

Norsk entomologisk forening

Stiftet 1904
www.entomologi.no

Årsmelding 2017

I perioden har foreningen hatt følgende personer i ombud:

NEFs styre:

Leder	Lars Ove Hansen, Drammen
Nestleder	Trude Magnussen, Oslo
Sekretær	Jan Arne Stenløkk, Randaberg
Kasserer	Jon Peder Lindemann, Grimstad
Styremedlemmer	Ove Sørlibråten, Mysen Per Kristian Solevåg, Lier Hallvard Elven, Oslo

Insekt-Nytt

Redaktør	Anders Endrestøl, Oslo
Redaksjon	Jan Arne Stenløkk, Randaberg Leif Aarvik, Ås Lars Ove Hansen, Drammen Halvard Hatlen, Gjemnes Hallvard Elven, Oslo

Styret for NEFs fond

Trond Hofsvang, Ås
Lita Greve Jensen, Bergen
Arne C. Nilssen, Tromsø

Insecta Norvegiae

Bladet er lagt ned.

Distributør

Trude Magnussen, Oslo

Revisor

Helene Lind Jensen, Oslo

Norske Insekttabeller

Redaktør	Geir Søli, Oslo
----------	-----------------

Valgkomité

Sigmund Hågvar, Oslo
Kjell Magne Olsen, Oslo

NEFs Internettsider

Redaktør	Hallvard Elven, Oslo
----------	----------------------

Tidsskrifter

Norwegian Journal of Entomology

Redaktør	Øivind Gammelmo, Grua
Redaksjonskomiteen	Arne C. Nilssen, Tromsø Eirik Rindal, Røyken Anders Endrestøl, Oslo Frode Ødegaard, Trondheim George Japoshvili, Tblisi

Representant i styret til Sabima

Eirik Rindal, Røyken

Kartleggingskoordinator for Artsdatabanken via Sabima

Helene Lind Jensen, Oslo

Butterfly Conservation Europe

Representant: Hallvard Elven.

Lilløyplassen naturhus faglig råd / styret Oslo Våtmarkssenter

Representant: Trude Magnussen.

Medlemstall

Ved utgangen av 2017 hadde foreningen 764 medlemmer. De fordeler seg på 642 betalende medlemmer, hvorav 16 er juniormedlemmer og 43 utenlandske medlemmer. I tillegg kommer 47 gratismedlemmer og 75 byttemedlemmer. I løpet av året har foreningens medlemstall minket med 21 medlemmer. Nedgangen skyldes at vi har hatt færre innmeldinger og noe flere utmeldelser enn vanlig. De vanligste begrunnelsene for utmeldelse er dødsfall, flytting til utlandet og tap av interesse for entomologien. I kontrast til denne nedgangen har medlemsmassen vært økende i årene før 2017. Ved utgangen av 2013 hadde vi 700 medlemmer, i 2014 hadde vi 735 medlemmer, mens for 2015 hadde foreningen 750 medlemmer og 785 i 2016. De fleste nyinnmeldinger skjer via innmeldingsskjemaet på foreningens nettsider: www.entomologi.no/medlemskap/medlemskap.html.

Medlemsmøter hovedforeningen

Foreningen har høy møteaktivitet. Det har blitt holdt 9 medlemsmøter i 2017 inkludert en vårekskursjon. Syv av disse ble holdt på Zoologisk museum (Colletts hus) på Tøyen i Oslo og to på Lilløyplassen Naturhus i Bærum. I tillegg kommer sommertreffet som ble holdt i Luster, to insektkurs for unge entomologer der begge ble holdt på Lilløyplassen Naturhus i Bærum, og et to dagers kurs på tovinger (Diptera) i Drøbak.

Tirsdag 24. januar: Medlemsmøte - sommerens fangst.

Tirsdag 21. februar: Årsmøte - Gunnar Kvifte: Asymmetriske genitalia - Kva er vitsen, og korleis finn me ut?

Tirsdag 21. mars: Medlemsmøte - Hallvard Elven: Brønnøyas sommerfugler.

Søndag 30. april: Vårekskursjon og biehottellbygging - Lilløyplassen naturhus, Fornebu.

Fredag 23. – søndag 25. juni: NEFs sommertreff - Luster i Sogn og Fjordane.

Lørdag 27. – søndag 28. mai: Nybegynnerkurs i tovinger (Diptera) - Drøbak.

Fredag 25. august: Grillkveld og nattlokking - Lilløyplassen naturhus, Fornebu.

Lørdag 26. august: Gresshoppekurs for unge entomologer - Lilløyplassen naturhus, Fornebu.

Tirsdag 26. september: Medlemsmøte - Trude Magnussen: Soppmygg - mangfald, utbreiing og artsforvirring.

Tirsdag 24. oktober: Medlemsmøte - Hallvard Elven: Makrofotografering.

Lørdag 28. oktober: Insektkurs for unge entomologer - Lilløyplassen naturhus, Fornebu.

Tirsdag 21. november: Medlemsmøte og bestemmelseskveld.

Tirsdag 5. desember: Julemøte med pizza og presentasjon av sommerens bilder.

Antall fremmøtte har variert, men har ligget i underkant av 20 frammøtte på hvert møte. Oktobermøtet hadde rekord med 38 frammøtte. Det serveres kjeks og brus på hvert møte, bortsett fra på julemøtet der det serveres pizza, og grillmat på grillkvelden på Lilløyplassen.



Plakat for årsmøtet 21. februar. Gunnar Kvifte: Asymmetriske genitalia - Kva er vitsen, og korleis finn me ut?

Styremøter

Det har vært avholdt 3 styremøter i 2017, henholdsvis 11. januar, 3. mai og 7. november. Utover det har styret hatt jevnlig kontakt via e-post.

Nybegynnerkurs i tovinger (Diptera), Drøbak, 27 – 28. mai

Dette var et samarbeid med Sabima, Naturhistorisk museum i Oslo og Artsdatabanken. Målet med kurset var å skape interesse, rekruttere nye personer, samt bidra til å øke kunnskapen om tovinger (Diptera) som forekommer i Norge. Tovinger utgjør en av de største insektordenene og er også den mest økologiske diverse insektordenen. Over 20 deltakere fikk innføring i innsamlingsmetoder, identifisering, nøkler, litteratur og preparering. Flere eksperter holdt foredrag om sentrale tovingefamilier i norsk natur, og hjalp til med å identifisere arter og veilede i bruken av bestemmelsesnøkler. Det ble samlet inn fluer og mygg i nærområdet og mange timer ble brukt under lupa med nøkler og hjelp fra fagekspertene. Over 42 ulike familier av fluer og mygg ble funnet.



*Nybegynnerkurs i tovinger (Diptera), Drøbak, 27 – 28. mai. Øverst fra laboratoriet; nederst gruppebilde.
Foto: Per Marstad og Jan Ingar Iversen Båtvik.*

NEFs sommertreff, 23 – 25. juni i Luster, Sogn og Fjordane

NEFs sommersamling ble denne gangen lagt til Høyheimsvik i Fortunsdalen i Luster kommune innerst i Sogne-fjorden. Her finner vi store områder av gammel edelløvsskog, naturbeitemarker, rasmarker og vassdragsnatur omkranset av høye fjell. Vi ble innkvartert på Nes gard i Høyheimsvik vest for Gaupne, en vakkert beliggende gjestegård. Det ble servert god og tradisjonsrik gårdsmat.

Hovedarrangør var Bergen insektklubb med hjelp fra kartleggingskoordinator i Sabima. Det ble arrangert innsamlingsturer i området, inkludert Fortunsdalen og Mørkridsdalen. Fortunsdalen ligger ved foten av Jotunheimen nasjonalpark og slynger seg innover mellom høye fjell. Her ligger mange fine gardsbruk i god drift. Mørkridsdalen ligger ved inngangen til Breheimen nasjonalpark og omtales som en av de fineste dalene på Vestlandet. Den er kjent for sin vakre og ville natur med fossende elver og frodige ller. I 2009 ble Mørkridsdalen vernet som landskapsvernområde. Området er sterkt preget av tradisjonell landbruksdrift med gamle stølsvoller. Det går fortsatt beitedyr i det gamle kulturlandskapet.

Det ble holdt flere foredrag, både om områdets natur og om Norsk entomologisk forenings historie. Funn fra sommertreffet er lagt ut på Artsobservasjoner og Artskart. 35 deltagere. Problemet med sommertreffene de siste årene er at de blir fulltegnet før påmeldingsfristen har gått ut, og at flere interesserte ikke får bli med.

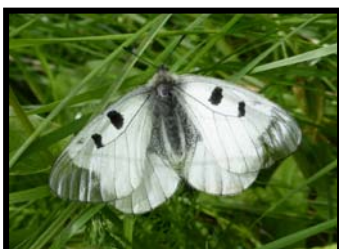


Velkommen til NEFs sommertreff, 23-25.juni 2017

I Høyheimsvik, Luster kommune, Sogn og Fjordane



Fra Norsk entomologisk forenings sommertreff i Høyheimsvik, Luster 24. – 26. juni. Plakat fra Mørkridsdalen landskapsvernområde. Foto: Eldrid Nedrelo.



*Mnemosynesommerfugl (*Parnassius mnemosyne*) var en av godbitene på treffet. Rødliskategori NT og fredet. Foto. Gunnar Engan.*



Fra Norsk entomologisk forenings sommertreff i Høyheimsvik, Luster 24. – 26. juni. Gruppefoto. Foto: Ove Bergersen.

UNG ENTOMOLOG

UNG ENTOMOLOG er et tilbud til yngre insektinteresserte slik at de kan bli bedre kjent med insektene og deres verden. Prosjektet har som mål å øke interessen for insekter blant unge og bygge opp fremtidige entomologer. Målgruppa er unge entomologer i alderen 8-30 år. Prosjektet ble opprettet i 2017 og er støttet av Sparebankstiftelsen DNB og Sabima. Det blir arrangert samlinger og ekskursjoner hvor det gis opplæring i innsamling, preparering, etikettering, bestemmelse med nøkler, fotografering og undervisning i biologi og i entomologi i særdeleshet. Samtidig er det en god arena for å møte andre unge som er interessert i insekter. Administrasjon og økonomi er lagt til Sabima representert med Helene Lind Jensen, og daglig leder av UNG ENTOMOLOG er Petter Lilleengen. Vi har til nå hatt 2 kurs: Gruppas facebookside er: <https://www.facebook.com/groups/682707125252639/>

Gresshoppekurs for Unge entomologer, Lilløyplassen naturhus på Fornebu, lørdag 26. august

Dette var oppstart og første kurset i regi av UNG ENTOMOLOG. Målet var å skape interesse for gresshopper og lære denne gruppen å kjenne. Kurset ble lagt til Lilløyplassen naturhus siden dette er et område meget rikt på gresshopper. Fem unge entomologer fikk innføring i gresshoppers biologi, fangst, preparering og bestemmelse. Gresshopper er i aktivitet helt frem til frosten kommer, og de fleste artene er ikke voksne før fra slutten av juli og utover. Det ble funnet slåttegresshoppe, gråbrun markgresshoppe, sabelgresshoppe, lynggresshoppe og buskgresshoppe. Det ble servert pizza.

Fra gresshoppekurset for unge entomologer på Lilløyplassen på Fornebu. Theodor Korsgaard er en av de ivrige unge entomologene. Foto: Helene Lind Jensen.



Insektkurs for unge entomologer, Lilløyplassen naturhus på Fornebu, lørdag 28. oktober

Det andre kurset i regi av UNG ENTOMOLOG gikk av stabelen 28. oktober og var et introduksjonskurs om insekter generelt og litt om utstyr, hva man behøver og eventuelt hva man kan lage selv. Det ble undervist om insekter i Norge og hva som kjennetegner de vanlige artene som omgir oss. Introduksjon av fangstmetoder, hvordan man preparerer sommerfugler, og hvordan man lager egne avlivingsglass. Det var plass til 15 deltagere, og kurset ble fullt. Noen kom lagveisfra, både fra Kongsberg og Skien. Petter Lilleengen ledet kurset og holdt en generell introduksjon om insekter. Et sett av binokularluper var utlånt fra Naturhistorisk museum på Tøyen. Det ble servert pizza.



Fra det andre kurset i regi av UNG ENTOMOLOG. Introduksjon om insekter ved Petter Lilleengen (til venstre) og unge entomologer ivrig opptatte med å preparere insekter (til høyre). Foto: Lars Ove Hansen.

Rapport fra lokallagene

Bergen entomologiske forening

Sylvelin Tellnes er leder, mens resten av styret kaller seg styremedlemmer. Flat struktur! I styret sitter Steffen Roth, Linn Katrine Hagenlund, Richard Mally, Anita Rude og Kjetil Harkestad. Medlemslista teller 32 stk, men en del av disse er nok ikke betalende medlemmer. På samlingene har det vært fra 5 til 15 deltagere. Følgende møter og arrangementer er holdt:

18. januar: Årsmøte.

22. februar: Minikurs i artsbestemming av insekter.

22. mars: Katrine Kongsberg (Norbol) - Genetisk strekkoding av insekter i Norge av.

20. april: Ekskursjon til Nygårdsparken.

24. mai: Ekskursjon til Åse i Lindås kommune.

Fredag 23. – søndag 25. juni: NEFs sommertreff, Luster i Sogn og Fjordane [se side 3 og 4].

27. september: Medlemsmøte sommerens fangst; Steffen Roth - sikader på Rhododendron.

11. november: Nils Hein - Edderkopper.

8. november: Richard Mally - artsmangfold hos Spilomelinae Pyraloidea.

7. desember: Kaj Winqvist (Turku) - Minérfluer.

Drammen entomologiske forening

Drammenslaget fungerer bra og har hatt jevnlig møter gjennom hele 2017. Møtene holdes privat på rundgang hos de respektive medlemmene. Formann er Øistein Berg.

Andre arrangementer

Barneteaterinsektfestivalen - «Verdens minste festival», Jomfruland: 14. – 16. juli

Barneteaterinsektfestivalen «Verdens minste festival» gikk av stabelen på Tårnbrygga, Jomfruland i perioden 14. – 16. juli. Lars Ove Hansen (NEF) og Helene Lind Jensen (Sabima) veiledet barn om insekter og arrangerte ekskursjoner med både dag- og nattfangst. Preparering av insekter og om å holde silkeormer og vandrepinner som husdyr. Det ble også bygging av biehotell. Arrangementet ble støttet av Sabima og NEF. Dette er et arrangement som er veldig populært for de aller minste. Biehotell-bygginga samlet også mange eldre. Festivalen ble støttet økonomisk fra Norsk entomologisk forening. Det ble delt ut brosjyrer og Insekt-Nytt. Antall besøkende var rundt 150.

http://www.skjaergaardsteatret.no/?page_id=1214



Fra «Verdens minste festival», Jomfruland: 14. – 16. juli. Aktivitet i insekteltet til venstre og unge insektsamlere til høyre. Foto: Helene Lind Jensen.

Sabimas felles kartleggingsturer

Det er gjennomført 7 felles kartleggingsturer i 2017. Fellesturene arrangeres av Sabima i samarbeid med Norsk entomologisk forening, Norsk Zoologisk Forening, Norsk Botanisk Forening og Norges sopp- og nyttevekstforbund. Turene har som formål å kartlegge viktige naturområder samt bringe sammen kartleggere på tvers av artsgrupper og foreningstilhørighet for å utveksle kunnskap og erfaring. Målgruppa er både eksperter og folk med stor naturinteresse. Turene går til lokaliteter vi vet er artsrike, men som er dårlig undersøkte og der det er stor behov for ytterligere kartlegging. Funnene blir rapportert i Artsobservasjoner under prosjekt «Kartleggingsmidler Sabima» eller via GBIF / Artskart.

Lørdag 22. april - Kartleggingstur for studenter, Fornebu

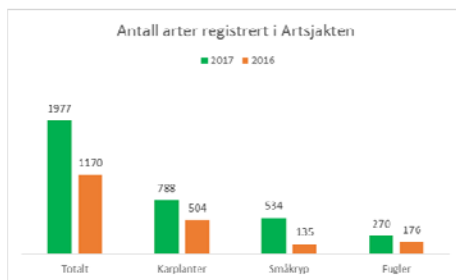
I samarbeid med Biologisk fagutvalg på Universitetet i Oslo. Turen vil ha fokus på kartleggingsmetodikk, og det ble gitt innføring i bruk av GPS, artsbestemmelse, dokumentasjon og rapportering. Åpent for alle, også ikke-studenter. Deltakere: 19 studenter fra UiO og NMBU.

Fredag 12. – lørdag 13. mai - Teori og praktisk kurs i Naturtyper i Norge (NiN)

Det ble gitt teoretisk innføring i Naturtyper i Norge [NiN] med doktorgradsstipendiat Heidrun Asgeirsdatter Ullerud og foredrag om Artsobservasjoner og bruk av i NiN med Kristoffer Bøhn på fredag. Lørdag ble brukt til praktisk undervisning i fastmarkssystem og våtmarkssystem på Skullerud og kalkholdige fastmarkssystemer på Malmøya med feltbiolog Torbjørn Kornstad. Formålet med kurset var å lære inndelingene av systemet og kunne bruke kartleggingsenheter i målestokk 1:5000 når man rapporterer biotop i Artsobservasjoner. 20 deltagere.

Mandag 5. juni - Den store artsjakten, arrangement over hele landet!

Artsjakten er en årlig nasjonal dugnad hvor det er om å gjøre å finne flest plante-, dyre- og sopparter i løpet av ett døgn. Med Artsjakten ønsker vi å skape et øyeblikksbilde av artene vi kan finne i Norge. Ekspertene og naturinteresserte møtes og jobber sammen, og på Artsjakten-arrangementene rundt omkring i landet kan nye artsjegere lære seg å kartlegge utvalgte, lokale arter og å legge artene inn i artsobservasjoner.no. I løpet av ett døgn ble det gjort over 18 000 registreringer i Artsobservasjoner. Totalt ble hele 1977 arter funnet! Av disse var det 137 rødliste- og 47 svartelistearter. Over dobbelt så mange observasjoner ble gjort i sammenligning med 2016. Det er andre året det arrangeres en nasjonal artsjakt.



Antall arter registrert i Artsjakten 2016 og 2017. Tall fra Sabima.

Fredag 16. – søndag 18. juni - Kartleggingshelg til Karljohansvern og øyene Vealøs, Mellomøya og Østøya i Horten, Vestfold

Kartlegging av øyene Vealøs, Mellomøya og Østøya i Horten, Vestfold. Øyene eies av Forsvaret og har i lang tid vært stengt for alminnelig ferdsel. De har en meget rik natur med naturtyper som kalkskog, rik edelløvskog, sand- og grusstrand, kulturmark og skrotemark. To dagsturer i samarbeid med Larvik Botaniske Forening. 35 deltagere.

Onsdag 28. juni – søndag 2. juli - Rødlistefestival, kartleggingsamling i Seljord, Telemark.

Fokus på kartlegging av rødlistearter og andre interessante arter i skog, langs vassdrag og kulturmark. I samarbeid med Telemark Botaniske Forening. Fellesarrangement med 45 deltakere. 1037 arter, hvorav 134 virvelløse dyr.

Lørdag 21. juli - Kartleggingsdag i Vestmarka Bærum, Akershus

I samarbeid med Bærum Natur- og Friluftsråd. Kartlegging av områder som kan bli påvirket av ny trasé for Ringeriksbanen. 3 deltagere.

Fredag 11. – søndag 13. august - Kartleggingshelg i Lundsneset naturreservat i Halden og Aremark, Østfold

I samarbeid med Halden soppforening. Det største verneområde i Østfold og samlet det største verneområde i skog i lavlandet i Sør-Skandinavia. I øst grenser områder til Tresticklan nasjonalpark i Sverige. Overnatting på DNT-hytta Budalsvika med 15 sengeplasser. Sabima sto for middagsmat, men tørrvarer til frokost og lunsj var man ansvarlig for selv. 15 deltagere.

Onsdag 1. november - Skogkartlegging i Tjøga, Notodden, Telemark

Skogkartlegging i Notodden. 22 deltakere.

Butterfly Conservation Europe – 5th Meeting of Partners

Det femte møtet til Butterfly Conservation Europe (BCE) ble avholdt i Laufen, Tyskland, 29. november – 2. desember 2017. I alt deltok ca. 60 personer fra 30 europeiske land. Både Norge, Sverige og Finland var representert på møtet, men ikke Danmark. Fra Norge deltok Hallvard Elven på vegne av Norsk entomologisk forening.

Foreningens tidsskrifter**Norwegian Journal of Entomology**

Redaktør er Øivind Gammelmo (BioFokus). Tidsskriftet har i 2017 hatt noe mindre tilgang på stoff enn tidligere, men sent på året kom det inn flere større artikler som vil være klare til første utgave i 2018. I 2017 ble det publisert 146 sider fordelt på 16 artikler. Disse har blitt fordelt på følgende grupper: Diptera (5), Hymenoptera (4), Hemiptera (3), Arachnida (1), Coleoptera (1), Lepidoptera (1) og Siphonaptera (1). Alle artiklene har vært fagfellevurdert (referee) av minst to uavhengige personer. I 2017 har utenlandske fagpersoner blitt benyttet i større grad enn tidligere til dette arbeidet på lik linje som i 2016. Det har i 2017 blitt publisert 4 nye arter for vitenskapen. 2 arter av fjærmygg (Chironomidae) fra Brasil, samt 1 art i familien møkkfluer (Muscidae) fra Sverige og 1 art fra vepsefamilien Encyrtidae fra Norge. Totalt har det blitt publisert 36 arter nye for den norske faunaen; Hymenoptera (31), Diptera (2), Hemiptera (2) og Lepidoptera (1). I tillegg har det blitt publisert 1 art ny for Færøyene, 1 art for Grønland og 1 art for Estland. Det har i 2017 også blitt publisert flere økologiske artikler i tillegg til faunistikk, artsbeskrivelser, revideringer og nomenklatur. Bladet er fremdeles til vurdering for «impakt-faktor» av ThomsonReuters [<http://thomsonreuters.com>]. Tidligere utgivelser av bladet finnes på følgende sider:

<http://www.entomologi.no/journals/nje/nje.htm>.

Bladet har også egen Facebook side:

<https://www.facebook.com/norwegianjournalofentomology/>

Insekt-Nytt

Redaktør er Anders Endrestøl (NINA). Bladet har i 2017 kommet ut med 4 nummer (bind 42) fordelt på tre hefter. Nr. 1 (48 sider) kom ut i mars og ble trykt i et opplag på 1000. Nr. 2 (54 sider) kom i juni og omhandlet for en stor del blomsterfluer. Nr. 3/4 (68 sider) kom ut i desember med et opplag på 1000. Totalt sendes det ut nærmere 700 eksemplarer i Norge og ca. 130 til øvrige verden (medlemmer og bytteforbindelser). Bladet er i rute og det virker som det er stor interesse også utenfor Norges landegrensler. <http://www.entomologi.no/journals/insektnytt/Insekt-Nytt.html>.



Norske Insekttabeller

Tidsskriftet utkommer sporadisk og har i 2017 ikke utkommet med noen hefter. Flere hefter er meldt og vi håper disse kommer ut i 2018. <http://www.entomologi.no/journals/tabell/tabell.htm>.

Foreningens nettsider

Foreningens nettsider er plassert på serveren til Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo. Web-adressen er www.entomologi.no. Hallvard Elven har vært ansvarlig for drift av nettsidene i 2017. Nettsidene holdes løpende oppdatert med informasjon om kommende møter og turer, samt nyheter av interesse for det entomologiske miljøet i Norge. Foreningen har hatt som målsetning å gjøre alle foreningens tidligere publikasjoner tilgjengelige på pdf. Nye publikasjoner blir vanligvis frigitt på pdf tre år etter utgivelse. Foreningen arbeider videre med å få scannet inn sine publikasjoner og gjøre disse fritt tilgjengelige via nettsidene. Sjekk: <http://www.entomologi.no/journals/journals.htm>.

FACEBOOK og andre sosiale medier

Foreningen er representert på Facebook. Disse sidene driftes stort sett av blant annet leder og kartleggingskoordinator. Informasjon om møter og arrangementer legges ut her, samt annet interessant stoff fra media. <https://www.facebook.com/Entomologi?ref=hl>. Vi er også registrert på Twitter og Instagram, men har ikke rutiner for å drifte de sidene ennå.

Kartleggingskoordinator Sabima

Helene Lind Jensen har i 2017 fungert som kartleggingskoordinator i entomologi i 100% stilling. Tilsettingen går gjennom Sabima, og finansieres gjennom en årlig bevilgning fra Artsdatabanken (kanalisert gjennom Miljødirektoratet). Kartleggingskoordinatorens oppgave er å koordinere innsatsen blant foreningens medlemmer i arbeidet med å kartlegge vår insektfauna. Kartleggingskoordinatoren skal også legge til rette for seminarer og turer, gi støtte til medlemmenes egne kartleggingsprosjekter, samt bidra til å styrke foreningen generelt. En vesentlig del av stillingen består av arbeid med artsobservasjoner.no, og særlig med å koordinere kvalitetssikring av data, samt å gi brukerstøtte.

Kartleggingsmidler 2017

Gjennom de respektive foreningene har det blitt utlyst midler til kartlegging. Midlene kommer fra Miljødirektoratet. Fortrinnsvis skal det være nykartlegging og virksomhet som ikke ville blitt gjennomført uten denne støtten. De ulike foreningene hadde noen nyanser i sin utlysning og noe ulike mengder midler og søknadsfrist. Totalt ble 15 søknader støttet med en samlet sum på kr 189 325,-.

Siden 2013 har vi ønsket at kartleggerne skriver en kort sammenfattende rapport over kartleggingen. Notatene blir publisert på Sabimas nettsider i en egen serie, som etter hvert har blitt ganske omfangsrik: <http://www.sabima.no/kartleggingsnotater>. Enkelte av kartleggerne publiserer sine rapporter i foreningens tidsskrifter. En del spesielle funn vil også bli omtalt her.

Økonomi

Foreningens økonomi er meget god, og ved årsslutt står det totalt **NOK 1 011 855,-** fordelt på foreningens 3 konti. Foreningens viktigste inntektskilder i 2017 var medlemskontingenter og driftsstøtte fra Miljøverndirektoratet. Fondet var ved årsslutt på **NOK 310 353,-**. Driftsresultatet i 2017 var negativt på **NOK -48 839,-**. Grunnen til at vi i år har gått med underskudd er at redaktørarbeid for NJE i 2016 og trykkekostnader for NJE hefte 2 - 2016 ble betalt i 2017, noe som utgjør ca. 150,000 kr. UNG ENTOMOLOG ble støttet med kr. 300 000,- fra Sparebankstiftelsen, men disse pengene disponeres av Sabima.

Styret
Oslo, 9. Februar 2018