

Samfunnsoppdrag, klimanøytrale byer og klimarobuste regioner:

*Hvordan kan forskerne bidra, og hva
er deres rolle?*

Natur, samfunn og klima

Lajla Tunaal White
Assisterende forskningssjef, NINA Oslo

17. juni 2022



Natur og klima



- Kutt i utslipp ikke nok
 - ▶ Lagring og opptak av karbon
 - ▶ Restaurering
 - ▶ Sunn natur er mer motstandsdyktig mot klimaendringer
- Samfunnsoppdrag og samarbeid
 - ▶ Overlapp med andre missions
 - Naturbaserte løsninger og verdsetting
 - ▶ Utlysninger bør inkludere naturverdier som premiss og planlegges fra starten.
 - ▶ Sikre et reelt grønt skifte f.eks Eus taksonomiforordning for bærekraftig finans

Aftenposten

A-magasinet

Oslo

Sport

Meninger

Bli abonnent

Søk

Verden

Verden | Klimakrisen

Klimapanelet: Redd naturen. Det er svært viktig for klimaet.

Det er ikke nok å kutte utslippene. Ødeleggelsen av natur må stanses, og ødelagt natur må repareres. Og det må skje raskt.



Fra Aftenpostens omtale av andre del av IPCCs sjette hovedrapport, 28.02.22

Naturbaserte løsninger og verdiskaping

- Naturbaserte løsninger
 - Blå-grønn infrastruktur, parker, grønne tak, trær
 - Temperatur, luftkvalitet, overvann, vannrensning, karbon, helse, pollinering..
- Kart, digitalisering og modellering
- Naturregnskap
 - Arealplanlegging, avveininger, risikoreduksjon, omdømme mv



NINA

NATURMANGFOLD NATUR OG KLIMA BÆREKRAFTIG SAMFUNN ØKOSYSTEMER OM NINA

Bærekraftig samfunn / Naturregnskap / Urban EA - naturregnskap for byer

URBAN EA - naturregnskap for byer

Hva er bynatur verd? I NINA arbeider vi med å kartlegge og verdsette naturgoder i byer og bymarker, og utvikler bynaturregnskap.

NINA studerer naturgoder fra urbane økosystemer, både grøntområder i bymiljø og bynære naturområder. Her kan du finne publikasjoner og nyhetssaker om utvikling og testing av naturregnskap for kommuner, og videreutvikling av FNs system for naturregnskap (SEEA Ecosystem Accounting) for urbane økosystemer.

PUBLIKASJONER:

- Kart og applikasjoner
- Økosystem areal og tilstand
- Naturgoder og -verdier
- Faktaark
- Presentasjoner

Betalingsvillighet for bedre bymiljø
Hvor mye er Oslo-boere villige til å betale for å ta vare på bytrær?

Oslos grønne gater
NINA har kartlagt bytrær i Oslo

Kontakt
David Barton

URBAN EA

BiodivERSA Prize for Excellence and Impact

NINA har deltatt i prosjektet ENABLE, ledet av Stockholm Resilience Centre, som i 2021 vant en pris fra BiodivERSA. Lær mer om prosjektet og arbeidet i Stockholm og Oslo i denne videoen:

NINA

NATURMANGFOLD NATUR OG KLIMA BÆREKRAFTIG SAMFUNN ØKOSYSTEMER

Byer er et komplekst nettverk av grø, bebygde områder, blå områder (elver og vann) og grønne flekker med natur, som parker, hager, kirkegårder og byskog. Omtrent 20 % av Norges innbyggere bor i dag i Oslo, og vi forventer at dette tallet skal øke med over 15 % innen 2050.

Disse nye menneskene vil trenge hus, skoler, arbeidsplasser og så videre, men utviklingen av Oslo begrenses av marka i nord og øst, og av fjorden i sør. De lille delene av kartet er grensene av Oslos byggesone.

Å oppretholde harmonien mellom det grø og det grønne er en av de største utfordringene i byplanlegging. Hvorfor skal vi beholde det grønne? I et nettskall kan vi si at grønne byområder holder byen og innbyggerne sunne og trygge. Vi skal se nærmere på dette etter hvert.

Hager og byskog er også viktige, men her skal vi snakke om parker og kirkegårder, fordi disse områdene - og godene vi får fra dem - er tilgjengelige for alle.

Oslo

Parker

Behov framover

- ▶ Midler til kunnskapsutvikling og implementering
- ▶ Ta i bruk kunnskapen – både forvaltning og næring
- ▶ Oppskalere piloter, teknologi og verktøy
- ▶ Utvikle næringsmuligheter for både arbeidsplasser, teknologiutvikling og kunnskapsoverføring
- ▶ Se sektorfinansiering og behov i sammenheng
- ▶ Fasilitere nettverk og gjennom CIENS

Takk for oppmerksomheten



Foto: Lajla White