakt. Også NJFF sentralt har ei kvinnesatsing og jobbar for at fleire kvinner skal kome seg ut i skog

og mark og bli trygge og aktive jegerar etter å ha teke jegerprøven. Kvinner oppgir i større grad enn menn at det er mangel på kunnskap og praktisk erfaring etter endt jegerprøve som hindrar dei i å kome seg ut på jakt. Fylkeskommunen gav i fjor tilskot på kr 15 000 til tiltaket.

Konklusjon

Det vert føreslått tilskot på kr 20 000 til tiltaket i 2021, som omsøkt.

24 Universitetet i Sørøst-Norge (USN): *Fjellets ressursgrunnlag*

USN starta i 2018 eit 3-årig prosjekt på å framskaffe geografisk data til nytte i forvaltning av areal og bestandar i fjellområda Hardangervidda og Nordfjella. Sentralt i prosjektet er bruk av data frå det norske «Program for omløpsfotografering» og dei satellittdata som NASA og ESA tilbyr gratis på ein måte slike data ikkje er brukt tidlegare. Av prosjektmåla er utvikling av metodikk for betre kartlegging av rypehabitat og beiteressursar for rein. Grunna avbrot i arbeidet som følgje av Covid-19 og uføresett ekstraarbeid forårsaka av at flyfoto i en del av studieområdet (1 900 km²) har redusert kvalitet med omsyn til vegetasjonskartlegging, søker USN om støtte også for 2021. Støtte vil gå til innhenting og bearbeiding av data frå to ekstra feltområde i kommunane Hol og Ål, til analysar og kartproduksjon utført ved Universitetet i Maryland og til rapport.

Prosjektet i 2021 er kostnadsrekna til kr 340 000, der storparten, kr 260 000, vil gå til lønsmidlar, resten til reise, opphald og diverse utstyr. Det er søkt Vestland fylkeskommune om tilskot på kr 50 000. Resten er tenkt dekkja med eigne midlar på kr 50 000, og tilskot frå fylkeskommunar og statsforvaltarane i fylka Vestland, Viken, Vestfold og Telemark og Innlandet.

Vurdering

Prosjektet fell inn under tilskotskriterium g) forvaltingsretta forskning og overvaking. Vestland fylkeskommune og tidlegare Hordaland fylkeskommune har ikkje støtta prosjektet med tilskotsmidlar så langt. Tiltaket i 2021 gjeld kommunar i Viken fylke. Det er FoU-metodeutviklinga for framstilling av betre og meir detaljerte vegetasjonskart i alpine område, ved betre nytting av fjernmålte data frå fly og satellittar, som er det sentrale i prosjektet. Slike kart kan vere nyttige for bruk i mange forvaltningsmessige samanhengar. Det synest i tilfelle mest aktuelt med tilskot frå sentralt nivå for slik (nasjonal) metodeutvikling.

Konklusjon:

Det vert føreslått at prosjektet ikkje får tilskot i 2021.