



Saksfremlegg

Arkivsaksnr: 2014/2870-0

Saksbehandler: Toril Elisabeth Hasle

Dato: 08.05.2014

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Færder nasjonalparkstyre		

Søknad om tillatelse til invertebratinnsamlinger i Moutmarka

Vedtak

Norsk institutt for naturforskning får tillatelse til å fange invertebrater i Mountmarka og Sandøy i Tjøme kommune sommeren 2014. Tillatelsen skal vises fram til alle som ber om det under arbeid i verneområdet.

Bakgrunn

Norsk institutt for naturforskning (NINA) søker om tillatelse til innsamling av invertebrater i Moutmarka i Tjøme kommune sommeren 2014. Innsamlingene inngår i prosjektet ARKO strandeng, hvor den entomologiske delen går ut på å sammenligne insektfaunaen (i hovedsak biller) i ulike vegetasjonssoner på strandenger på Øst- og Sørlandet. I 2012 ble det samlet invertebrater i fallfeller knyttet til ruteanalyser av vegetasjon langs en gradient fra sjøen og inn til indre deler av strandengene ved Taredyngerevet i Moutmarka. I 2013 ble det gjort sammenlignende studier i tre ulike soner av den samme strandenga ved hjelp av håving i vegetasjonen. I 2014 er det aktuelt å gjenta metoden med håv for å oppnå et bedre bilde av faunaen mht. årsvariasjoner. Undersøkelsen er væravhengig og vil bli forsøkt lagt til juni måned. I tillegg søkes det om tillatelse til å samle insekter med to malaisefeller på østsiden av Sandøy, innenfor grensene til nasjonalparken. Fellene vil fortrinnsvis plasseres på steder med sandflater og/eller død ved, som er levested for mange arter veps.

Grunnlaget for avgjørelsen

Verneforskriften for Færder nasjonalpark gir forbud mot innsamling av invertebrater, se § 3 pkt. 3.1. I følge verneforskriften § 4 kan det gjøres unntak fra forbudet dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig.

I henhold til naturmangfoldlovens § 7 skal prinsippene i §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet og vurderingen skal fremgå av beslutningen. Prinsippene gjelder kunnskapsgrunnlaget, føre-var-prinsippet, økosystemtilnærming og samlet belastning, hvem som skal bære kostnadene ved miljøforringelse og miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.

Vurdering

Forholdet til naturmangfoldloven

§ 8 Kunnskapsgrunnlaget

Tiltaket er iverksatt for å styrke kunnskapsgrunnlaget om faunaen av invertebrater, særlig på strandenger. Innsamling har foregått i Mountmarka årlig siden 2012, og bidrar til å øke kunnskapen om bestanden av invertebrater i nasjonalparken.

§ 9 Føre-var-prinsippet

Resultatene fra innsamlingen vil gi bedre mulighet for å forvalte nasjonalparken på et kunnskapsbasert grunnlag.

§ 10 Prinsippet om økosystemtilnærming og samlet belastning

Norsk institutt for naturforskning er blant de aller fremste forskningsinstitusjonene i Norge og har mye erfaring med innsamling av insekter, det antas derfor at aktiviteten vil medføre begrenset belastning på økosystemet. I en e-mail fra Oddvar Hanssen (NINA) 06.05.14 vedrørende lignende insektsinnsamling står det at «Hvordan fellefangst virker inn på faunaen i et område har vi for øvrig liten vitenskapelig kunnskap om, men om vi sammenligner mengden insekter vi får i en malaisefelle gjennom en sommer med et tenkt regnestykke på hva som blir spist av fugl og insektetende småpattedyr i det samme området, kommer fellefangsten ut som en ubetydelig liten påvirkningsfaktor. Innen det entomologiske miljøet hersker det også stor enighet om at passiv fellefangst (malaisefeller, svermefeller, fallfeller) ikke har noen målbar innvirkning på bestandsstørrelsen hos insektarter. Selektive metoder som f.eks. feller med lokkemiddel basert på lys, farge, lukt og feromoner etc., kan derimot ved langvarig bruk i samme område føre til utfangst av enkeltarter som har begrenset med substrat i området.»

§ 11 Kostnader ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

Vi regner ikke med at naturmangfoldet skades. Det vil derfor ikke bli kostnader til å rette opp dette.

§ 12 Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Innsamlingen utføres i samsvar med vanlig forskningspraksis på fagfeltet. Vi ser ingen konflikt med § 12 i naturmangfoldloven.

Særskilt vurdering etter verneforskriftens § 4 (generelle dispensasjonsregler)

Søknaden må behandles etter verneforskriftens § 4. Hovedrammen for denne dispensasjonsbestemmelsen er at aktiviteten ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig og heller ikke stride mot vernevedtakets formål.

Formålet med opprettelsen av Færder nasjonalpark er blant annet å ta vare på artene i området. For å oppfylle formålet med vernet bør vi derfor skaffe mer kunnskap om invertebratene i nasjonalparken. Norsk institutt for naturforskning er blant de aller fremste forskningsinstitusjonene i Norge og har mye erfaring med innsamling av insekter, det antas derfor at aktiviteten ikke vil påvirke verneverdiene på øyene.

I arbeidsdokumentet til Forvaltningsplan for Færder nasjonalpark, datert mars 2013, under punkt «4.8 Overvåkning» er et foreslått forvaltningsmål at «Forvaltningen skal ha tilgang til oppdatert kunnskap om tilstanden for viktige verneverdier i området». Norsk institutt for naturforskning prosjekter med innsamling av invertebrater er i samsvar med dette.

Konklusjon

På grunn av tidsnød behandles saken av nasjonalparkforvalter, med referat til nasjonalparkstyret. Med hjemmel i verneforskriftens § 4 får Norsk institutt for naturforskning tillatelse til å fange invertebrater i Mountmarka og Sandøy i Tjøme kommune sommeren 2014.

Informasjon

Tillatelsen gir bare unntak fra forbudet mot innsamling i verneforskriften. Søker må selv skaffe andre nødvendige tillatelser.

Klageadgang:

Avgjørelsen kan påklages til Klima – og miljødepartementet. Klagefristen vil være tre uker etter at vedtaket er mottatt. Eventuell klage sendes gjennom nasjonalparkstyret.

Andre relevante dokumenter, ikke vedlagt.