

## 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><br>Universitetet i Oslo (Naturhistorisk museum)<br>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><br>Universitetet i Oslo<br>Økologi, zoologi, botanikk, adferd/etologi, fysiologi, arts- og naturtypeidentifisering m.m.<br>Tilleggsfag: Kjemi, matematikk, informatikk, astronomi, geofysikk (vær og klima)  |
| 06.1996 | <b>Allmennfag</b><br>Rosthaug videregående skole (Buskerud)<br>Fordypning i realfag (matematikk, fysikk, kjemi)  |

### ARBEIDSERFARING

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 10.2015 -         | Rådgiver* (20 %)<br>Forum for Natur og Friluftsliv (FNF) i Sør-Trøndelag   |
| 01. 2015-         | Selvstendig næringsdrivende<br>Biolog Erik Brenna og Gjeterformidling Erik Brenna. Mer informasjon under Prosjekter. |
| 08.2013 - 10.2014 | Rådgiver*<br>Sør-Trøndelag fylkeskommune, regional utvikling, Skjetlein grønt kompetansesenter                       |
| 05.2009 - 06.2010 | Fagrådgiver i naturmangfold*<br>Naturvernforbundet   |
| 06.2008 - 12.2008 | Konsulent/prosjektmedarbeider (naturmangfold, Levende Skog)*<br>SABIMA, Samarbeidsrådet for biologisk mangfold       |
| 11.2007 - 03.2008 | Forskningstekniker<br>Jan T. Lifjeld, fuglesamlingen, Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo                    |
| 09.2007 - 09.2007 | Forskningstekniker<br>Haakon Hansen/Tor Atle Mo, Seksjon for parasittologi, Veterinærinstituttet                     |

---

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

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
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	Evaluerer 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> ).

## PROSJEKTER

01.2015 -	<i>Biolog Erik Brenna</i> (registrert som enkeltpersonforetak) Fagrådgivning, mentor, prosjektarbeid m.m. Eksempler: Er koordinatoren for ØKOUKA Sør-Trøndelag 2015 (for Oikos/Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, <a href="http://www.okouka.no/sor-trondelag/">www.okouka.no/sor-trondelag/</a> ), <i>Bioveier i byen</i> ( <a href="http://naturdugnad.no">naturdugnad.no</a> ), og i søkerprosess for prosjektet <i>Rent hav</i> ( <a href="http://naturdugnad.no/renthav">naturdugnad.no/renthav</a> ). Holder også faglige foredrag på oppdrag, bl.a. om marin forsøpling for Stiftelsen FEE Norway og Naturvernforbundet.
01.2010 -	<i>Gjeterformidling Erik Brenna</i> (registrert som enkeltpersonforetak) Kobling av husdyreiere med frivillige/profesjonelle til å utføre skadeforebyggende tiltak mot rovdyr ( <a href="http://gjeterformidling.no">gjeterformidling.no</a> og <a href="http://gjeter.no">gjeter.no</a> )

## VERV OG ENGASJEMENT

03.2012 -	Styremedlem Naturvernforbundet i Sør-Trøndelag
05.2009 -	Medlem av Naturvernforbundets Rovdyrutvalg Landsdekkende utvalg bestående av 10 personer (+3 fra sekretariatet).
05.2011 – 10.2015	Medlem i arbeidsutvalg (leder fra 05.2012 – 10.2015) Forum for Natur og Friluftsliv (FNF) i Sør-Trøndelag
01.2012 – 09.2015	Leder av temagruppe for natur og miljø Trondheim Venstre
02.2014 – 02.2015	Varamedlem Sør-Trøndelag Venstre, fylkesstyret
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 internettpublisering.
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

2012 - 2014	Deltaker i fokusgruppe MANECO-prosjektet til NTNU (Managing ecosystem services in low alpine cultural landscapes through livestock grazing, <a href="http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/maneco-norsk">http://www.ntnu.no/vitenskapsmuseet/maneco-norsk</a> )
2013	Førerkort klasse B
2012 -	Opprettet <i>Naturdebatt</i> på Facebook Til informasjonsformidling og diskusjon om aktuelle og viktige saker relatert til biologi og naturvern. Rundt 1000 medlemmer og stor aktivitet.

## 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 fra grunn- og videregående skole
Tysk	Med to års 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 dreven 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 på forhånd dersom de skal kontaktes, så jeg kan spørre om de har anledning til å stille.

- Staffan Sandberg, fylkeskoordinator for *Forum for natur og friluftsliv*, Sør-Trøndelag, tlf. 91369378, [sor-trondelag@fnf-nett.no](mailto:sor-trondelag@fnf-nett.no) / [stadov@hotmail.com](mailto:stadov@hotmail.com).
- Arve Lian, tidligere daglig leder *Skjetlein grønt kompetansesenter*, regional utvikling, Sør-Trøndelag fylkeskommune, 7083 Leinstrand, tlf. 90915345, [arve.lian@stfk.no](mailto:arve.lian@stfk.no).
- Arnodd Håpnes, fagleder i naturmangfold, *Naturvernforbundet*, Miljøhuset Mariboes gate 8, 0183 Oslo, tlf. 91192234, [ah@naturvernforbundet.no](mailto:ah@naturvernforbundet.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.

### **Ordinær 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 kompetansheving i landbruket, innen blant annet fornybar energi, økologisk (bærekraftig og miljøvennlig) landbruk, tjensteproduksjon 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).

#### Forum for Natur og Friluftsliv (FNF) i Sør-Trøndelag

Påbegynt 1. oktober 2015. Bidrar som rådgiver (20 %) til blant annet løpende politiske og faglige oppgaver, og håndterer et større prosjekt der vi arrangerer dialogmøter mellom kommune- og fylkestingspolitikere og våre tolv tilknyttede natur- og friluftsforskningsorganisasjoner.

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