



SABIMA

Stans tapet av naturmangfold!

Maja Aarønæs, Sabima, 12. februar 2020

Insekter og arealer

Hva må til for at det skal monne?

Mangfoldige humler



Trehumle



Kløverhumle



Lys jordhumle



Slåttehumle



Mørk jordhumle



Lundgjøkhumle

«**Vi mennesker trenger insekter for å overleve**, men insektene trenger ikke oss. Dersom mennesket forsvant i morgen, er det lite sannsynlig at et eneste insekt ville dø ut av den grunn, med unntak av tre varianter av hode- og kroppslus. (...) **Hvis derimot insektene skulle forsvinne, ville landjorda ganske snart kollapse i kaos.**»

Harvard-biologen Edward O. Wilson





Your produce choices
with bees



Your produce choices
without bees

Naturpanelet mai 2019

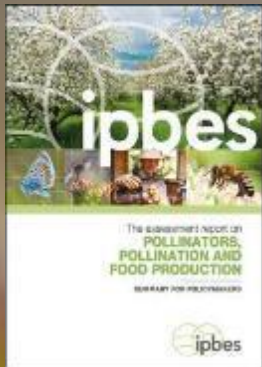


Aftenposten

Dramatisk rapport: Naturen ødelegges så raskt at det truer evnen til å livnære Jordens befolkning

har fortrenget mangroveskogene. Vilde arter utrykkes og kystene mer utsatt for stormer og springflo.

Nesten 10 prosent av verdens plante- og dyrearter er i realiteten allerede utryddet, selv om det finnes noen få eksemplarer igjen.



75 % av maten vi spiser blir pollinert av dyr.

Verdien av pollinering er 4900 milliarder kr per år – tilsvarer fem norske statsbudsjett.

Hvis humler og andre bier reduseres i antall:

MINDRE OG DYRERE MAT





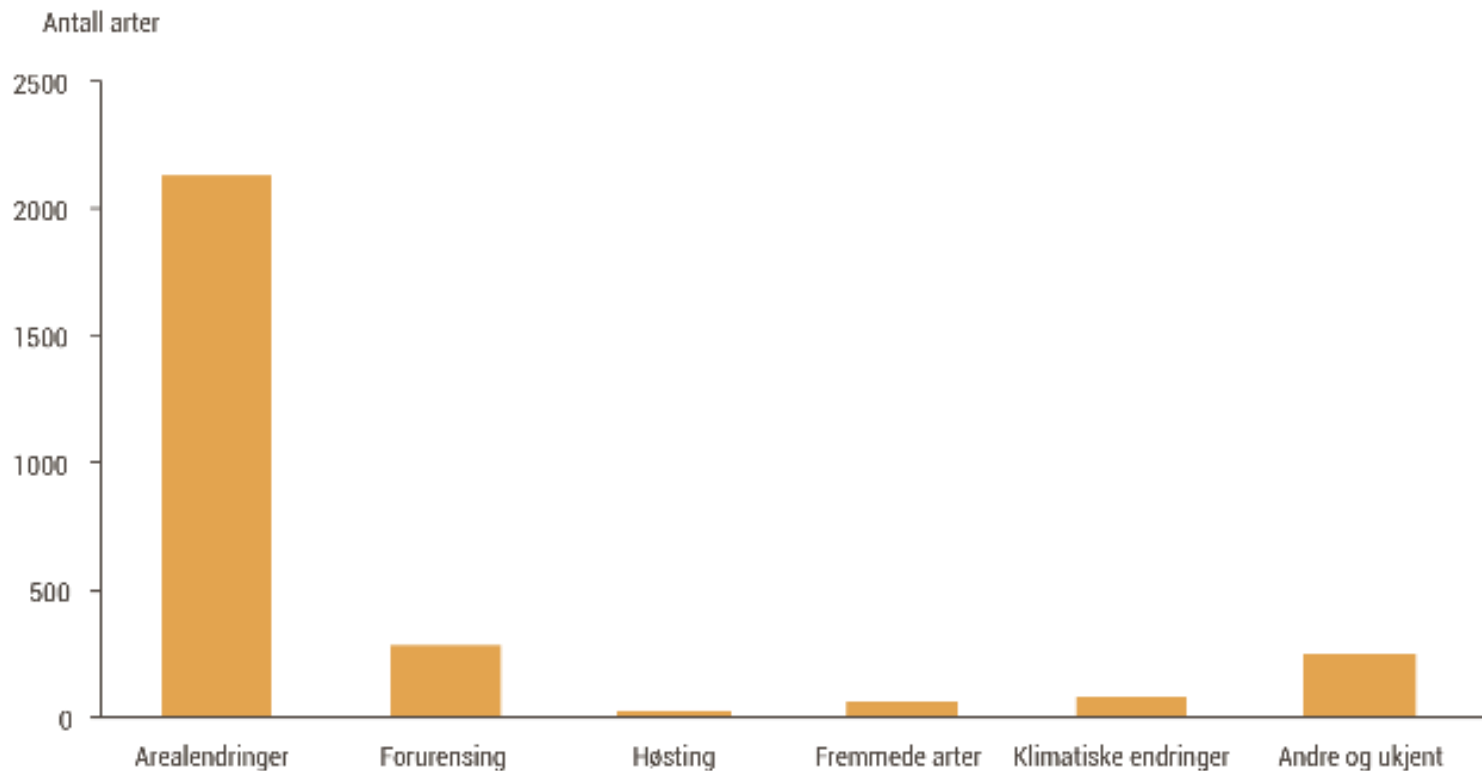
Insects such as these are less plentiful in Germany than they used to be. Agencja Fotograficzna Caro/Alamy

ZOOLOGY • 18 OCTOBER 2017

Flying insects are disappearing from German skies

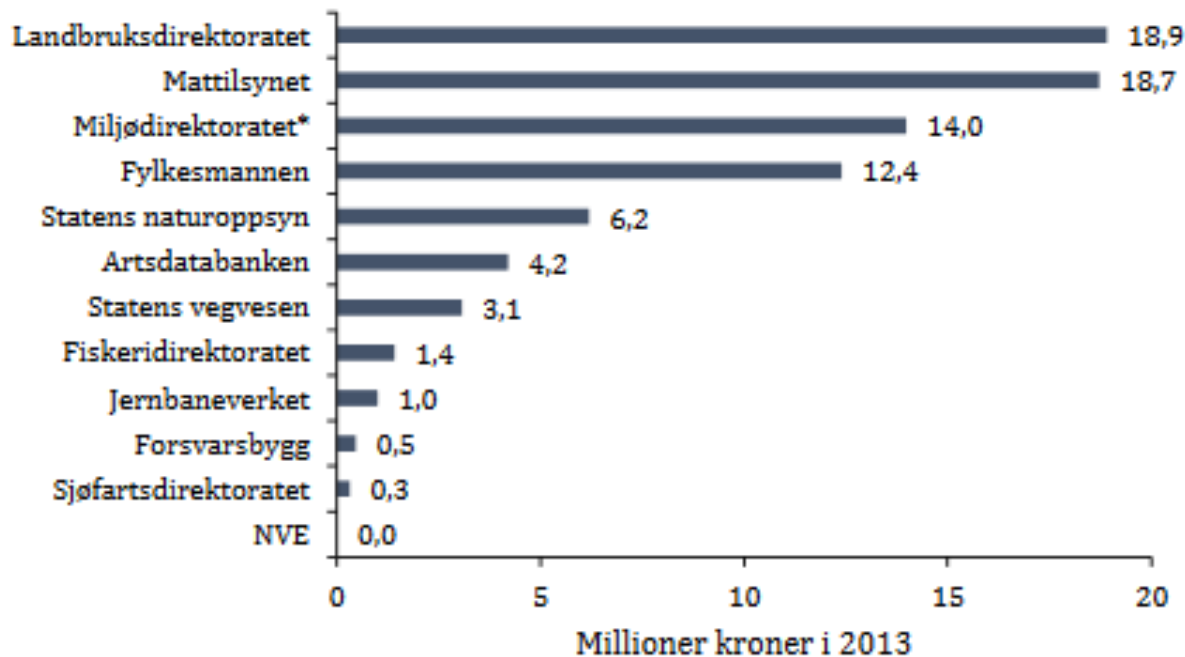
The country has lost three-quarters of its aerial insects since 1989.

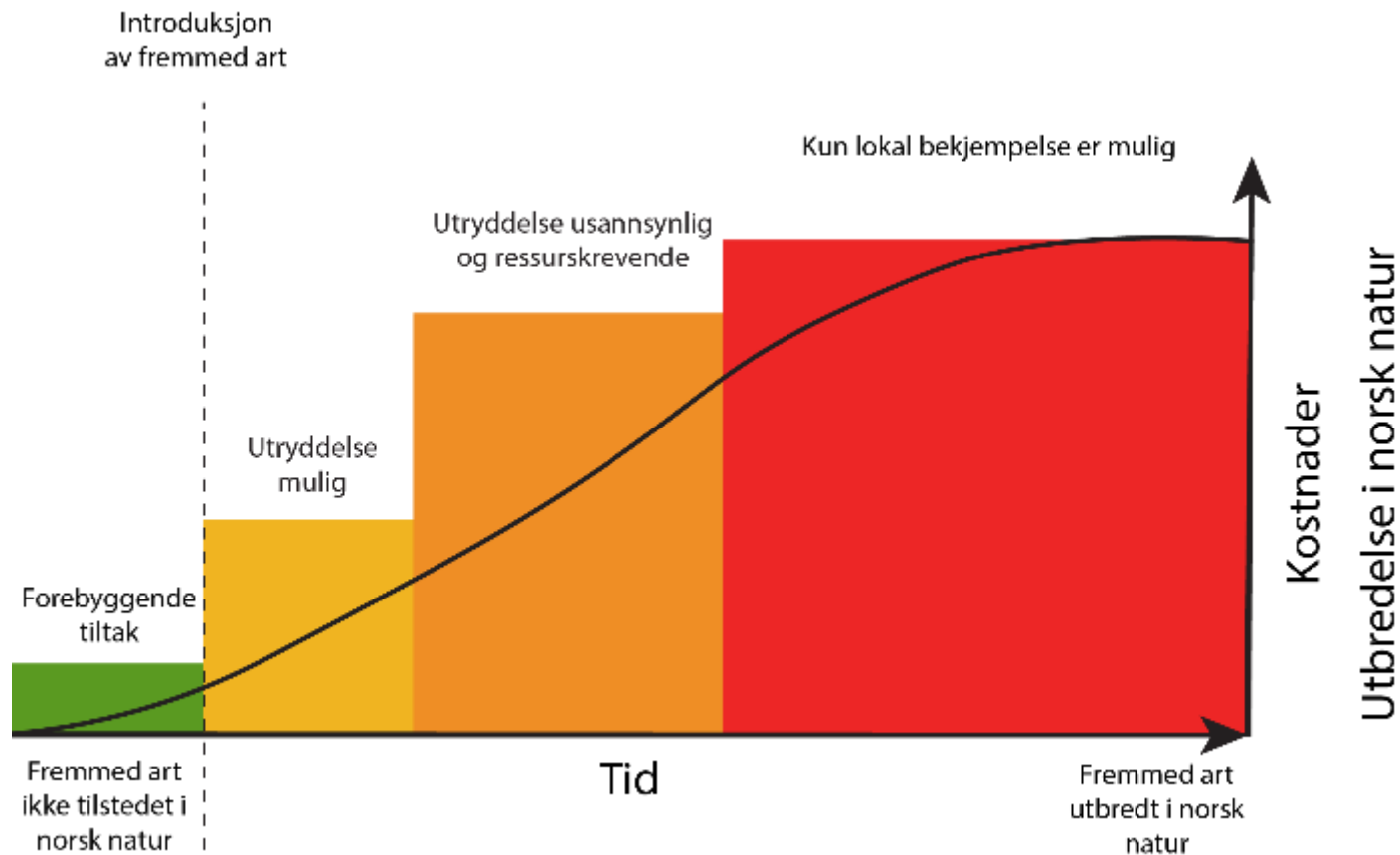
Hva truer?



Fremmede arter koster samfunnet

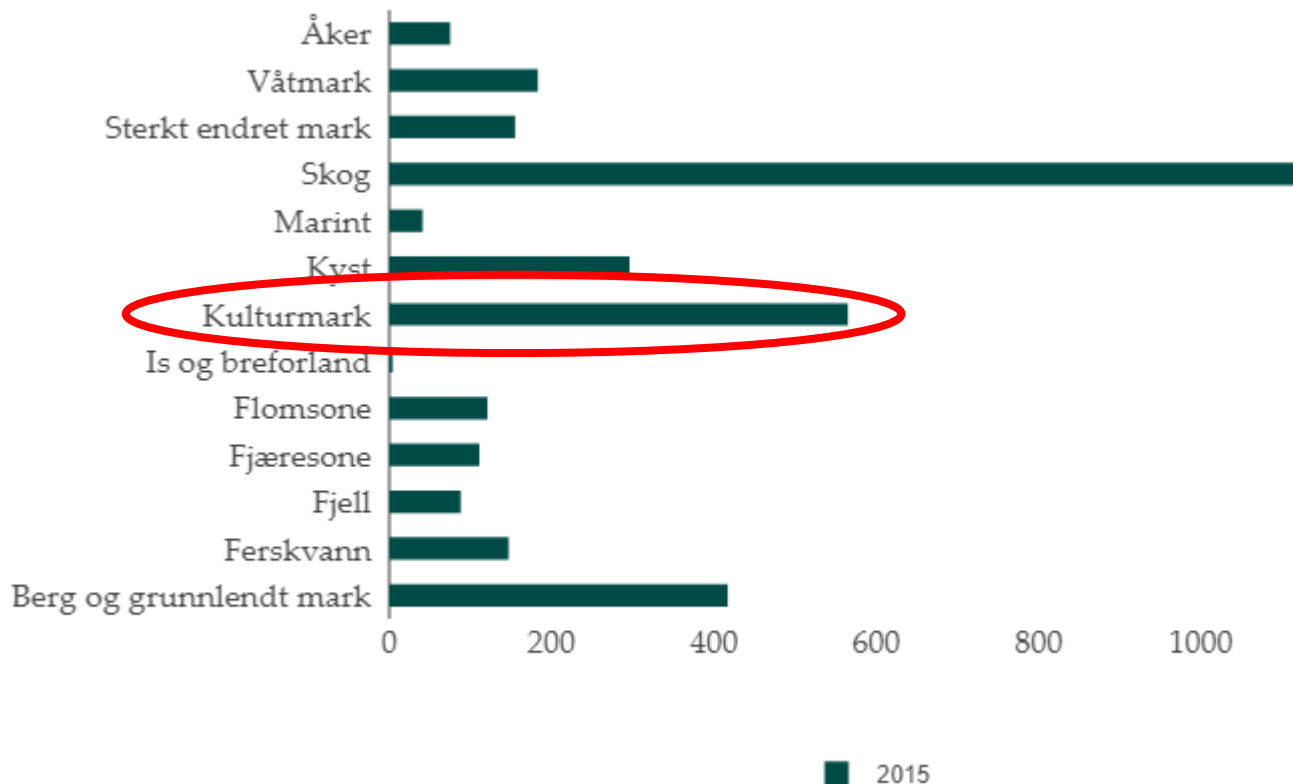
I størrelsesorden 1,4 –3,9 milliarder kroner per år.







Trua arter fordelt på habitat







Til venstre foto fra 1967, til høyre fra 2004. Foto: © Aune Forlag og © Oskar Puschmann / NIBIO





Foto: Bård Bredeesen/Bymiljøetaten

These Photos Capture The Startling Effect Of Shrinking Bee Populations

In rural China, humans pollinate flowers by hand.

By Casey Williams

04/07/2016 11:07 am ET



KEVIN FRAYER/GETTY IMAGES

A Chinese farmer pollinates a pear tree by hand in Hanyuan County, Sichuan province, China.

Huffington post 4. august, 2016

Vil trykkoke frem kunstige bier

Hva om vi kunne lage kunstige bier som hjalp oss med matproduksjonen? Ola Gjønnnes Grendal trykkoker frem de materialene vi trenger for å få dette til.

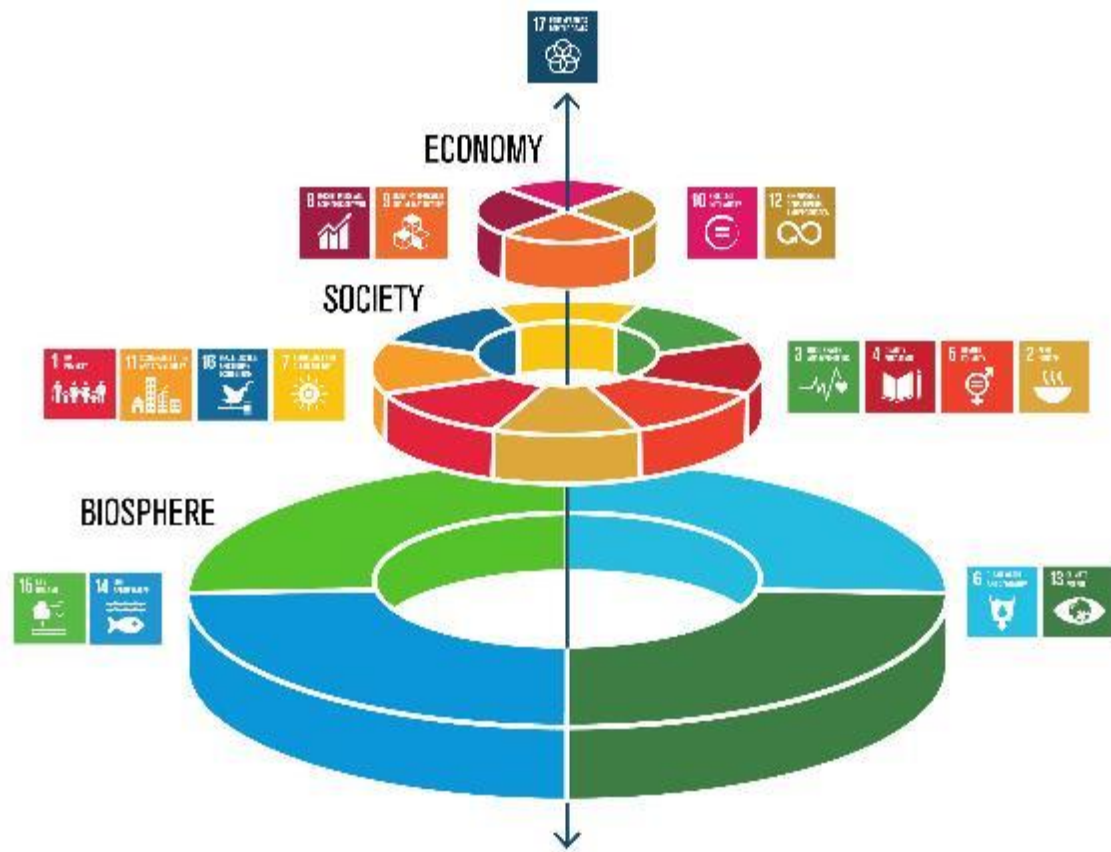
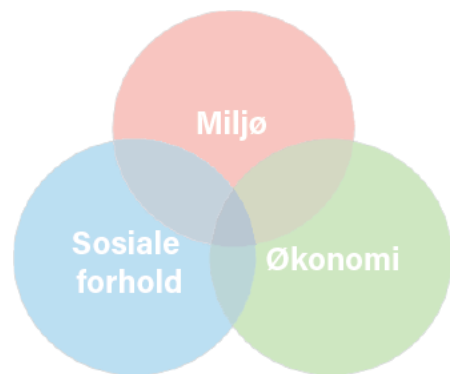


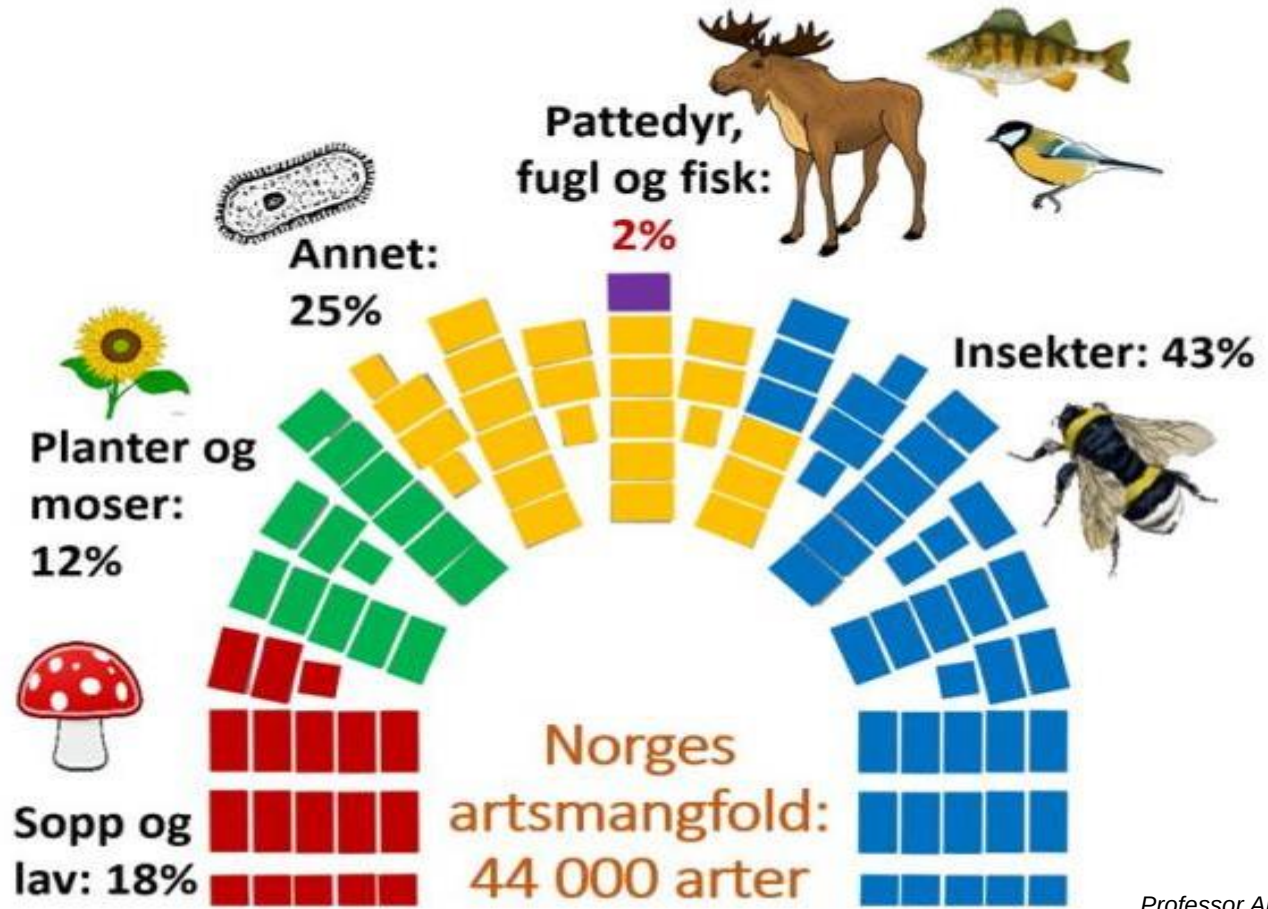
Ola Gjønnnes Grendal bruker en metode som fungerer som en trykkoker for å kunne lage materiale som kan bli til kunstige bier. Foto: Karoline Ravndal Lorentzen

Ny E18 er et miljøprosjekt



Bærekraft v. 2.0







Departementa

Strategi

Nasjonal pollinatorstrategi

Ein strategi for levedyktige bestandar av vllbier og andre pollinerande insekt



Puslete pollinatorstrategi



➔ Christian Steel

Generalsekretær i Sabima

Publisert: 20.07.18, 00:01

➔ Maja Stade Aarønæs

Politisk rådgiver i Sabima

Publisert: 20.07.18, 00:01

For kort tid siden [la regjeringen frem den etterlengtede strategien](#) for å sikre fortsatt mangfold av villbier og andre pollinerende insekter, som er en sentral del av livsgrunnlaget vårt. Pollinatoren har vært i kraftig nedgang i mange år, og tap av deres leveområder er utpekt som den viktigste årsaken. Dagens forvaltning har med andre ord vist seg å være feil medisin for å ta vare på insektene. Stortinget beordret derfor regjeringen til å utarbeide en strategi for å snu de negative trendene. Imidlertid har regjeringen etter to års arbeid levert en strategi som i hovedsak

Nasjonal strategi mot humledød

Norsk landbrukspolitik er insektenes verste fiende

Dagbladet mener: Norge trenger flere blomsterenger å la humla suse i.



«Tiltaka som er omtalt i strategien kan gjennomførast innanfor gjeldande budsjettrammer. Det er ikkje forventa auka administrative kostnader»



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

1 milliard kroner årlig



Urbant landbruk

Nyhet | Dato: 09.09.2019

Regjeringen har besluttet at det skal utarbeides en strategi for urbant landbruk. Strategien skal bidra til bærekraftig byutvikling, integrering, utdanning og opplæring, arbeidstrening, kunnskapsutvikling, innovasjon og klimatilpasning.









Fra 2016 er en del planter forbudt å selge i Norge. Det er bra for naturen, men gjør at du som liker blomster i hagen kanskje må tenke litt nytt. Det får du hjelp til



SABIMA



SABIMA

Bruk stedegne blomsterengfrø

I salg

Sørøstlandet

Under innsamling

Nordland

Trøndelag og Møre og Romsdal

Hedmark/Oppland

Rogaland

Gjenstår

Hordaland og Sogn og Fjordane

Troms og Finnmark



Foto: Trygve S. Aamlid

ROBOTKLIPPERNE ØDELEGGER FOR INSEKTENE

Folk flest har et ansvar for at sommerfuglene får mat. Før hadde folk større hager med frukt- og bærbusker. Nå er byggefeltene tettete igjen og de fruktbare hagene er erstattet med robotklippede plener og lettstelte tuja. Trenden med robotklipper og tujahekker, kan få uante konsekvenser, mener leder i Norsk Entomologisk Forening, Lars Ove Hansen. Vi har intervjuet ham om robotklippere, insekter og hage.

