

## CURRICULUM VITAE

### PERSONOPPLYSNINGER

#### Erik Brenna

Født: 14. desember 1977

Kontakt: Stokkanhaugen 106, 7048 TRONDHEIM - ebpost@gmail.com - Tlf. 98816833

### NØKKELKVALIFIKASJONER

- Bred utdannelse innen realfag, med spesialisering i biologi (zoologi, økologi, adferdsøkologi, genetikk, evolusjon)
- Har opparbeidet lederegenskaper, samt erfaringer og aktuell kunnskap om naturmangfold/-forvaltning (bevaring og ift. klimaendringer) og formidling av dette, spesielt gjennom arbeid og engasjement/verv i flere naturvernorganisasjoner.
- Særdeles god i bruk av PC og IT, noe som bidrar til å gjøre meg både meget effektiv og grundig.

### UTDANNELSE

06.2007	<b>Cand. scient. zoologi*</b> Universitetet i Oslo (Naturhistorisk museum) Oppgave: Økologi hos fugler "Parental care in relation to paternity in the reed bunting ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )". Inkludert DNA-lab., feltarbeid og et bredt utvalg biologiske kurs
12.2001	<b>Cand. mag. biologi</b> Universitetet i Oslo Økologi, zoologi, botanikk, adferd/etologi, fysiologi, arts- og naturtypeidentifisering m.m. Tilleggsfag: Kjemi, matematikk, informatikk, astronomi, geofysikk (vær og klima)
06.1996	<b>Allmennfag</b> Rosthaug videregående skole (Buskerud) Fordypning i realfag (matematikk, fysikk, kjemi)

### ARBEIDSERFARING

08.2013 - 10.2014	Rådgiver* Sør-Trøndelag fylkeskommune, regional utvikling, Skjetlein grønt kompetansesenter
05.2009 - 06.2010	Fagrådgiver i naturmangfold* Naturvernforbundet
06.2008 - 12.2008	Konsulent/prosjektmedarbeider (naturmangfold, Levende Skog)* SABIMA, Samarbeidsrådet for biologisk mangfold
11.2007 - 03.2008	Forskningstekniker Jan T. Lifjeld, fuglesamlingen, Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
09.2007 - 09.2007	Forskningstekniker Haakon Hansen/Tor Atle Mo, Seksjon for parasittologi, Veterinærinstituttet
06.2006 - 06.2006	Hjelpelærer (fugler) Helene M. Lampe, Biologisk institutt, Universitetet i Oslo
05.2006 - 06.2006	Feltarbeid (fugler) Helene M. Lampe, Biologisk institutt, Universitetet i Oslo

---

\* Se nederst i CV-en for mer informasjon om min utdannelse og arbeidserfaring.

04.2004 - 11.2006	Forskningstekniker (og databehandling) Tor A. Bakke, helminthsamlingen, Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
08.2003 - 12.2003	Databehandling Torbjørn Ergon, Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis (CEES), Biologisk Institutt, Universitetet i Oslo
06.2003 - 06.2003	Forskningstekniker Jan T. Lifjeld, fuglesamlingen, Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
04.2000 - 09.2001	Evaluering av kurs, inkl. datainnsamling, rapport og oppfølging Studieseksjonen, Biologisk institutt, Universitetet i Oslo
Øvrig, bl.a.:	Laget kartgrafikk ifm. feltarbeidet ved UiO i 2006, har gjort årlige rovvilttakseringer for Fylkesmannen i Oslo og Akershus / NJFF (2002-2010) og var fagkonsulent/korrekturleser for Damm Norsk Multimedia Naturleksikon i 2000. Har i perioden 2007-2013 jobbet med å opprette en database for alle nordiske pattedyr i samarbeid med Høgskolen i Nord-Trøndelag, til folkeopplysning og undervisning ( <a href="http://www.birdid.no/mammal/index.php">http://www.birdid.no/mammal/index.php</a> ).

## VERV OG ENGASJEMENT

02.2014 -	Varamedlem Sør-Trøndelag Venstre, fylkesstyret
03.2012 -	Styremedlem Naturvernforbundet i Sør-Trøndelag
01.2012 -	Leder av temagruppe for natur og miljø Trondheim Venstre
05.2011 -	Medlem i arbeidsutvalg (leder fra 05.2012) Forum for Natur og Friluftsliv (FNF) i Sør-Trøndelag
05.2009 -	Medlem av Naturvernforbundets Rovdyrutvalg Landsdekkende utvalg bestående av 10 personer (+3 fra sekretariatet).
04.2011 - 03.2012	Styremedlem (fungerende vara) Naturvernforbundet i Sør-Trøndelag
10.2004 - 02.2012	Leder Faggruppen på rovdyr (FagRo, rovdyrforvaltning)
05.2007 - 06.2011	Leder Norsk Zoologisk Forening
05.2009 - 03.2011	Medlem av Naturvernforbundets Naturmangfoldutvalg Landsdekkende utvalg bestående av 8 personer (+3 fra sekretariatet).
03.2007 - 02.2011	Styremedlem (m. lederansvar i ca 6 mnd.), og representant i kontaktutvalget til Forum for Natur og Friluftsliv i Akershus (FNF). Norsk Zoologisk Forening, avd. Oslo og Akershus
09.2009 - 01.2011	Styremedlem Lilløyplassen Naturhus Samarbeidsprosjekt mellom en rekke organisasjoner i Oslo og Akershus.
04.2008 - 03.2009	Styremedlem (fungerende vara) Naturvernforbundet Oslo og Akershus

09.2003 - 12.2004	Medlem av referansegruppen for systemutvikling av datainnsamlingsverktøyet Nettskjema. Universitetets senter for informasjonsteknologi (USIT), Universitetet i Oslo
08.2003 - 01.2004	Dataansvarlig/webmaster Biologisk Fagutvalg, Biologisk institutt, Universitetet i Oslo
01.2002 - 01.2003	Dataansvarlig/webmaster og konsulent/rådgiver for drift og IT Biologisk Fagutvalg, Biologisk institutt, Universitetet i Oslo
01.2002 - 12.2002	Styremedlem, studentrepresentant Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
04.2001 - 01.2004	Medarrangør av The 7th annual Symposium of Biology Students in Europe (SymBioSE). Ni dagers fagkonferanse for 120 europeiske biologistudenter i Oslo ( <a href="http://www.symbiose.eu.org">www.symbiose.eu.org</a> ). Var også webmaster og holdt kurs i internettpubliserings.
01.2001 - 03.2002	Studentkontakt ved Universitetet i Oslo Norsk sivilingeniørforening (NIF, nå Tekna)
01.2001 - 01.2002	Styremedlem, studentrepresentant Biologisk institutt, Universitetet i Oslo
01.2001 - 01.2002	Leder og dataansvarlig/webmaster Biologisk Fagutvalg, Biologisk institutt, Universitetet i Oslo
08.2000 - 01.2001	Nestleder og dataansvarlig/webmaster Biologisk Fagutvalg, Biologisk institutt, Universitetet i Oslo
01.2000 - 08.2000	Webutvikler/webmaster Biologisk Fagutvalg, Biologisk institutt, Universitetet i Oslo

## KURS

2010 (2 halvdags)	Prosjektledelse Naturvernforbundet
2009 (1 dag)	Plan- og bygningsloven Naturvernforbundet
2009 (2 små kurs)	Naturmangfoldloven Naturvernforbundet og SABIMA
2009 (halv dag)	Oljeberedskapskurs Interkommunalt utvalg mot akutt forurensning (IUA), Indre Oslofjord
2009 (2 dager)	Mediatrening SABIMA
2006 (1 dag)	Ringmerkingskurs Norsk Ornitologisk Forening i Oslo og Akershus
2003 (1 dag)	Sporing av rovvilt Fylkesmannen i Oslo og Akershus / Norges jeger- og fiskerforbund

## ØVRIG

- 2015 - Enkeltpersonforetak *Biolog Erik Brenna*, selvstendig næringsdrivende  
Fagrådgivning, mentor, prosjektarbeid m.m. Bl.a. koordinator for ØKOUKA Sør-Trøndelag 2015
- 2012 - 2014 Deltaker i fokusgruppe  
MANECO-prosjektet til NTNU (Managing ecosystem services in low alpine cultural landscapes through livestock grazing, <http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/maneco-norsk>)
- 2013 Førerkort klasse B
- 2010 - Enkeltpersonforetak  
*Gjeterformidling* (gjeterformidling.no og gjeter.no)

## KOMPETANSE

### Fagbakgrunn

- Forskning generelt God innsikt og erfaring med forskningsmetoder etter arbeidsoppdrag og studier, inkl. mye feltarbeid og DNA-laboratoriearbeid.
- Statistikk Grunnleggende kunnskaper innen statistikk, med bruk av bl.a. Excel, Statistica, Origin og Past for analyse og grafisk fremstilling.
- Naturvern Bevaring og forvaltning av naturens mangfold, bl.a. rovdyr (bl.a. skrevet rapport om norsk rovviltforvaltning), skogvern-/forvaltning (inkl. noe Levende Skog/PEFC, FSC), bioenergi fra skog (bidratt til å utforme nye LS-krav, naturmangfold, klimaeffekt og næringsbalanse), bevaring av naturmangfold (CBD, SBSTTA, nye "post 2010"-mål), oljeutslipp (fuglerehabilitering i Langesund) og klassiske naturvernsaker. Se også under arbeidserfaring.
- Klima, energi og miljø Samspillet mellom biologisk mangfold, klimaendringer, klimatiltak og fossil/fornybar energi, samt andre miljøutfordringer som forurensning og arealbruk. Generelt opptatt av og oppdatert på miljøutfordringer gjennom mitt personlige engasjement. Har erfaring fra jobb og frivillig engasjement, samt grunnkurs om vær/klima fra universitetet.
- Landbruk/beite Innsikt i samarbeidsmuligheter for natur og miljø, blant annet innen økologisk landbruk, beitebruk, klimatiltak og måteholden produksjon av fornybar energi. En del kunnskap om beitenæringens og kulturlandskapets utfordringer, bl.a. gjennom MANECO-prosjektet til NTNU (se under Øvrig ovenfor) og mitt engasjement for bevaring av natur- og arts mangfold.

### Språk

- Norsk bokmål Meget god rettskrivning (morsmål)
- Engelsk Meget god rettskrivning, snakker flytende
- Nynorsk Normal bakgrunn med nynorsk fra grunn- og videregående skole
- Tysk To år tysk fordypning på videregående skole

### Data/IT

Særdeles erfaren og effektiv i bruk av et bredt spekter dataprogramvare; bl.a. design/grafikk/foto, presentasjon, datainnsamling/-behandling og statistikk. Designer også skjemaer/systemer (MS InfoPath og nettbaserte) for dataregistrering eller spørreundersøkelser. Har god erfaring med webutvikling og drift av nettsider (samt sosiale medier), og er drevet i å publisere informasjon/nettartikler. Hovedsaklig selvlært, og lærer raskt.

### Organisasjonsvirksomhet

Har mye erfaring med organisasjonsledelse, organisasjonsutvikling, arrangementsarbeid, kommunikasjon/formidling og prosjekter. Har bl.a. stiftet Faggruppa på Rovdyr, samt ledet, utviklet og deltatt aktivt også i andre organisasjoner. Stort kontaktnett. God erfaring med å arrangere kurs, seminarer og større fagkonferanser og samlinger.

## REFERANSER

Vennligst avtal med meg forhånd dersom de skal kontaktes, så jeg kan spørre om de har anledning til å stille.

- Arve Lian, tidligere daglig leder *Skjetlein grønt kompetansesenter*, regional utvikling, Sør-Trøndelag fylkeskommune, 7083 Leinstrand, tlf. 90915345, arve.lian@stfk.no.
- Arnodd Håpnes, fagleder i naturmangfold, *Naturvernforbundet*, Miljøhuset Mariboes gate 8, 0183 Oslo, tlf. 91192234, ah@naturvernforbundet.no
- Rune Aanderaa, tidligere daglig leder, *SABIMA (Samarbeidsrådet for biologisk mangfold)*, Kristian Augusts gate 7A, Pb. 6784 St. Olavs plass, 0130 Oslo, tlf. 90089284, rune.paa.sem@gmail.com
- Tor A. Bakke, professor i zoologi, *Naturhistorisk Museum* i Oslo. Universitetet i Oslo, Pb. 1172 Blindern, 0318 Oslo. Tlf. 22851678 eller 95466130, e-post: t.a.bakke@nhm.uio.no

## **MER INFORMASJON OM UTDANNELSE OG ARBEIDSERFARING**

### **Utdannelse**

Min utdanning fra Universitetet i Oslo resulterte i en Cand. scient.-grad (tilsvarende mastergrad) ved Naturhistorisk Museum i 2007. Utdannelsen er innen biologi/zoologi/økologi, med hovedfag på spesialfeltet adferdsøkologi hos fugler. Jeg studerte en arts strategier for å oppfostre flest mulig avkom, og hvordan det påvirkes av forskjellige faktorer, inkludert klima. Dette ga meg god innsikt i noen av naturens kompliserte mekanismer, og jeg lærte mye om vitenskapelig metode og arbeid med større prosjekter.

### **Arbeidserfaring**

#### SABIMA

I 2008 var jeg konsulent/prosjektmedarbeider hos SABIMA, og jobbet hovedsaklig med to prosjekter: Det ene handlet om formidling av verdiene av biologisk mangfold. Jeg skrev populærvitenskapelige nettartikler som viser hvordan vi er både avhengige av og har stor nytte av naturens mangfold, også økonomisk. Noen artikler ble av medievitere trukket fram som det beste som står skrevet på SABIMAs nettsider. Det andre prosjektet handlet om bruk av biobrensel fra norsk skog. Jeg bidro med å utrede forhold mellom skogbruk, bioenergi og miljøhensyn i forbindelse med varslede klimatiltak i skogforvaltningen. Det var også andre oppgaver knyttet til anvendelsen av Levende Skog-standarden jeg hjalp til med. Jeg fungerte i perioden delvis som vikar for Levende Skog-sekretæren.

#### Naturvernforbundet

Fra 2009 jobbet jeg som fagrådgiver i naturmangfold hos Naturvernforbundets sekretariat i Oslo. Oppgavene mine var innen blant annet rovdyr, utbyggings- og vernesaker, nytt norsk lovverk, Naturmangfoldåret 2010 (med tilhørende prosjekter, kurs, hefter/rapporter, nettartikler), og arbeid med Biomangfoldkonvensjonen (CBD). Jeg var med på å organisere og forberede diverse arrangementer, seminarer og kurs, inkludert det faglige innholdet. Jeg bistod med diverse informasjonsarbeid (innspill til politikere, pressemeldinger, nyhetssaker, nettsaker, faktaark etc.) og deltok i skriving av prosjektsøknader. Jeg arbeidet parallelt med en rekke mindre saker fra lokallag, medlemmer og publikum. Mye av dette handlet om utbygginger, forurensning, hogst og annet som medførte skade på naturmangfoldet, og som kunne være potensielle brudd på lovverket.

#### Sør-Trøndelag fylkeskommune - Skjetlein grønt kompetansesenter

Fra 2013 jobbet jeg som rådgiver (først i vikarstilling) på Skjetlein grønt kompetansesenter ved Trondheim. Dette sorterer under regional utvikling i Sør-Trøndelag fylkeskommune. Fokusområder der var kompetanseheving i landbruket, innen blant annet fornybar energi, økologisk (bærekraftig og miljøvennlig) landbruk, tjenesteproduksjon på gården, og lokal mat. Jeg administrerte og bidro til utviklingen av nye faglige og praktiske kurs, arrangementer og prosjekter; alt i tråd med fokusområdene. Arbeid med alternativ næringsutvikling i landbruket, slik som Inn på tunet-gårder (helse-/omsorg), var spesielt viktig. En viktig del av arbeidet var å samtidig bygge nettverk mellom landbruket, organisasjoner, myndigheter, næringsaktører og skoler. Jeg bistod også aktivt i den daglige driften av senteret, inkludert førstekontakt/sentralbordfunksjon, behandling av henvendelser, arbeid med data/IT/websider m.m.. Et større prosjekt gikk ut på å utvikle et nordisk samarbeid innen Nordic Green Care (relatert til Inn på tunet). I et annet prosjekt, som jeg selv tok initiativ til, administrerte og gjennomførte jeg den første større ØKOUKA i Sør-Trøndelag, hvor en rekke organisasjoner og aktører var involvert i å spre informasjon om det økologiske landbrukets metoder og produkter (samarbeid med Fylkesmannen i Sør-Trøndelag og Oikos).

Jeg kan fremvise attester, samt utfyllende lister over flere av arbeidsoppgavene.