



**Nærøyfjorden
verneområdestyre**

Verneområda sin plass i det store bildet

Balestrand, 10. mars 2020

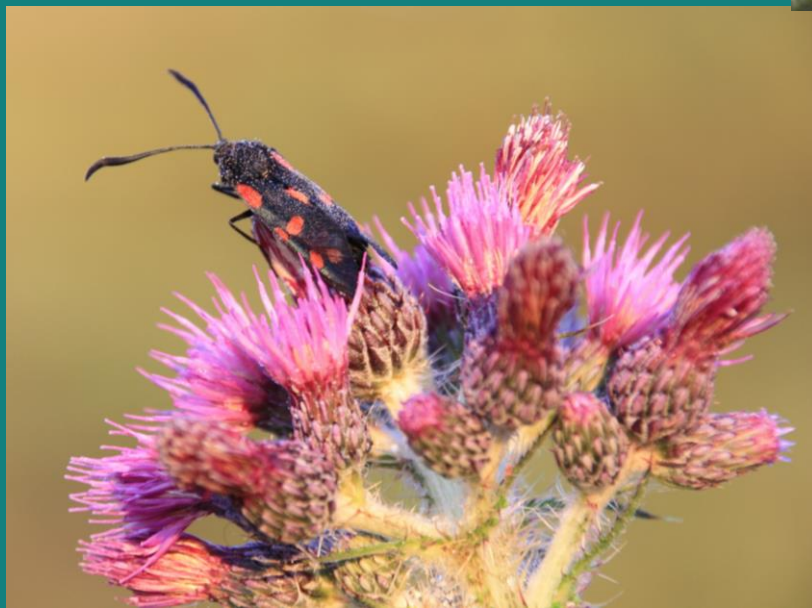
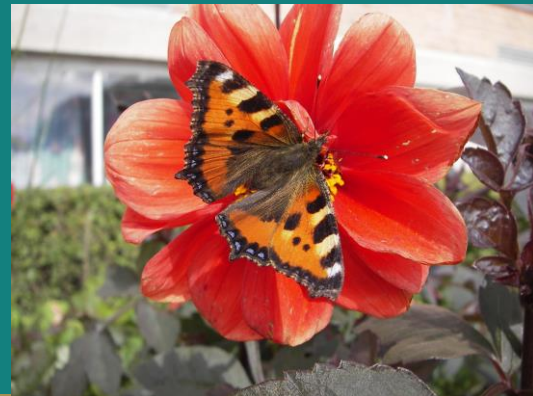
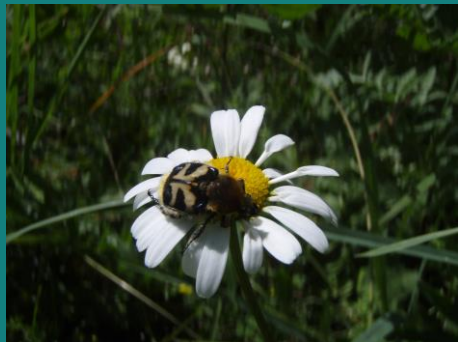
Jorunn Vallestad, verneområdeforvaltar



Illustrasjon: Shutterstock

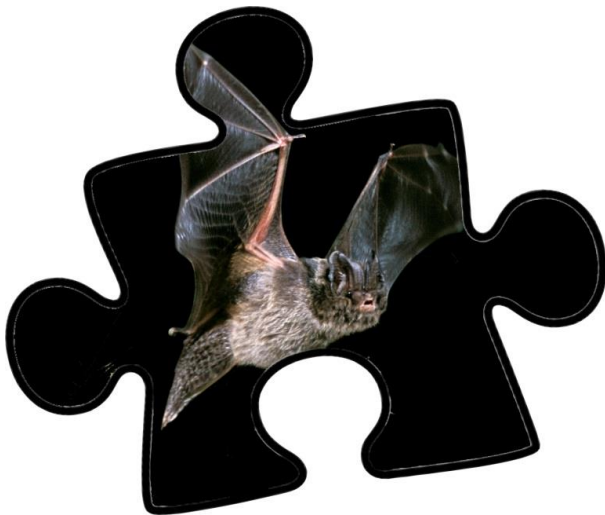
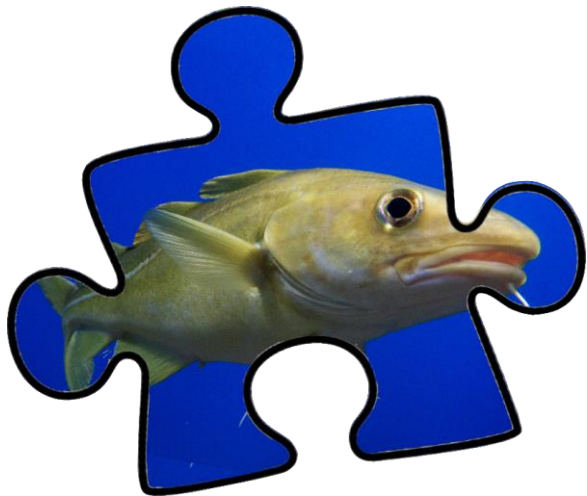
- 30 ulike artar av solitære bier på jobb i kaffeblomane
- Bier kan auke kaffeavlingen opptil 50%
- Ein bitteliten knott gjere jobben med å pollinere kakaoplantane

Det er ikkje berre
humlene som er viktige



Kva er verdien av insektene sitt arbeid?

1 300 000 000 000 kr i året





Det var ein gang...

Då Mao sloss
mot småfuglar

1958

«De fire plagers
kampanje»

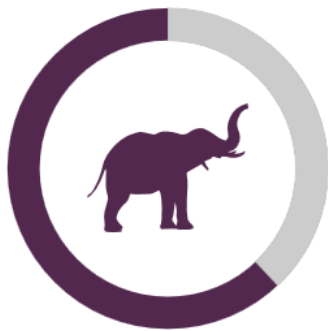


Naturen er livsgrunnlaget vårt



WHAT'S THE STATUS OF SOME ANIMAL POPULATIONS?

Populations of vertebrate animals—such as mammals, birds, and fish—have declined by 58% between 1970 and 2012. And we're seeing the largest drop in freshwater species: on average, there's been a whopping 81% decline in that time period.



- 38 %

The terrestrial LPI shows that populations have declined by thirty-eight percent overall between 1970 and 2012.



- 81 %

The freshwater LPI shows that on average the abundance of populations monitored in the freshwater system has declined by eighty-one percent between 1970 and 2012.



- 36 %

The marine LPI shows a thirty-six percent overall decline between 1970 and 2012.

Living Planet Report 2016

Risk and resilience
in a new era

FN-rapport:

En million arter utryk alvorlige konsekvenser

Mens naturen bidrar med mer mat, energi i noen gang, vil det økende tapet av arter og alvorlige konsekvenser for hele verden.



Ny rapport alarm: – Vei

Tapet av natur er en like stor trussel som klimaendringene, mener forskerne. Den nye FN-rapporten skal gi grunnlaget for at verden kan endre retning før det er for sent.

nrk <https://www.nrk.no/norge/ny-studie-antall-insekter-stupte-med-75-prosent-pa-under-30-ar-1.137412> Identifisert av Buypass Class 3 Root CA Søk...

Velg togavgang - nsb.no Facebook Avisa Valdres - Folks ærlighet i ... nrk Ny studie: Antall insekter st... Stor interesse for oljefri - natur...

nrk Nyheter Sport TV Radio Distrikt

nrk super NRK P3 4R Søk

Norge Siste nytt Dokumentar Klima NRK Ytring

75 prosent av alle insekter forsvunnet: – Den mest dramatiske nyheten på flere år

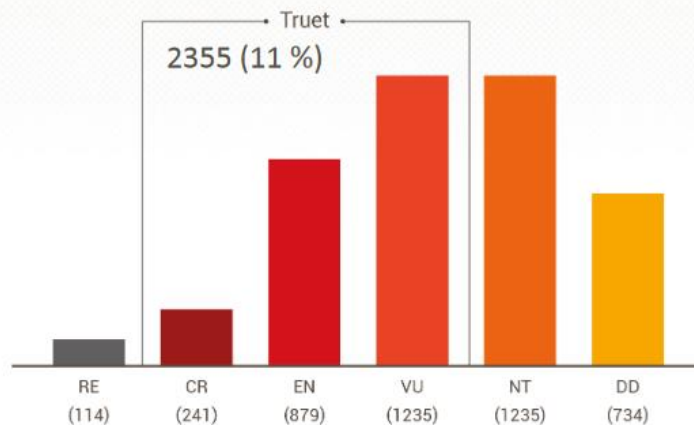
Antall insekter i tyske naturreservater har stupt de siste 27 årene, ifølge en ny studie. – Dette er virkelig ikke bra, sier norsk forsker om funnene.



Sofie Gran Aspunvik
@sofieaspunvik
Journalist

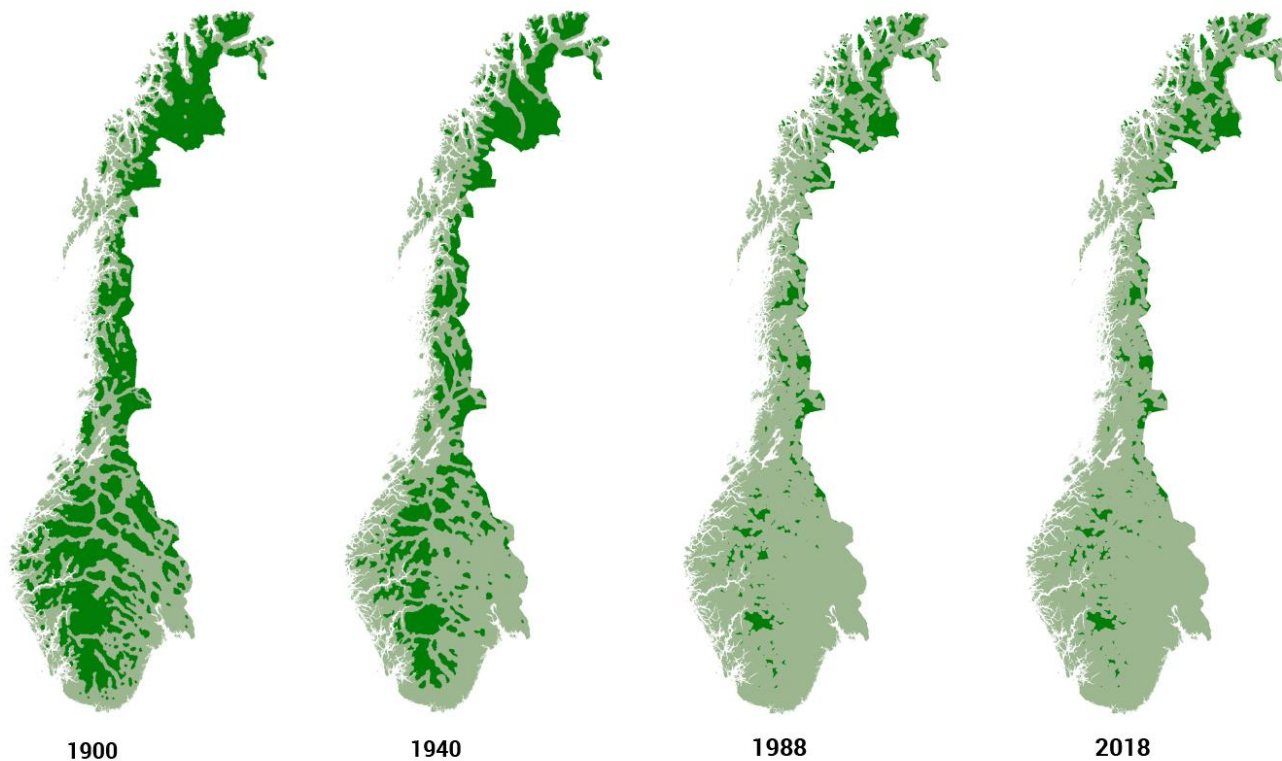
Publisert 19.10.2017, kl. 20:03

21 % av 20 915 vurderte arter er på Rødlista



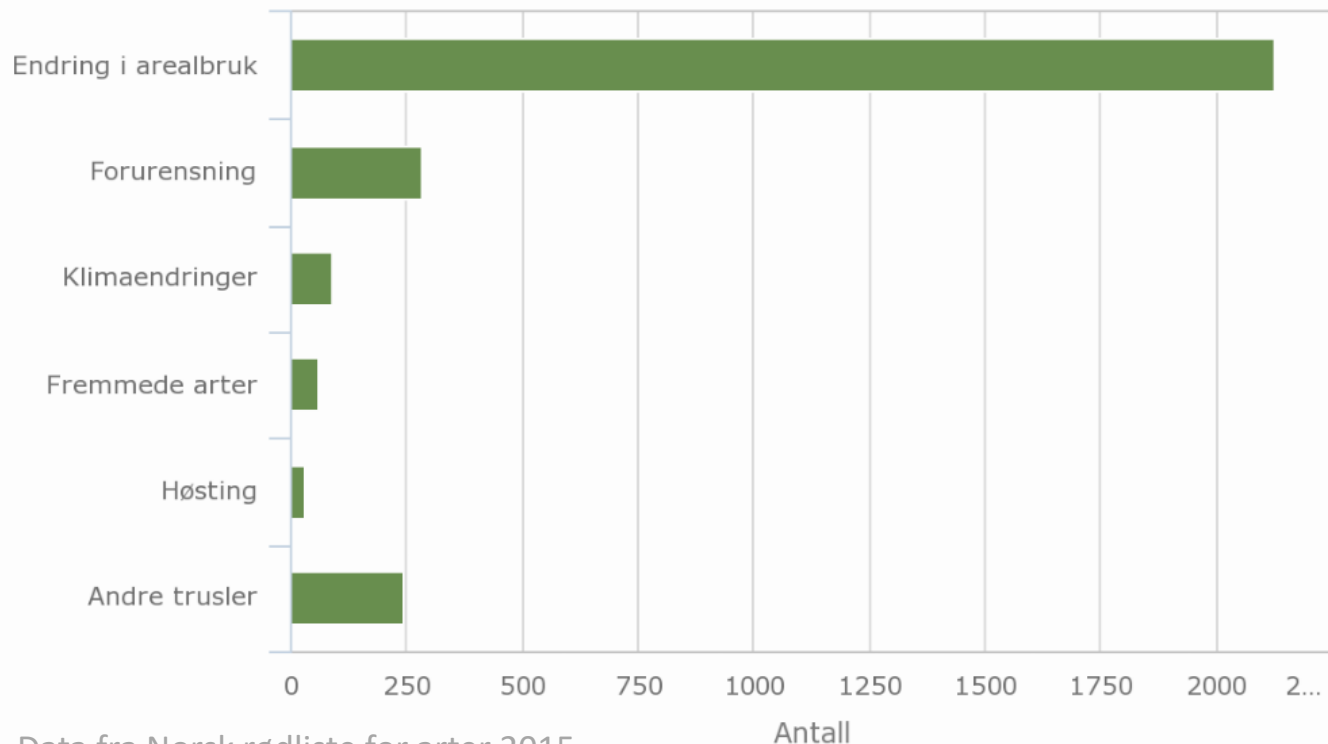
ARTSDATABANKEN

Villmarkspregede områder i Norge



● Villmarkspreget: Naturområder som ligger fem km eller mer i luftlinje fra tyngre tekniske inngrep

Trusler mot naturmangfold i Norge



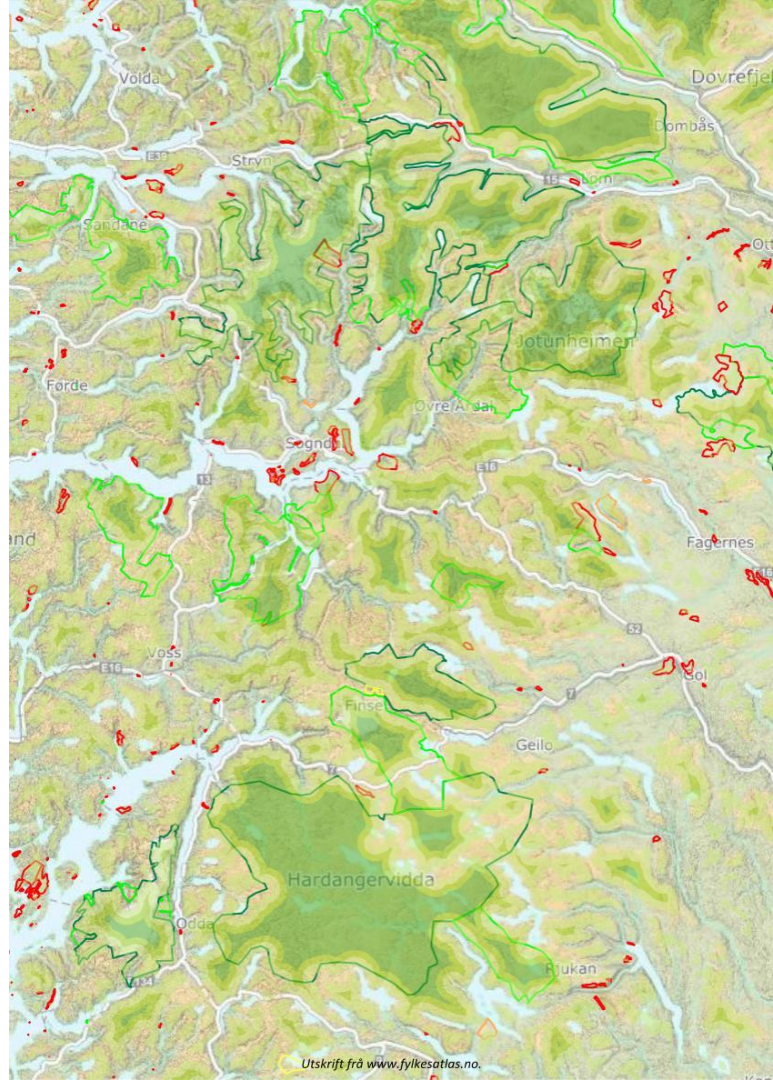
Data fra Norsk rødliste for arter 2015

Kilde: Artsdatabanken Lisens: [Norsk Lisens for Offentlige Data \(NLOD\)](#)

Verneområda tek vare på den siste urørte naturen



2018



Store verneområde er viktige fordi:

- *Dei inneheld fleire artar enn små område.*
- *Dei inneheld fleire individ av kvar enkelt art*
- *Dei tåler «naturlege katastrofar» utan at heile arealet blir ramma*
- *Dei tåler slitasje betre*
- *Dei har relativt mindre kanteffekter*
- *Dei kan bevare arealkrevjande artar*



Bratte verneområde sikrar fluktruter for artar trua av klimaendringar

I bratt terreng treng artane å tilbakelegge
kortare distanse for å finne igjen «sitt»
klima



Verneområde i fjell og fjellskog er eit vern mot hytteutbygging

Dei fleste hytter blir bygd i fjellskogområder

Endrar artssamansettingen i fjellet

Truar skjeldne insekt, fugl, lav, mose i dei gamle fjellskogane

Brøyta vegar skaper barrierer for villrein



Gjennom støtte til skjøtsel
tek vi i verneområda vare
på slåtteenger, beitemarker
kulturlandskap viktige for
insekt

