

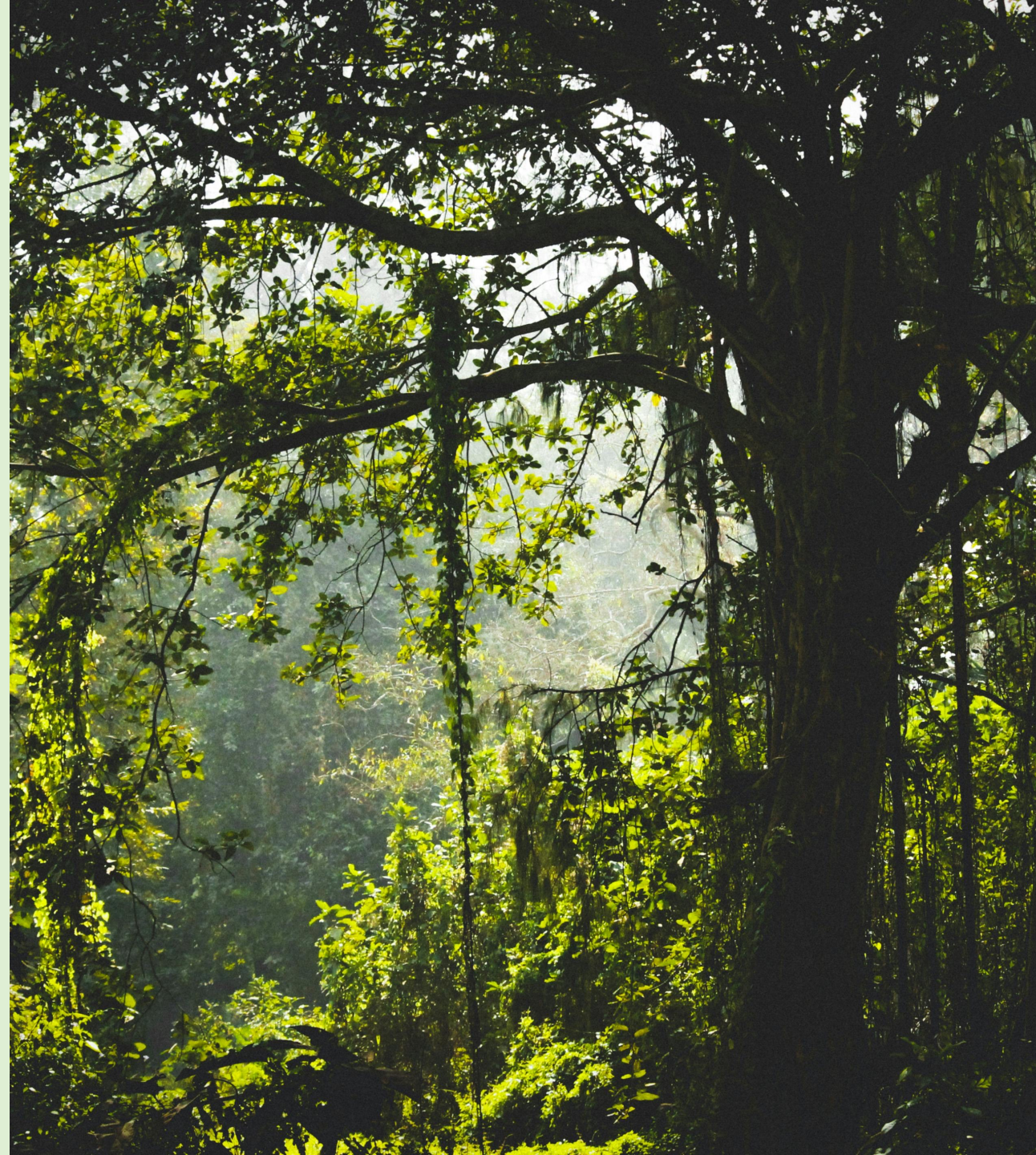
19.05.2025

Klimabistand

Effekt og forbedringspotensiale

Bård Vegar Solhjell, Direktør

Norad, Direktoratet for utviklingssamarbeid



Agenda

01

Hva er klimabistand og hvorfor er det viktig?

02

Klimabistand –
hva virker?

03

Samlet effekt
av norsk
klimabistand

04

Veien videre



1

Hva er klimabistand?

Og hvorfor klimabistand er viktig

Hva er klimafinansiering egentlig?

Bred definisjon

Parisavtalens 2.1.c. «Gjøre finansstrømmene forenlige med en bane mot lavutslippsutvikling og klimarobust utvikling»

OECDs praksis

Offentlig finansiering + mobilisert private investeringer

Utslippsreduksjoner

Klimatilpasning

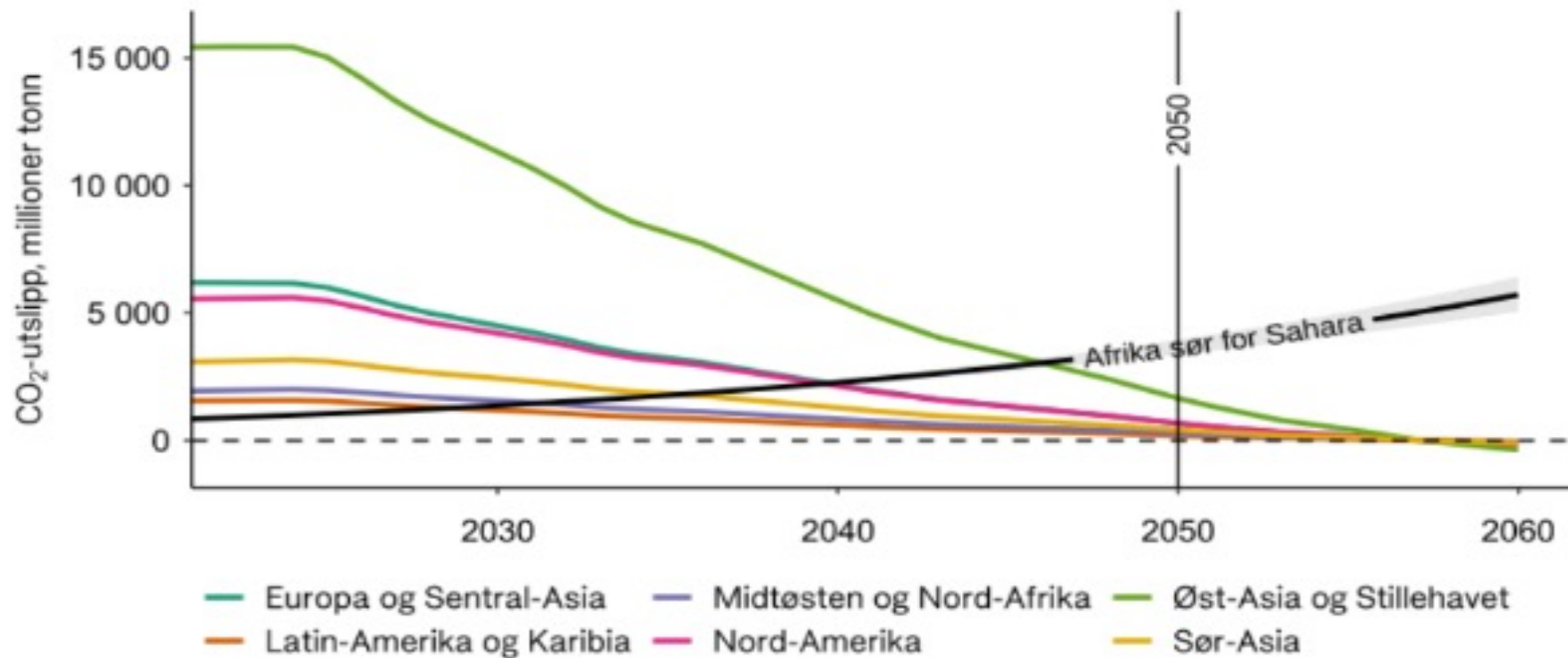
Mål:
\$1,3 billion
(2035)

Mål:
\$300 mrd
(2035)

Hvorfor er lavutslippsutvikling så viktig?

CO₂-baner

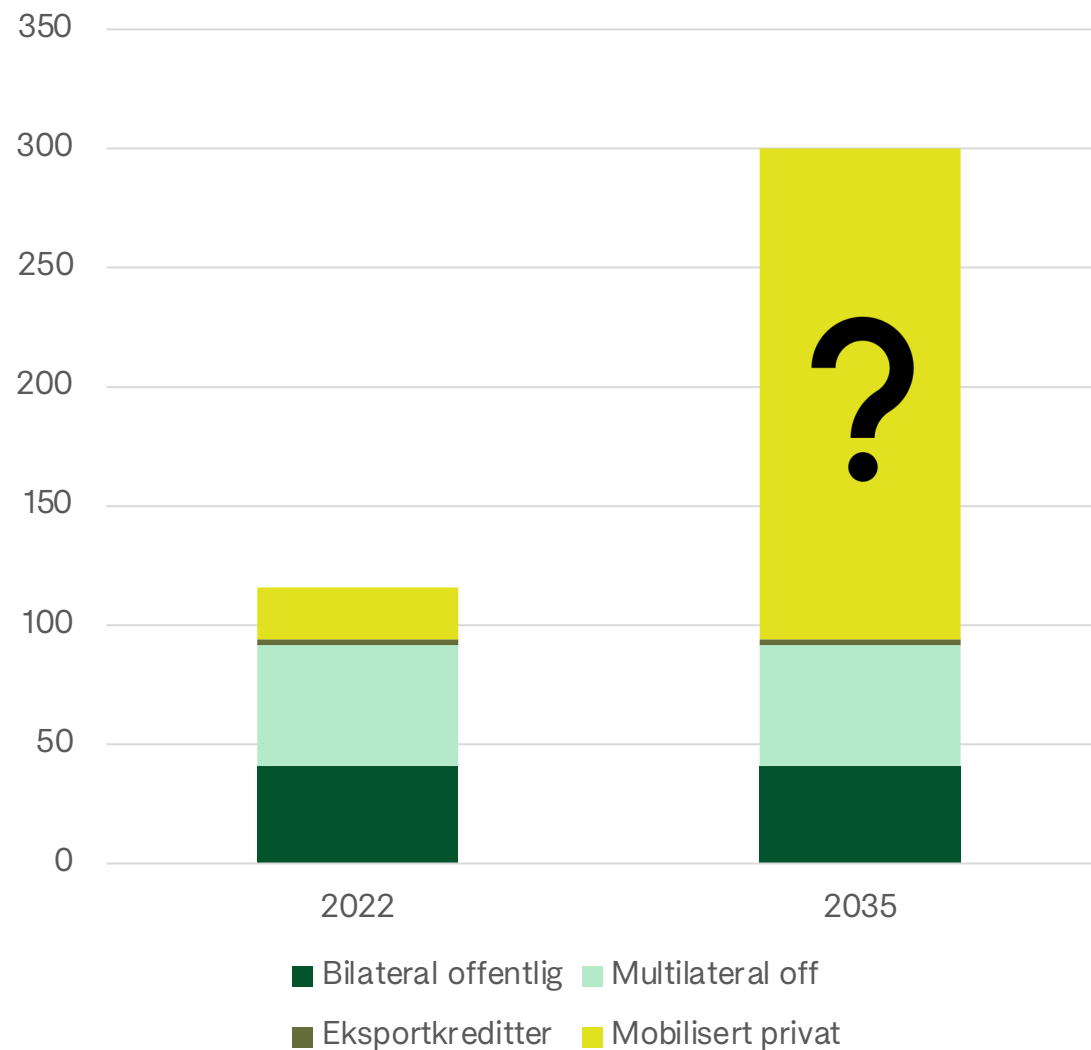
Karbonintensiteten i Afrika sør for Sahara vokser med 3,0% per år.
Resten av verden kutter utslipp i tråd med et nullutslippsscenario (SSP1-1.9)



Klimafinansiering til utviklingsland:

Fra 80% offentlig finansiering til 70% privat?

Klimafinansiering 2022 og 2035



Styring etter mål for finansiering og resultater

Finansieringsmål

14 mrd. NOK
til klimafinansiering innen 2026

Resultatmål





2

Klimabistand: Hva virker?

Forskning og konkrete eksempler

Kostnadseffektive initiativer - lavutslipp

Påvirke gjennom policy og systemer

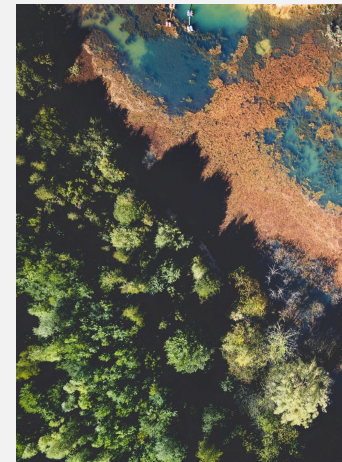


Redusere **skadelige subsidier** til fossil energi og landbruk



Karbonprising for å øke kostnaden ved utslipp

Finansiere



Kostnadseffektiv **betaling for økosystemtjenester**

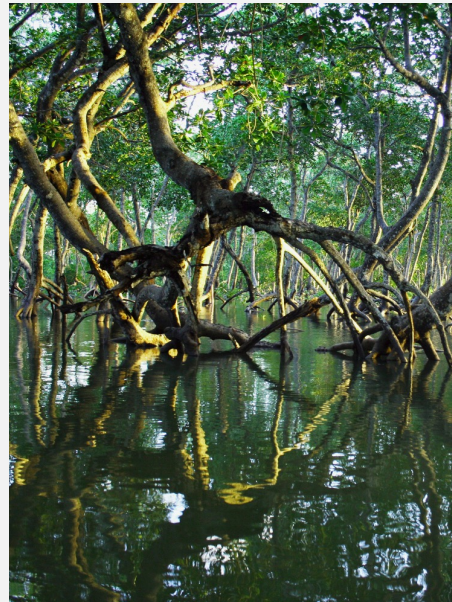


Garantier til – og investeringer i - **fornybar energi**

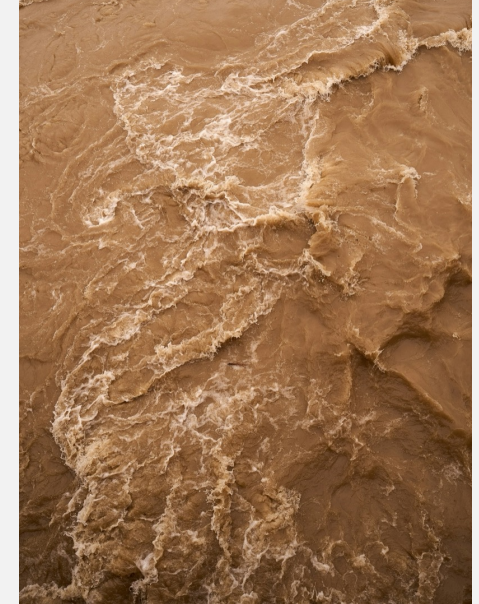
Kostnadseffektive initiativer - klimatilpasning



Klimarobuste kornsorter



Naturbaserte løsninger



**Klima- og værtjenester med
tidlig varsling**

Viktige hensyn

Innovasjon

Målbarhet

Addisjonalitet

Ulike mål for klimabistand – utover utslipp

Utvikling: Mennesker har bedre tilgang til ren energi

Mennesker i utviklingsland har evne og mulighet til å kunne tilpasse seg bedre til klimaendringene

Norsk klimabistand bidrar til systematiske og transformative endringer for å fremme grønn vekst





3

Samlet effekt av norsk klimabistand

Kan den måles?

Hvor står vi per i dag?

**Norsk bistands samlede bidrag til
utslippsreduksjoner/unngåtte utslipp
i 2023**

22 mill. tonn

– med betydelig usikkerhet

KOS: 10 mill. tonn

Norfund: vel 8,4 mill. tonn

Øvrige norske bidrag: knapt 4 mill. tonn

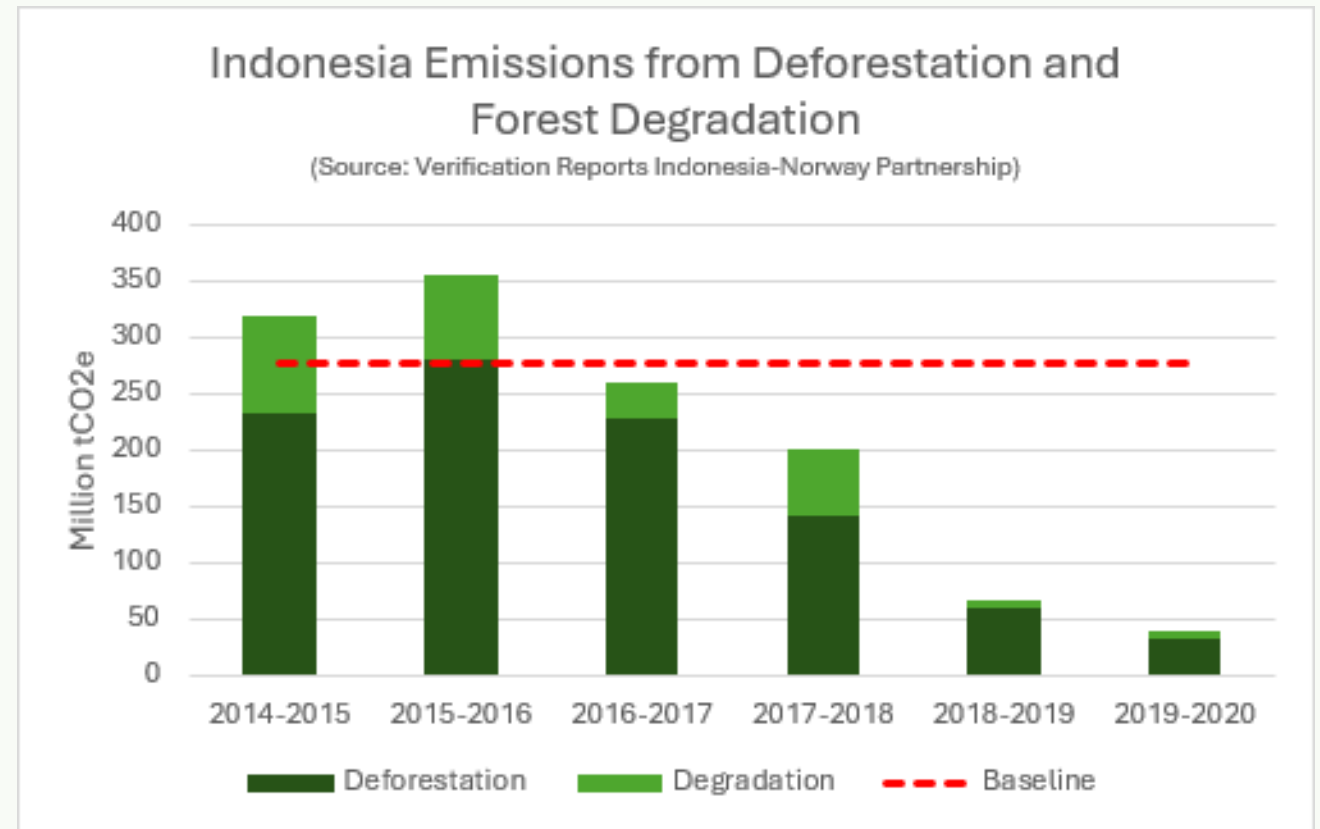
Kilde: Rapport fra Climate Focus om utslippstall for 2022.

Metode: Resultatrapportering fra relevante aktører støttet gjennom norsk klimafinansiering, multiplisert med norsk finansieringsandel.

Norges Internasjonale Klima- og Skogsatsing (KOS)

10 mill. tonn redusert

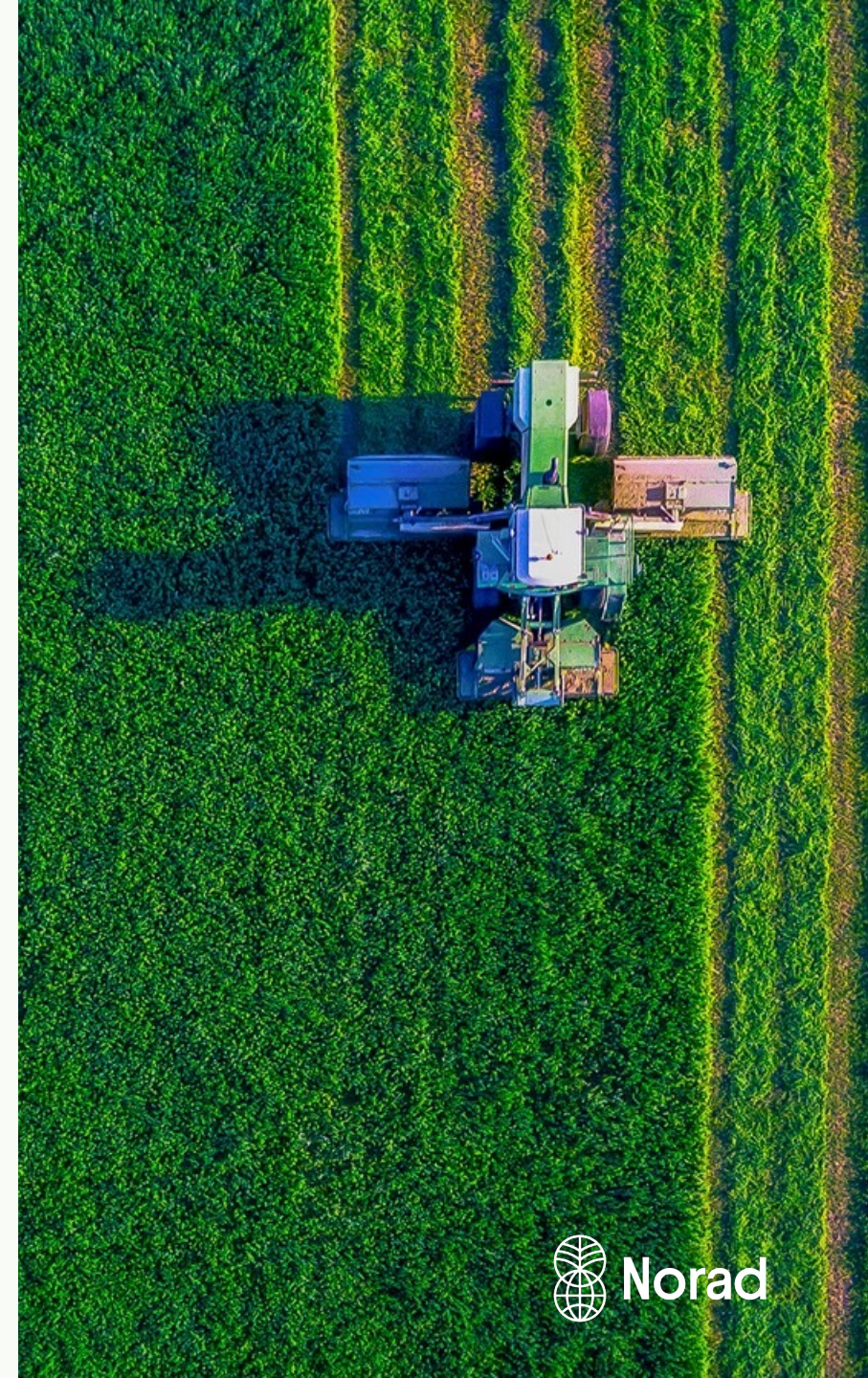
Indonesia: Resultatbasert finansiering for resultater oppnådd før 2023.



Norfund

8,4 mill. tonn unngått

- Årlige utslipp unngått
 - 6,2 mill. tonn utviklingsmandat
 - 2,2 mill. tonn klimamandat
- Selskaper i Norfunds portefølje



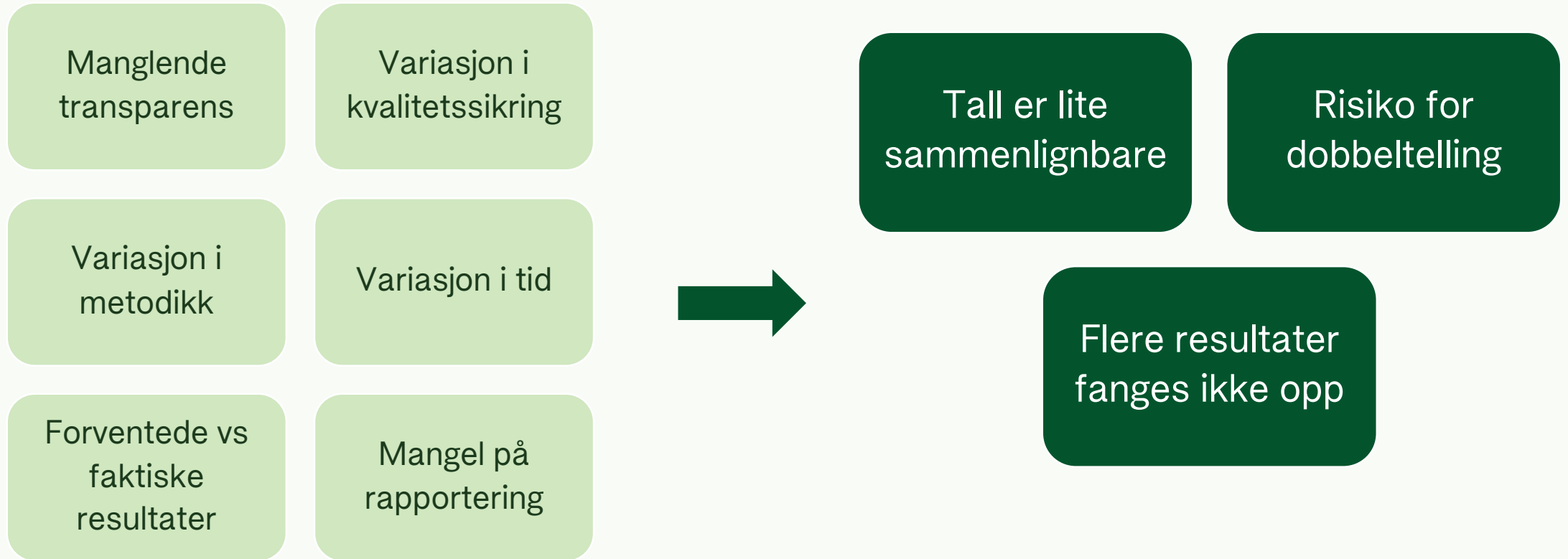
Norges øvrige bidrag

~4 mill. tonn redusert

- Inkluderer ikke resultater fra kjernestøtte (e.g. til IUCN, UNEP)
- Finansiering Norad 2023: vel 1. mrd. norske kroner*



Metodeutfordringer



Det grønne klimafondet (GCF) – eksempel

Finansieringsmekanisme for Parisavtalen: Gavebistand, lån, egenkapital og garantier

800 mill

Årlige norske bidrag (NOK)

50/50

Utslippsreduksjon/
klimatilpasning

133

Land

Sustainable Energy Fund for Africa – SEFA – eksempel

Afrikabankens fornybar-fond: Tilskudd, egenkapital, lån og teknisk assistanse

500 millioner

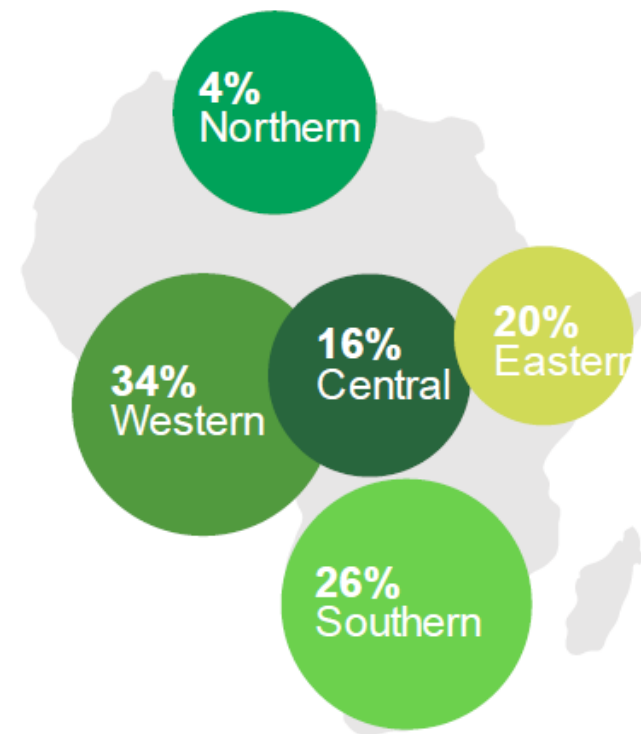
Norske bidrag (NOK) i perioden 2019-2029

70/30

Fornybar energi/Enøk

54

Land



Bedriftsstøtteordningen

- Støtte til forundersøkelse til solkraftprosjekter til Scatec
- Forventes å redusere knapt 0,9 mill. tonn CO₂-ekvivalenter årlig
- Fanges ikke opp i resultattallene, fordi det ikke rapporteres samlet på utslippseffekt



Grove anslag m. stor usikkerhet – kostnad per tonn

	Sustainable Energy Fund for Africa (SEFA)	Energising Development (EnDev)	Energy Sector Management Assistance Program (ESMAP)	Green Climate Fund (GCF)	Global Environment Facility (GEF)	Norfund	Klima- og skogsatsingen
Grovberegning – årlig kostnad vs. årlig resultat	182 kroner per tonn	114 kroner per tonn	48 kroner per tonn	134 kroner per tonn	352 kroner per tonn (eget estimat 31 kroner per tonn)		55 kroner per tonn.
Grovberegning – årlig kostnad vs. totale resultater			5 kroner per tonn		18 kroner per tonn		



4

Veien videre

Hva har vi lært?

1. Klimabistand kan være et svært kostnadseffektivt tillegg til nasjonale tiltak

Hva har vi lært?

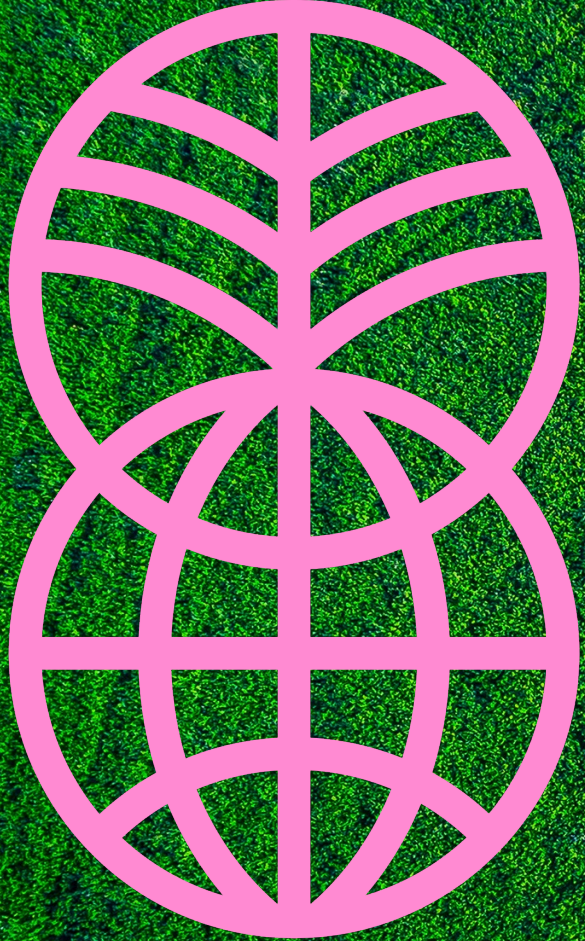
2. Vi vet mer om resultatene av det vi er tett på selv

Hva har vi lært?

3. **Resultatrapportering** må forbedres og harmoniseres – ikke minst for å kunne velge de mest effektive prosjektene å finansiere

Hva har vi lært?

4. Behov for tydeliggjøring av mål



Norad