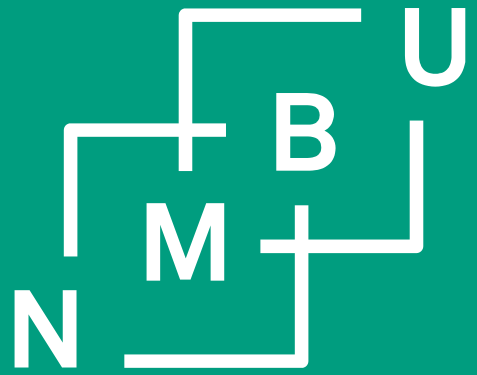
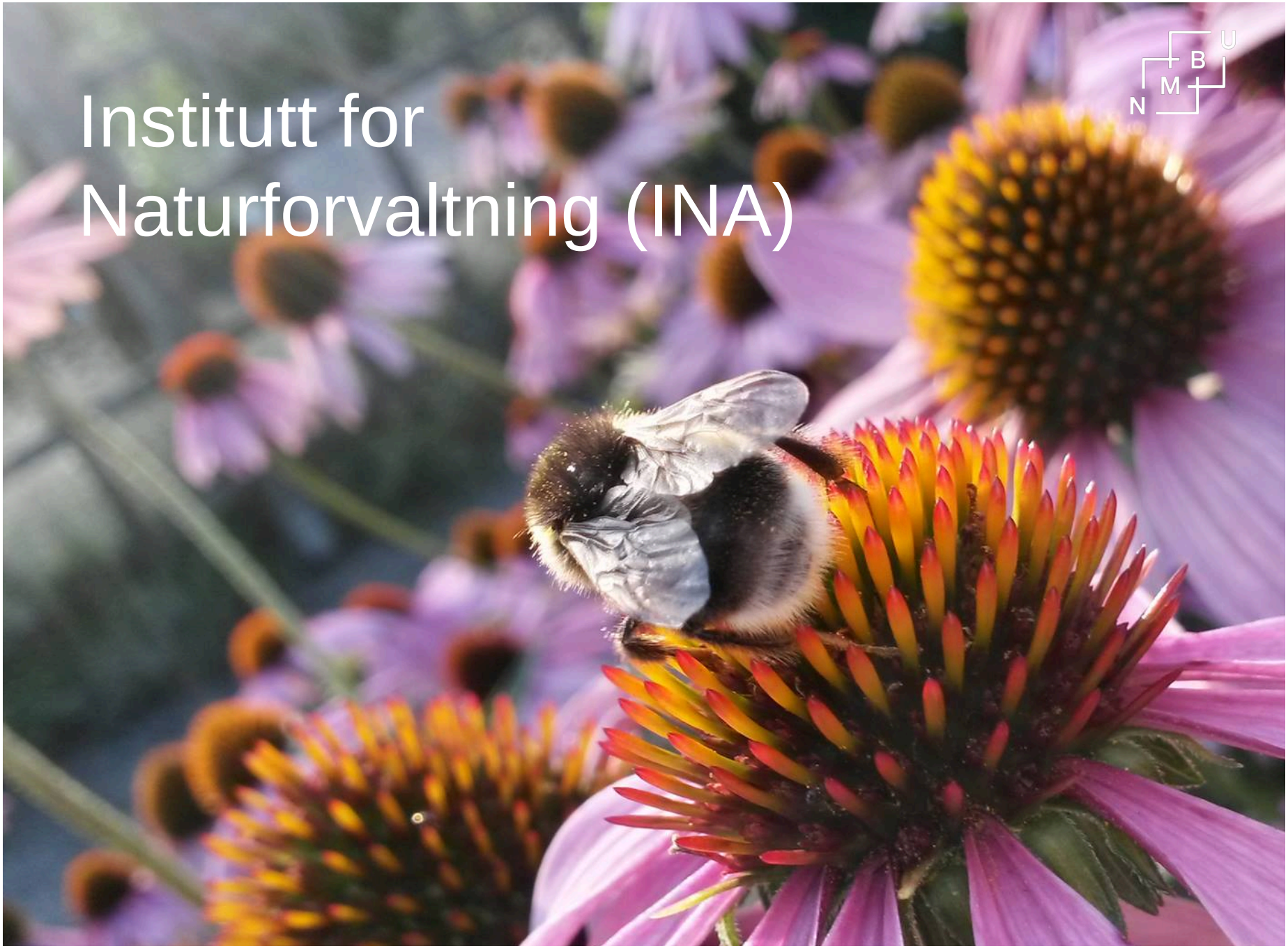


Norges miljø- og biovitenskapelige universitet


Institutt for
Naturforvaltning (INA)



VISJON 2013-2016

INA skal være et sterkt utdannings- og forskningsmiljø for kunnskapsutvikling om natur og menneskets bruk av natur

Hva kan vi tilby?

- Forskning
- Utdanning
  - Bachelorprogrammer
  - Masterprogrammer
  - Ph.D.
  - Post-Doc
- Samfunnskontakt, innovasjon og næringsutvikling

Fagområder

- Atferdsøkologi
- Biodivesritet, evolusjonsgenetikk og bevaringsbiologi
- Bioøkonomi
- Botanikk og zoologi
- Entomologi
- Fornybar energi
- Konsekvenser av arealbruk og habitatendringer
- Markeds- og ressursøkonomi og planlegging
- Naturbasert reiseliv
- Populasjons- og samfunnsøkonomi
- Ressurskartlegging
- Skog-, vilt- og fiskeforvaltning
- Skogfag
- Skogskjøtsel
- Treteknologi
- Økofysiologi

Satsingsområder

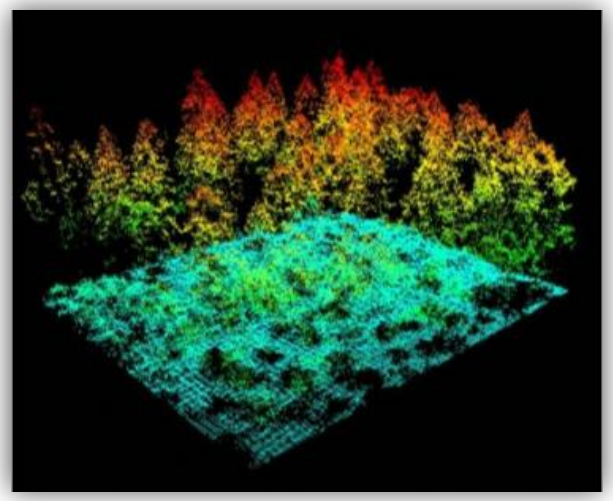
- Økosystemtjenester – prosesser, ressurseffektivitet, konflikter og muligheter
- Klimaendringer – effekter, botemidler og tilpasninger
- Fornybar energi – potensial og miljøeffekter
- Arealbruk – muligheter og effekter



Glimt fra forskningen – utvalgte eksempler

- Det Skandinaviske Bjørneprosjektet
- Flybåren laser som fjernmålingsteknikk for kartlegging av skogøkosystemer (LIDAR)
- Kartlegging og overvåking av rødlistearter (ARKO)
- Romlig og tidsmessig dynamikk i pelagiske ferskvannsfiskesamfunn
- Energimarkeder – analyser, modellering og prognoser
- Prosessmodellering av skoglige økosystemer
- Hybride energisystemer
- Vurdering, forvaltning og bevaring av tropisk skog
- Sesongtrekk og arealbruk hos hjort - hvilke faktorer påvirker og hvilke følger har det for forvaltningen?





Faggrupper

- Fornybar energi (FORNY)
- Insektøkologi (INSEKT)
- Naturbasert reiseliv (NR)
- Skogfag (SKOG)
- Skogregistrering og -overvåkning (SKOGROVER)
- Tropisk naturforvaltning (TROPINA)
- Økologi (ØKOL)




Undervisning
(INA: ca 500 studenter)

Studieprogrammer – Bachelornivå (3 år)

- Fornybar energi
- Skogfag
- Økologi og naturforvaltning



Studieprogrammer – Masternivå (2 år)

- Ecology (på engelsk):
  - General Ecology
  - Tropical Ecology and Management of Natural Resources
- Fornybar energi
- Naturbasert reiseliv
- Naturforvaltning
- Skogfag



Ansatte



Professor	= 27
Førsteamanuensis	= 16
Midlertidig vitenskapelig	= 22
Post. Doc	= 3
Stipendiater	= 22
Teknisk/administrasjon	= 14
Totalt:	104

Produksjon

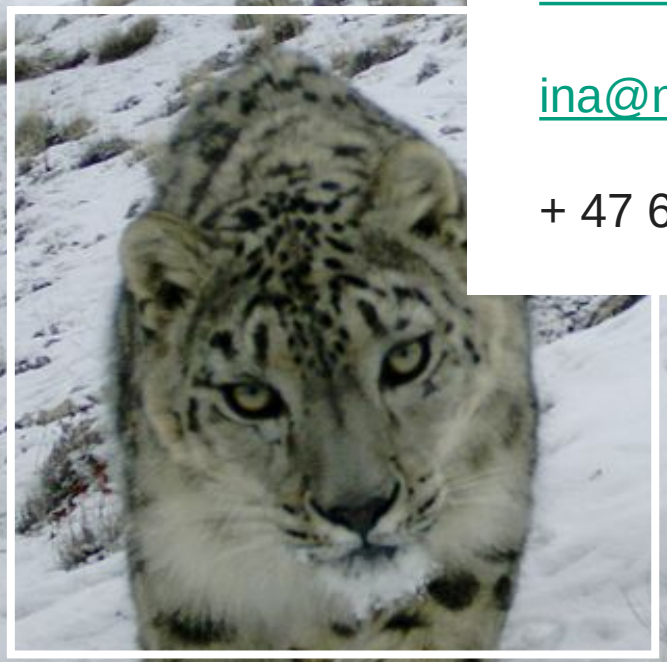
Type produksjon	2010	2011	2012	2013
Artikler:				
I vitenskapelige tidsskrift med referee	125	126	169	147
Vitenskapelig kapittel/Artikkel/Conference proceedings	5	16	2	0
Publikasjonspoeng	90,1	62,2	112,9	98,4
Ph.D.- and Dr.Philos.-disputaser	7	10	8	12
Masteroppgaver (antall kandidater i parentes)	55 (57)	50 (53)	84 (86)	71 (74)

INAs omsetning – Forbruk etter finansieringskilde (i 1000 NOK)

	2010	2011	2012	2013
Ordinær kilde 1 (US) og internt	45 624	47 813	50 165*	54 712*
Stat	7 352	5 788	5 522	4 390
NFR	13 061	13 189	9 604	12 748
Kommuner og fylkeskommuner	17	4	70	282
Organisasjoner og stiftelser	63	3	702	1 224
EUs rammeprogram	282	246	705	477
Utlandet	820	1 862	6 144	3 103
Privat	2 531	2 062	3 192	2 004
SUM	**69 750**	**70 967**	**76 104**	**78 940**

*Internhusleie på 3,9 and 4,0 mill NOK i hhv 2012 og 2013 er trukket fra

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet



NMBU:
www.nmbu.no

INA:
www.nmbu.no/ina

ina@nmbu.no

+ 47 64 96 58 00

