



# Vassdragsrestaurering kan bidra til å oppfylle Naturavtalen

-uten vann intet liv...

Astrid B Skrindo, NINA og  
Vigdis Vandvik, UiB



“SLÅR PUSTEN UT AV MEG”

– BERGENS TIDENDE



“VISER OSS NOE OPPSIKTSVEKKENDE  
VAKKERT” – DAGSAVISEN



“EN DOKUMENTAR-BLOCKBUSTER AV  
IMPONERENDE FORMAT” – AFTENPOSTEN

# SKAL HILSE FRA NATU

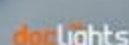
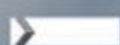
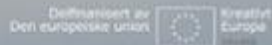
en film av  
ASGEIR HELGESTAD

PÅ KIN



**A CALL FROM THE WILD**  
**ASGEIR HELGESTAD**

Produsert av ARTIC LIGHT / I samarbeid med DOCLIGHTS / I samarbeid med NDR, Terra Mater Studios, SVT / Produsenter: Ageliki Lefkaditou, Asgeir Helgestad / Manus: Asgeir Helgestad, Anne Elvedal /  
Foto: Asgeir Helgestad / Klipp: Klaus Møller, Asgeir Helgestad / Komponist: Oliver Heuss / Lyddesign: Anders Tventen, Erik Watland / Tilleggsfoto: Arnt Mollan, Jørn Stenersen, Augustus Moltubakk, Sara Montoya, Tora Kyllingstad /  
Utevende produsent for Doclights: Britta Klesewetter / Internasjonal distribusjon: Albatross World Sales / Distribusjon Norge: Norsk Film Distribusjon



# Samme helg, i Colombia...



**Cali 2. november, 2024**  
**COP16 of the Convention for Biodiversity**

# 2022 UN BIODIVERSITY CONFERENCE

## COP 15 - CP/MOP 10 - NP/MOP 4

Ecological Civilization-Building a Shared Future for All Life on Earth

### KUNMING – MONTRÉAL



Montréal 19. desember, 2022

**COP15 of the Convention for Biodiversity adopting the Kunming-Montréal Global Biodiversity Framework (K-M GBF)**



# Fra lanseringen av den norske handlingsplanen



Landbruks- og matminister Geir Pollestad (Sp) og klima- og miljøminister Tore O. Sandvik (Ap) la fram regjeringens stortingsmelding om naturmangfold under en pressekonferanse i Marmorhallen i Oslo fredag. Foto: Ole Berg-Rusten / NTB



# KUNMING MONTREAL GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK

15th UN BIODIVERSITY CONFERENCE  
COP 15 - CP/INCP/IS/NP/MOP.4  
10-15 OCTOBER 2022, MONTREAL, CANADA

Hindre skade fra **høsting, bruk** av ville arter

5

Nye **fremmede arter**, minst 50% reduksjon

6

Risiko fra **forurensing**, minst 50% reduksjon

7

Effekt og skade fra **klimaendringer** redusert

8

Naturhensyn inn i all **politikk / forvaltning**

14

Rapportere og synliggjøre i **næring/finans**

15

Bærekraftig **forbruk**, halvere matsvinn

16

Fase ut 'perverse' **subsidiar**, øke finansiering

18

**kapasitet, urfolk, lokalsamfunn, kvinner**

17

23

VERNE

UNNGÅ

SIKRE

GJØRE

1 Naturhensyn i all arealplanlegging, «nær-0 tap»

2 Restaurere 30% av forringet natur

3 Effektivt vern av 30% land og hav

4 Stoppe menneskeskapt **utryddelse** av arter

9 Bærekraftig **forvaltning** av ville arter, naturgoder

10 Bærekraftig **land-, skog-, havbruk og fiskeri**

11 Restaurere, bevare, øke **økosystemtjenester**

12 Mer areal/adgang til natur i **byer og tettsteder**

13 Rettferdig fordeling av goder fra **genressurser**

Fire overordna mål

A. Reversere tap av natur

B. **Bærekraftig bruk**

C. Fordeling av naturgoder

D. Ressurser til gjennomføring

skal oppfylles innen 2050

● 2030-mål  
○ Ikke tidfesta

© Vigdis Vandvik 2023

# Hva er naturrestaurering?

**aktive tiltak** som tar sikte på å **forbedre tilstanden** i økosystemer som er **forstyrret eller ødelagt** og med den hensikt å forbedre naturen sin evne til å produsere **økosystemtjenester** (IPBES 2018)



Passiv restaurering



Foto: A.Staverløkk/NINA



Tiltak for å sikre ei økosystemtjeneste (på bekostning av biologisk mangfold)

## Naturrestaurering

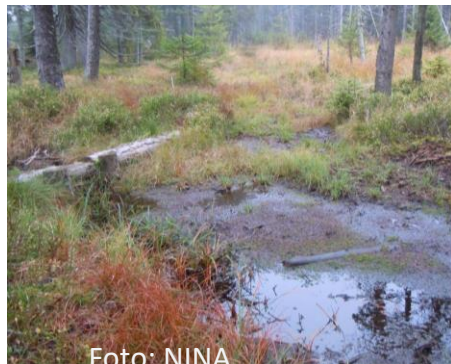


Foto: NINA




Foto: T.Forset/NINA





Redde verden gjennom å  
restaurere vassdrag?



Denne ørreten  
ble halshogget  
i en kraftturbin

# Vasskrafta påvirker ikke bare livet under vann



<https://sites.google.com/view/reindeermapsnorway> (CC BY-SA)

Villrein, *Nær truet*

2007



Foto: AB Skrindo

2007



Foto: AB Skrindo

2007



Foto: AB Skringo

2024

Foto: AB Skrinde



2024

Foto: AB Skrindo



# WE A VAL

A movemen

and nature

2077

NINA Rapport

## Reetablering av vegetasjon i tørrlagte vannmagasin

Astrid Brekke Skrindo, Dagmar Hagen, Anne Catriona Mehlhoop, Frode Thomassen Singaas og Yennie Katarina Bredin

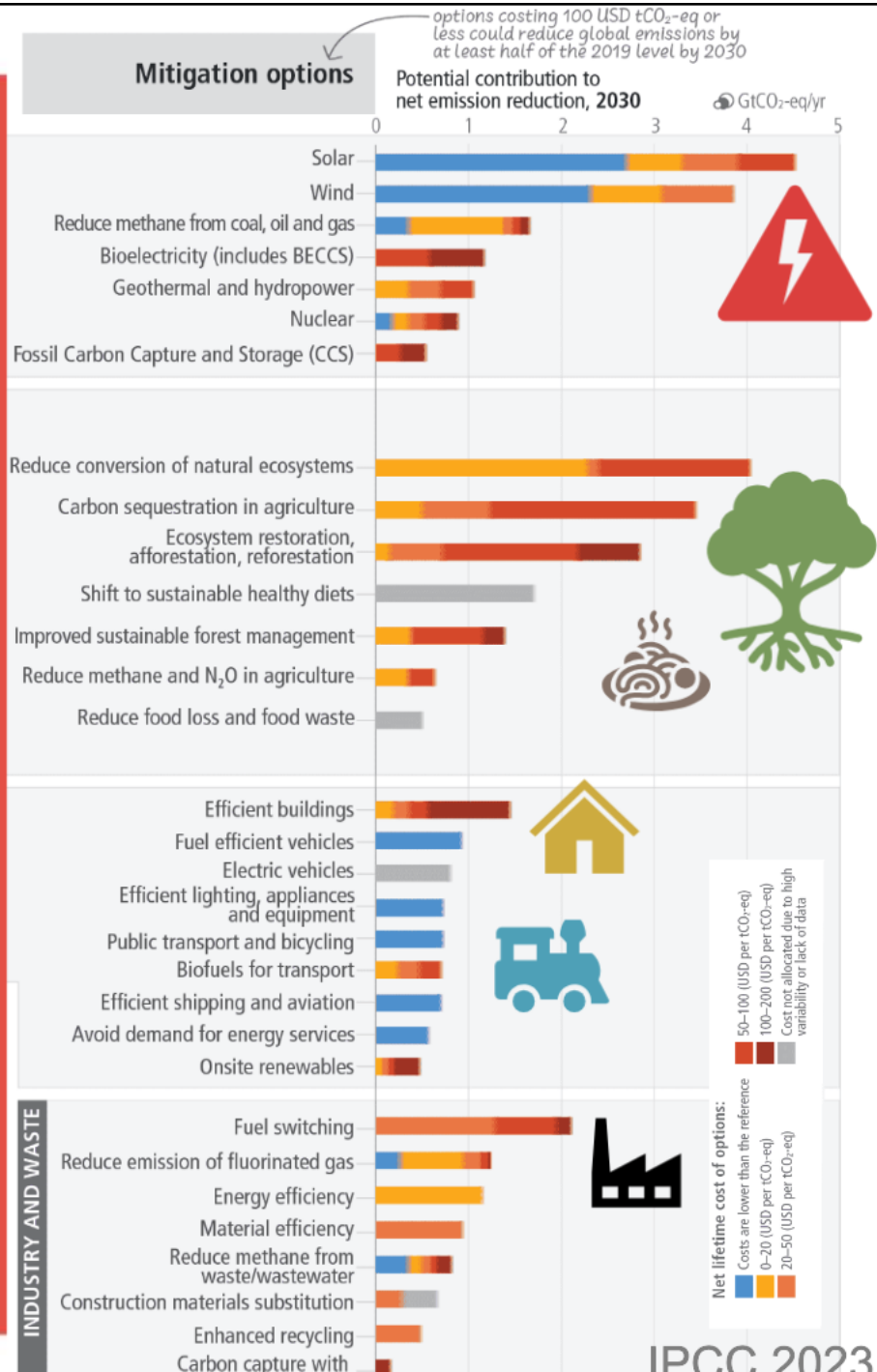


Norsk institutt for naturforskning

# Møte & bøte på klimakrisen:

Avkarbonsiere økonomien, redusere, effektivisere forbruk

...og ta bedre vare på naturen!



# Hva nå i Norge?



## Meld. St. 35

(2023–2024)

Melding til Stortinget

### Bærekraftig bruk og bevaring av natur

Norsk handlingsplan for naturmangfold

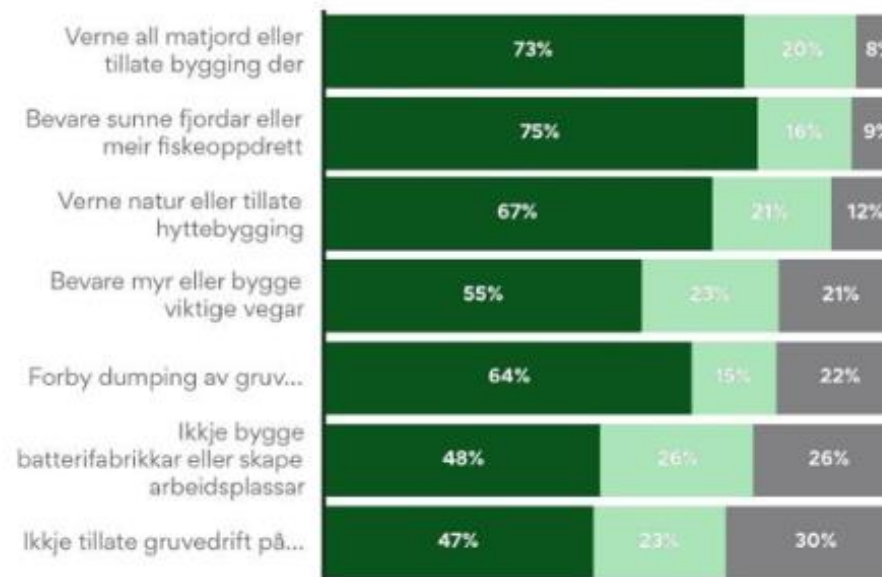


## Vern av natur eller økonomisk utvikling



I ei spørjeundersøking gjennomført av Opinion, svarer 1500 nordmenn kva dei vil prioritere.

■ Vern ■ Veit ikkje ■ Utbygging



Forbruker og bærekraft 2024 fra Opinion



European  
Commission

# Nature Restoration Law

For people, climate, and planet

22 June 2022  
#EUGreenDeal



<https://chapter.ser.org/europe/>





Takk for meg!

