

Naturfagligt udvalgs indstilling til HB om

Valg af medlemmer til NFU

Sagens kerne

Efter vedtægterne vælger HB medlemmer af Miljøfagligt udvalg, Naturfagligt Udvalg og Planfagligt udvalg for treårige perioder efter indstilling fra udvalgene. Det sker ved, at HB hvert tredje år ser på det enkelte udvalgs medlemmer under ét, og at HB de to mellemliggende år kan foretage suppleringsvalg. I år er det tid til at vælge udvalgenes medlemmer under ét.

Naturfagligt udvalg indstiller, at HB vælger følgende medlemmer af NFU, hvoraf Axel Frederik Møller er nyt medlem:

- Axel Frederik Møller
- Christian Ebbe Mortensen
- Claus Lindegaard
- Flemming Thorning-Lund
- Gunnar Larsen
- Hanne Hübertz
- Hans J. Baagøe
- Henrik Knuth-Winterfeldt
- Janne Aaris-Sørensen
- Jesper Fredshavn
- Kaj Raunsgaard Pedersen
- Merian Skouw Haugwitz
- Peter Friis Møller
- Peter Geertz-Hansen
- Sten Asbirk

Formand for udvalget er Peter Esbjerg. Hans valgoplæg kan ses på www.dn.dk/rep2015.

Axel Frederik Møller

Spidskompetencer

- Botanik
- Jordbundskemi og dennes relation til vegetationen
- Praktisk naturpleje

Faglige interesseområder

- Zoologi, specielt entomologi
- Natur- og miljølovgivning

- Statistik

Geografisk

Jeg har størst erfaring med østdanske naturområder, dvs. indenfor naturtyper har jeg mindre erfaring med sure og meget næringsfattige økosystemer, men jeg har en teoretisk viden på tværs af geografien.

Arbejdserfaringer

- Studentermedhjælper i Naturstyrelsen med fokus på myndighedshøring i relation til Natura 2000.
- Studentermedhjælper i DN med fokus på praktisk, frivillig naturpleje.
- Udarbejdelse af naturkvalitetsplan for Solrød Kommune, både selve planen samt det feltarbejde der ligger til grund herfor.
- Studentermedhjælper på forskningsprojekter på KU (Bioenergi og Biodiversitet samt regnvandshåndtering)
- Naturkvalitetsvurdering for Holbæk Kommune.
- Jeg udfører frivillig naturpleje, hovedsageligt genskabelse af lyskrævende, næringsbegrænsede plantesamfund ved leslåning og igangsætning af afgræsning. Frivillig naturpleje er som bekendt ikke et arbejde, men meget af min viden stammer fra undersøgelser og erfaringer i forbindelse hermed, da jeg blandt andet følger flere af de projekter, hvori jeg er involveret, med kvantitative botaniske undersøgelser.

Christian Ebbe Mortensen

Spidskompetencer

- Ornitologi

Faglige interesseområder

- Naturforvaltning,
- Naturpleje,
- Naturgenopretning,
- Naturovervågning,
- jagt.

Arbejdserfaringer

- *Københavns Amt*: Administration af NBL, planlægning, fredning, naturforvaltning, naturpleje, -genopretning, -overvågning.

Claus Lindegaard

Spidskompetencer

- Ferskvandsbiologi bredt og specielt med henblik på bunddyr i vandløb og søer

Faglige interesseområder

- Har undervist bredt i biologi, ferskvandsbiologi og miljøteknologi ved Københavns Universitet

Arbejdserfaringer

- Er lektor emeritus ved Biologisk Institut, Ferskvandsbiologisk Laboratorium, Københavns Universitet
- Har skrevet kapitler i *Naturen i Danmark*, bind 5, *De ferske vande*

- Har skrevet et kapitel om Dansemyg, Chironomidae i: The Greenland Entomofauna. An identification manual of Insects, Spiders and their Allies,
- Samt mindre artikler om respiration hos ferskvandsdyr.

Flemming Thorning-Lund

Spidskompetencer

Meget stor, specifik viden om den danske karplanteflora efter hovedparten af et livs arbejde med samme. (Jeg har fx været særdeles aktiv i arbejdet med projektet 'Atlas Flora Danica', ikke mindst i den 'praktiske fase')

Faglige interesseområder

- Betydelig viden om udarbejdelse af fredningssager på alle niveauer igennem talrige år. Som vicepræsident gennem 12 år var jeg i det daglige *politisk ansvarlig* for den side af forningens virke. Har udfærdiget talrige faglige skrivelser som 'input' til sagernes udarbejdelse og færdiggørelse
- Jeg har desuden procederet mange fredningssager for såvel nævn som det tidligere Overfredningsnævn
- Har stor viden om naturpleje. Jeg har for det tidligere Nordjyllands Amt/landskabskontoret bidraget med oplysninger til/kommenteret mange sager om naturpleje
- Har god viden om naturgenopretning herunder om bekæmpelse af invasive plantearter
- Jeg har i op imod 15 år fra begyndelsen af 1980-erne på kurser og udlandsrejser undervist ansatte i Nordjyllands Amt/landskabskontoret i discipliner som 'plantekendskab', 'indsamling af botaniske data til formulering af § 3-sager og opbygning af fredningssager' samt 'analyse af plantesamfund'. Kurserne rettede sig imod såvel naturfagligt uddannede som kontor- og teknisk personale
- Har i talrige år såvel hjemme som på rejser i udlandet (alene eller med rejsedeltagere/'gæster') beskæftiget mig med formidling af natur i bredere forstand

Geografisk

- Nordlige Jylland (Thy, Vendsyssel og Læsø)

Arbejdserfaringer

- Arbejdet med projektet 'Atlas Flora Danica' – registreringsfasen
- Har arbejdet med formidlingsopgaver hjemme som ude i regi af Folkeuniversitetet

Gunnar Larsen

Spidskompetencer

- Geologi,
- danske landskaber og jordlag,
- kystmorfologi og oceanografi,
- grundvand og hydrologisk kredsløb,
- danske råstoffer,
- efterbehandling af råstofgrave,
- klimatilpasning,
- miljølovgivning,
- VVM,
- Planlægning i det åbne land.

Faglige interesseområder

- Geologi,
- landskaber,
- hydrologi og grundvand,
- naturens udvikling historisk set,
- miljølovgivning og miljøplanlægning,
- naturbeskyttelse og -benyttelse.

Arbejdserfaringer

- NIRAS,
- Miljøministeriet,
- Fyns Amt,
- Gyldendals og
- GADS forlag.

Hanne Hübertz

Spidskompetencer

- Naturhensyn i skov
- Naturformidling (specielt for børn)
- vildtforvaltning

Faglige interesseområder

- Naturpleje/naturforvaltning
- Skovøkologi
- Pattedyr
- botanik

Arbejdserfaringer

Arbejdssteder:

- Naturvejleder, Rudersdal Kommune siden 2009.
- Desuden tilknyttet fonden og konsulentfirmaet NORDECO siden 1998 som seniorkonsulent, naturressourceforvaltning.

Arbejdsopgaver:

- Naturformidler for alle kommunale børnehaver i Birkerød
- Naturkurser for Grønne Spirer og Naturvejlederforeningens småbørnsnetværk
- Konsulent på Skovdyrkerforeningens projekt om miljøundervisning i Nepalesiske skoler
- Censor på KU (naturforvaltning, vildtforvaltning, land og skovbrugszoologi)
- Udarbejdelse af strategi og handlingsplan for Naturpark Maribosøerne for Lolland og Guldborgsund Kommuner (2010-11);

Tidligere opgaver/jobs

- Ekstern Lektor i vildtforvaltning, Kgl. Veterinær og Landbohøjskole (deltid) 1997-2001;
- Projektrådgiver, CARE Danmark i Vietnam 1994-1997 (miljø og landsbyudvikling);
- Redaktør og medforfatter, Skov og Naturstyrelsen 1994 (bog om naturvenligt skovbrug: "Rigere Skov", udgivet på Gads forlag);
- Miljørådgiver, Danske Ambassade i Cairo, Egypten 1993 (6 mdr.);
- Forskningsassistent, Kgl. Veterinær og Landbohøjskole 1987-93 (diverse forskningsprojekter indenfor forstzoologi og skovøkologi, bl.a om barkbiller og om skovbryns økologi og betydning);
- Redaktør, Skov og naturstyrelsen 1987-88 (Håndbogen "Naturhensyn i Skovdriften", udgivet af Miljøstyrelsen);
- Vikarierende naturreservatbestyrer, Little Wittenham Nature Reserve, England 1985;

- Frivillig i "Dominica Multiple Land Use Project" i Caribien 1987 (vegetations-undersøgelser, ringmærkning m.m) (4 mdr);
- Sektionsleder (naturpleje og information), Amtsfredningskontoret, Nordjyllands Amtskommune 1981-87;

Hans J. Baagøe

Spidskompetencer

- Specifik viden om danske pattedyr - alle arter: Biologi, udbredelse, forvaltning, pattedyrenes brug og af landskabet, design af feltundersøgelser mv.. "Habitatarterne" (flagermus, hasselmus birkemus). Invasive arter. Reintroduktion og translokation af arter (primært pattedyr). Adskillige publikationer om disse emner.
- International specialist i flagermus: Over 40 års erfaring med flagermusforskning, rådgivning og formidling. Mere end 100 videnskabelige og populærvidenskabelige publikationer om flagermus. Omfattende internationalt samarbejde vedr. flagermus. Ekspert i feltarbejde med flagermusdetektorer, multiflashfotografering, netfangst og fangst med harpefælder. En af pionererne indenfor forskningen vedr. identifikation af europæiske flagermus i felten med høj kvalitets-flagermusdetektorer.
- Forskning og rådgivning vedr. flagermus og vindmøller, flagermus og trafik, flagermus i bygninger og hule træer.

Faglige interesseområder

- Den danske dyreverden.
- Naturforvaltning.
- Feltbiologi.
- Fagbaseret formidling (pattedyr).
- Projekter, der involverer samarbejde med særligt interesserede enkeltpersoner eller befolkningsgrupper (mange er udført i samarb. m. DN).
- "Naturdiplomati" dvs. kontakt med befolkningen og forhandlinger med myndigheder mv. "på naturens vegne".
- Skovproblematikken.
- Færdsel i naturen.
- Uddannelse af mange specialestuderende (ca. 50) indenfor et bredt spektrum af emner vedr. forskellige pattedyrgrupper og enkeltarter.
- Uddannet et antal ph.d. studerende i udland og indland. En del af specialerne har været projekter i samarbejde med bla. DN.

Geografisk

Hele Danmark. Gennem mine kortlægninger af Danmarks flagermus og andre projekter samt min omfattende foredrags -og ekskursionsaktivitet overalt i landet har jeg et omfattende lokal-kendskab og kontakter til husejere og jordbesiddere, naturinteresserede og lokale myndigheder næsten overalt i landet

Arbejdserfaringer

- 1976-78 Adjunkt- og 1978-2013: Lektor Ph.D. og kurator for pattedyrsamlingerne ved Zoologisk Museum, Statens Naturhistoriske Museum KU.
- Siden april 2013: Tilknyttet Zoologisk Museum, Statens Naturhistoriske Museum som Lektor Emeritus.
- Desuden ejer af eget firma: Flagermus Forskning og Rådgivning.

Eksempler på nogle af mine faglige arbejdsopgaver og engagementer de sidste ca. 10 år:

- Forfatter til en lang række bøger, artikler, notater, rapporter og vejledninger om flagermus, bla. 'Forvaltningsplan for flagermus' for Naturstyrelsen (2013), Flagermus i storbyen (2010), Bornholms flagermus - status 2010 (2011)

- Ansvarlig for og deltager i forskellige projekter, fx, 'Overvågning af fugle og flagermus i det nationale vindmølletestcenter ved Østerild', 'Projekt sorte egern', 'Forslag til en flagermusvenlig plejeplan for området omkring Agerup Gods', Opsætning af opholdssteder i bla. Fælledparken, Fumbling in the dark - Effectiveness of bat mitigation measures on roads'.
- Sammen med T. Secher Jensen ansvarlig for Projekt Dansk Pattedyratlas 2000-2004 og redaktører af Dansk Pattedyratlas fra 2007. Forfattet alle kapitler om flagermus (samt flere andre kapitler).
- Gennemført NOVANA flagermusovervågningen 2005-10 samt Overvågning af flagermus i Daugbjerg og Mønsted Kalkgruber, 2003 og 2009.
- 2015 Nyudnævnt som fagkonsulent (pattedyr) for det Ny Trap Danmark.

Henrik Knuth-Winterfeldt

Spidskompetencer

Jeg har ingen spidskompetencer på det biologiske område, men jeg har gennem årene arbejdet meget med biologiske problemstillinger, bla. som chef for igangsættelsen af naturforvaltnings- og naturgenopretningsarbejdet og som chef for Wilhjelmudvalgets sekretariat.

Faglige interesseområder

Jeg har et bredt kendskab til Danmarks natur og naturtyper, og herunder til fuglenes levevilkår og udbredelse i Danmark.

Geografisk

Jeg har ingen specialviden om enkelte dele af Danmark, men som chef for naturstyrelsens landskabskontor gennem 20 år har jeg et omfattende kendskab til Danmarks natur og landskaber.

Arbejdserfaringer

Da jeg har været pensionist de sidste 8 år, vil jeg nøjes med at henvise til mine beskrivelser ovenfor.

Janne Aaris-Sørensen

Spidskompetencer

- Pattedyr, særligt mårstyr, men ellers pattedyr generelt og deres økologi og adfærd

Faglige interesseområder

- Skovøkologi,
- geologi og geomorfologi,
- alm. biologi

Geografisk

- Nordsjælland

Arbejdserfaringer

- Gribskov gymnasium, lektor i biologi og geografi (21 år),
- censor i skovøkologi for skovingeniører på Skovskolen i Nødebo (10 år),
- forelæser i Wildlifemanagement for udenlandske skovbrugsstuderende på Skovskolen i Nødebo (5 år),
- grævlinge overvågning i Gribskov (20 år),
- medlem af bestyrelsen i DN-Gribskov (5 år),
- medlem af NFU (over 15 år)

Jesper Fredshavn

Spidskompetencer

- Naturovervågning af arter og naturtyper
- Lysåbne, terrestriske naturtyper
- Skovnaturtyper
- Tilstandsvurdering af arter og naturtyper
- Naturplanlægning, herunder både den statslige Natura2000-planlægning og den kommunale naturplanlægning
- Naturdatabaser og analyser af store datamængder
- Geografiske analyser af naturdata
- Floristiske analyser
- Botanik og plantekendskab

Faglige interesseområder

- Natur og biodiversitet
- Dyrkning af landbrugsafgrøder

Geografisk

- Generelt nationalt kendskab

Arbejdserfaringer

- DCE, Aarhus Universitet (seniorrådgiver)
- DMU, Kalø (forskningschef, seniorforsker, seniorrådgiver)

Kaj Raunsgaard Pedersen

Spidskompetencer

- Danmarks geologi,
- paleobotanik,
- palynologi
- Geologiske lokaliteter

Faglige interesseområder

- Geologi,
- palynologi,
- paleontologi

Geografisk

- Jylland, Fyn og øerne, Bornholm og Skåne (Sjælland)

Arbejdserfaringer

- Aarhus Universitet, Geologisk Institut, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.
- Geologisk beskrivelser af fredningsområder
- Forskning inden for paleobotanik/palynologi

Merian Skouw Haugwitz

Spidskompetencer

- Terrestrisk økologi især næringsfattige økosystemer (som heder),
- næringsstofomsætning i jord,
- interaktioner mellem mikroorganismer og planter,
- effekt af klimaforandringer på terrestriske økosystemer.

Faglige interesseområder

- Næringsstofomsætning generelt,
- klimaforandringernes betydning for natur og landbrug,
- samspil mellem natur og landbrug,
- naturforvaltning og naturbevarelse.

Arbejdserfaringer

- Post doc ved Center for Permafrost på Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning på Københavns Universitet fra maj 2013. Jeg arbejder med biologiske processer i jorden i forbindelse med et varmere klima i Arktis med fokus på Grønland.
- Post doc ved Biologisk Institut på Københavns Universitet fra februar 2013 til april 2013, hvor jeg færdiggjorde mit PhD arbejde.
- Ph.d.-studerende ved Biologisk Institut på Københavns Universitet fra januar 2010 til december 2012. Mit ph.d.-projekt var en del af et stort klimaeksperiment, kaldet CLIMAITE, som ligger på en dansk hede i Nordsjælland. Mit fokus var på hvad der sker under jorden som følge af et ændret klima (øget CO₂, tørke og opvarmning), mit fokus var især på svampesamfundet og næringsstofpuljerne.
- Projektansat i DN i tre måneder (oktober til december 2009), hvor jeg arbejdede med klimatilpasning samt med naturforvaltning i kommunerne i forbindelse med kommunalvalget.
- Studentermedhjælper i DN på klimaområdet, hvor jeg især arbejdede med de lokale klimatområder og klimatilpasningspolitikken.

Peter Friis Møller

Spidskompetencer

- Skov (skovhistorie, naturskov, skovdynamik, skovbrug, naturbeskyttelse i skov).
- Naturlige vandstandsforhold.
- Naturpleje i skov, vådområder, overdrev mv.
- Naturgenopretning (skov, mose, overdrev).

Faglige interesseområder

- Vegetationshistorie
- Højmoser, fattigkær, enge, overdrev
- Danske naturskove
- Naturforvaltning
- Naturpleje

Geografisk

- Nordsjælland, Eskilsø, Langeland (herunder Skovsgaard og Longelse Bondegårdsskov), Draved Skov og Mose, Lille Vildmose, Allindelille Fredskov, jyske egekrat

Arbejdserfaringer

- Ansat (deltid) i afd. for Miljøhistorie og Klimaændringer, senere del afd. f. Kvartærgeologi og nu: Maringeologi & Glaciologi v. GEUS. Hovedopgave er forskningsprojekter i urørte naturskoves historie og dynamik.

- Desuden forskellige forskningsprojekter samt udredninger og rådgivningsopgaver vedr. bl.a. biodiversitet, egekrat, naturskovsbeskyttelse, opbygning af en database med skovlov-§25-emner for SNS, vegetationshistorie.
- Siden 1991 selvstændig konsulent: Skov- og Naturrådgivning med opgaver i Danmark og Grønland; bl.a. for rådgivende ingeniørfirmaer, fonde (Naturfonden, AaVJ, Rungstedlundf.), skovejere, Naturstyrelsen, Kommuner mflr.. Udredninger, registreringer, udarbejdelse af pleje- og forvaltningsplaner, naturkvalitetsvurderinger mv.
- Publikationsvirksomhed (bl.a. håndbøger om skove, træer & buske m.v.).
- Siden 2004 fast ugentlig Have&Natur-klummenist ved Weekendavisen.
- Medlem af Naturfagligt udvalg siden marts 1985.

Peter Geertz-Hansen

Spidskompetencer

- Ferskvandsfiskeribiologi især i forhold til anadrome arter (primært laksefisk)

Faglige interesseområder

- Ferskvandsbiologi generelt specielt vandløb
- Vandløbsrestaurering

Geografisk

- Vandløb over hele Danmark

Arbejdserfaringer

- Jeg har arbejdet på Danmarks Fiskeriundersøgelser, nu DTU Aqua siden 1987.

Arbejdsfeltet i relation til DN interesser:

- Udarbejdelse af "Planer for Fiskepleje" (tidligere: Udsætningsplaner) i vandløb over hele Danmark,
- Rådgivning vedr. vandløbsrestaurering, med focus på fiskerirelaterede problemstillinger,
- Monitering af ørredbestande.
- Rådgivning vedr. udsætning (primært laksefisk).
- Elektrofiskeri.

Sten Asbirk

Spidskompetencer

- Fugle,
- artsforvaltning og reintroduktion af arter,
- naturovervågning,
- naturplanlægning,
- naturpleje og naturgenopretning,
- § 3 beskyttede naturtyper,
- nationalparker

Faglige interesseområder

- Pattedyr,
- padder,
- botanik

Arbejdserfaringer

- Jeg har været ansat i Naturstyrelsen (tidl. Fredningsstyrelsen, Skov- og Naturstyrelsen, By- og Landskabsstyrelsen) siden 1987, gik på pension i februar 2013 og hyret ind i styrelsen som konsulent på deltid på biodiversitetskortet i 2013 og 2014.

Mine vigtigste arbejdsopgaver i styrelsen de seneste ca. 10 år har været følgende:

- Forvaltningsplaner for arter
- Reintroduktion af bæver
- Naturplejeprojekter for truede engfugle
- Naturgenopretningsprojekter
- Landsdækkende registrering af §3 beskyttede naturtyper
- Naturplan Danmark
- Naturplanlægning i amter og kommuner samt udpegning af Det grønne Danmarkskort i Naturplan Danmark
- Biodiversitetskortet i Naturplan Danmark