

Regnskogfondet

Regnskogen

Gro Haram

Bærekraftsansvarlig, NF&TA

Anders Tufte,

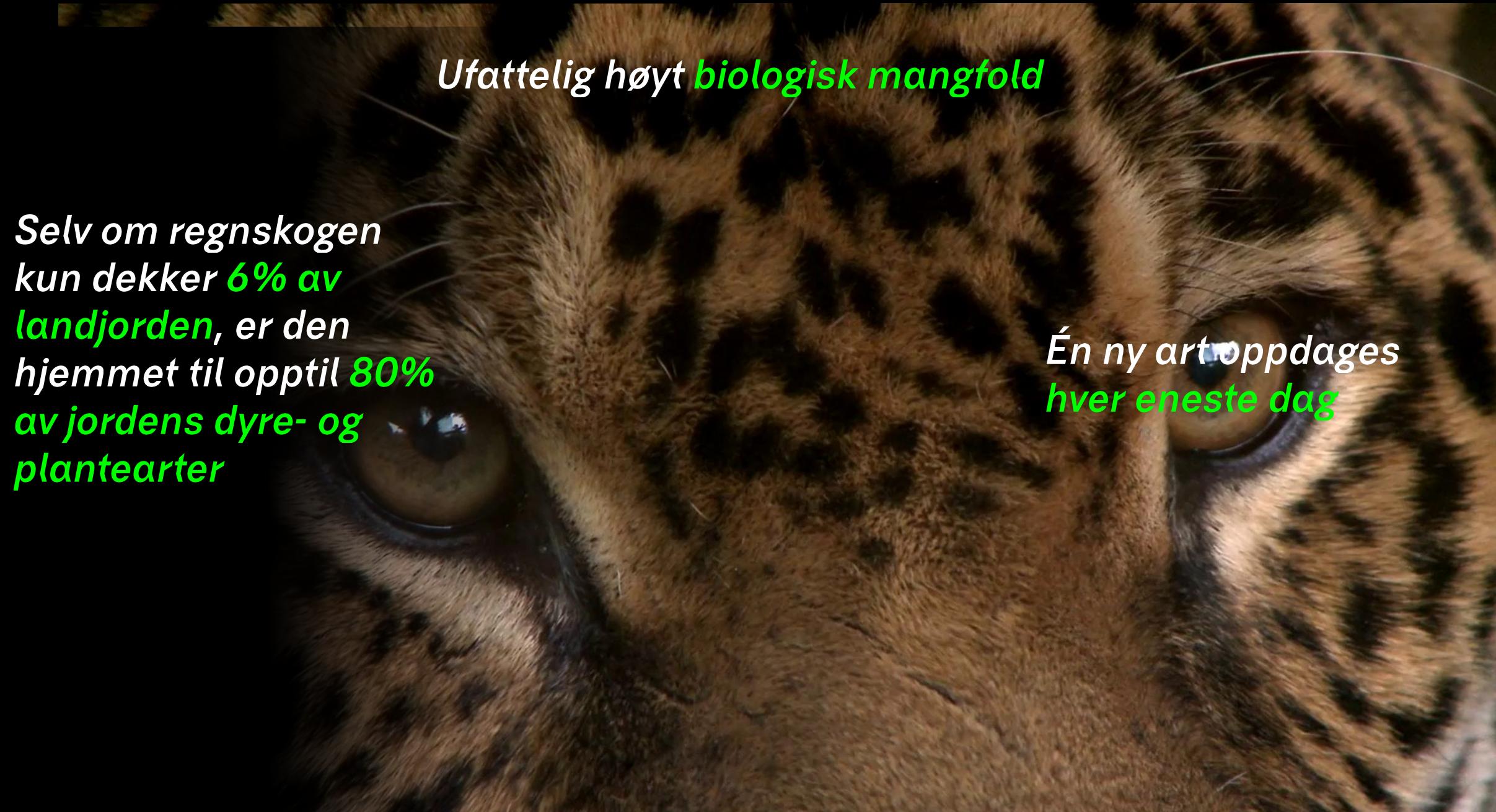
Senior Rådgiver Næringsliv, Regnskogfondet



Grunnlagt i 1989

- ▶ *80 ansatte*
- ▶ *Tilstedeværelse i Amazonas, Sentral Afrika og Sør-øst Asia*
- ▶ *Jobber med 70 lokale miljø- og menneskerettighetsorganisasjoner*

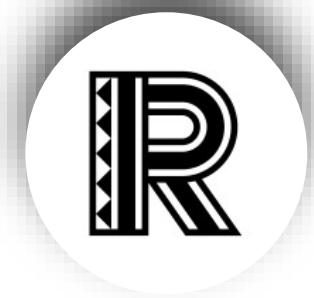
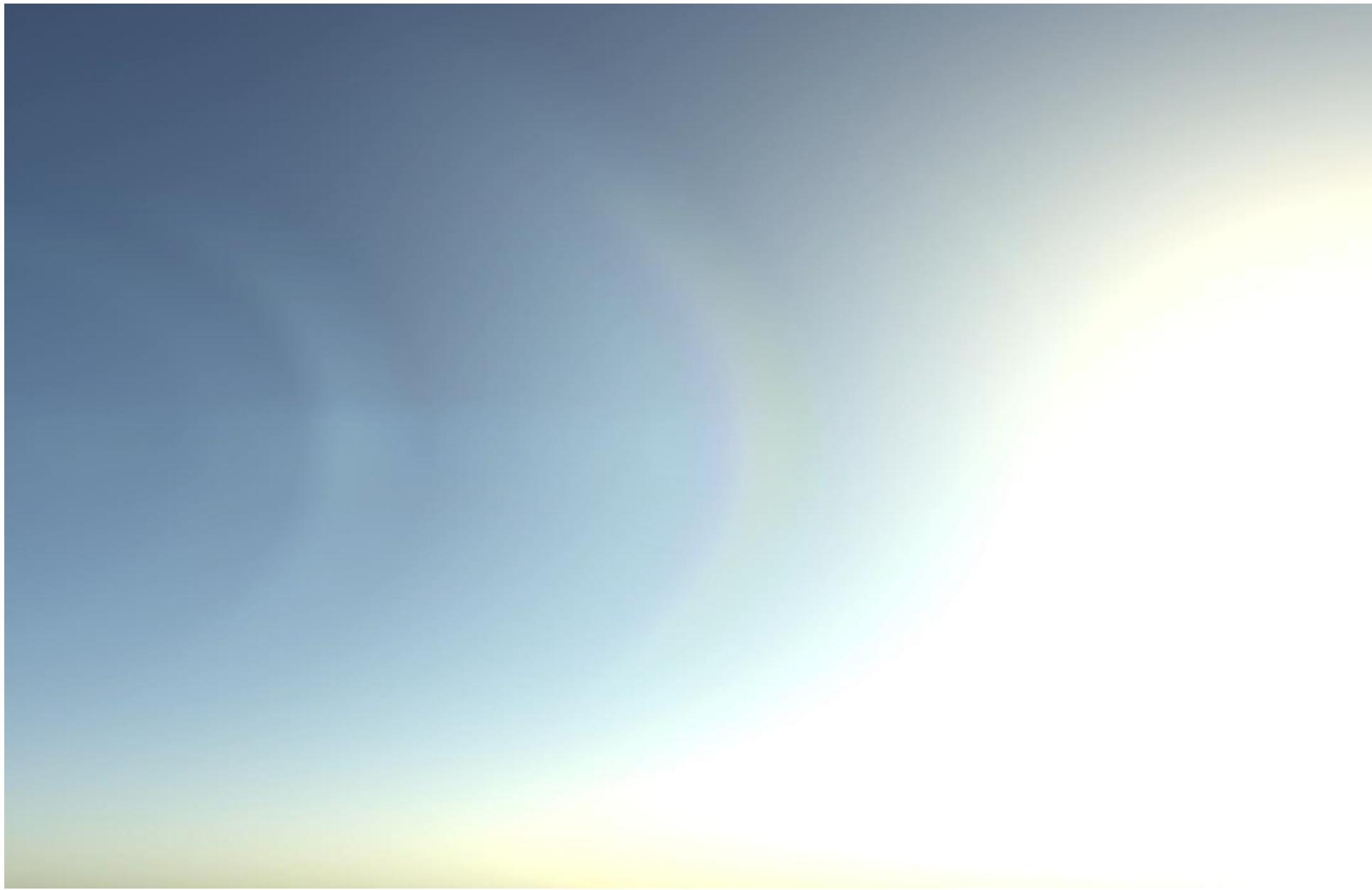




*Selv om regnskogen
kun dekker 6% av
landjorden, er den
hjemmet til opptil 80%
av jordens dyre- og
plantearter*

Ufattelig høyt biologisk mangfold

*Én ny art oppdages
hver eneste dag*





*Skal vi løse klimakrisen må
regnskogen reddes!*

Regnskogen er et av naturens
mest effektive karbonfangst-
og lagringsanlegg

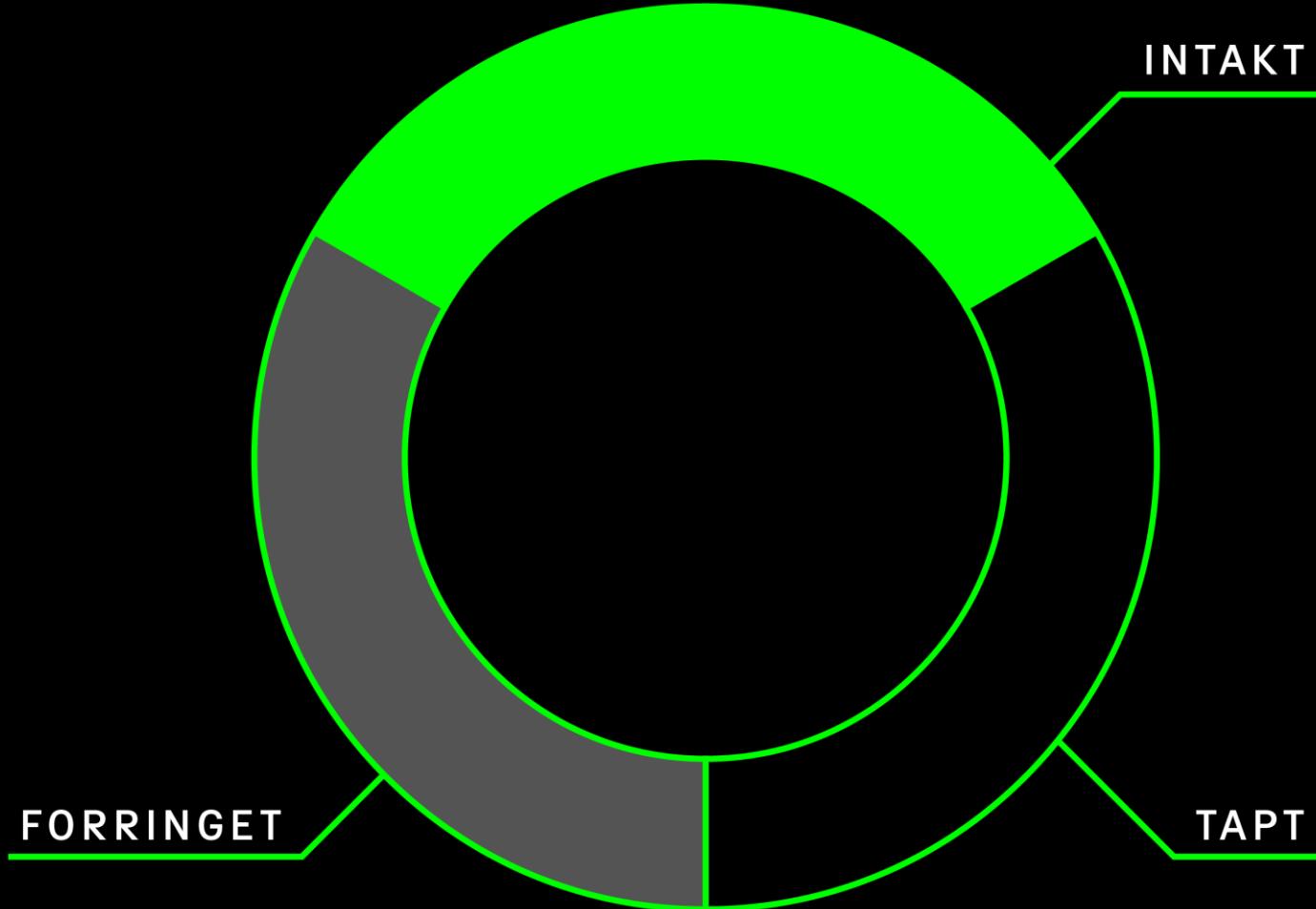
*Regnskogbevaring
bremser klima-
endringer på
hele kloden*

*Tropisk regnskog lagrer over
1000 milliarder tonn CO₂*

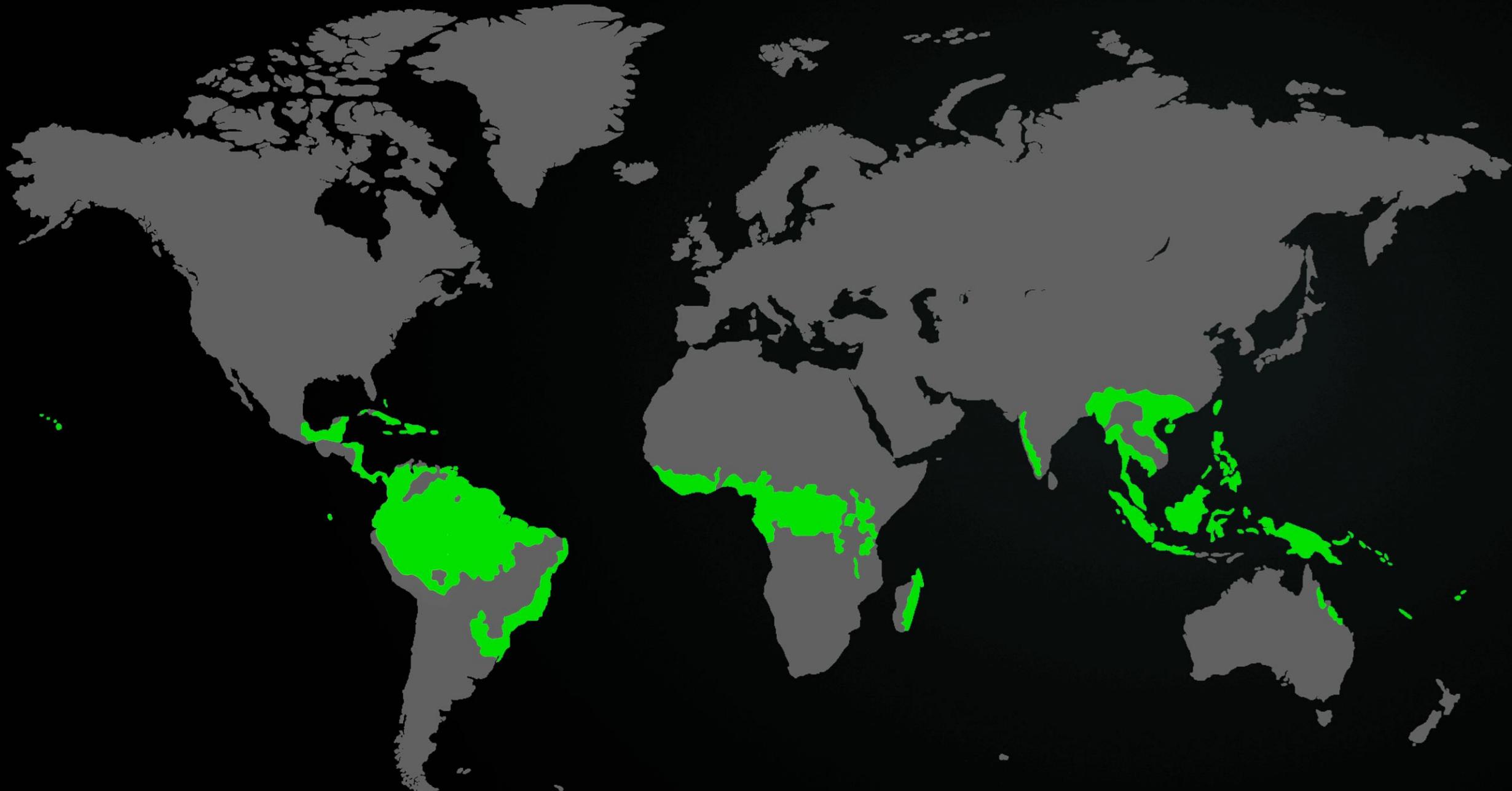
260

*millioner mennesker
har regnskogen som
sitt hjem*



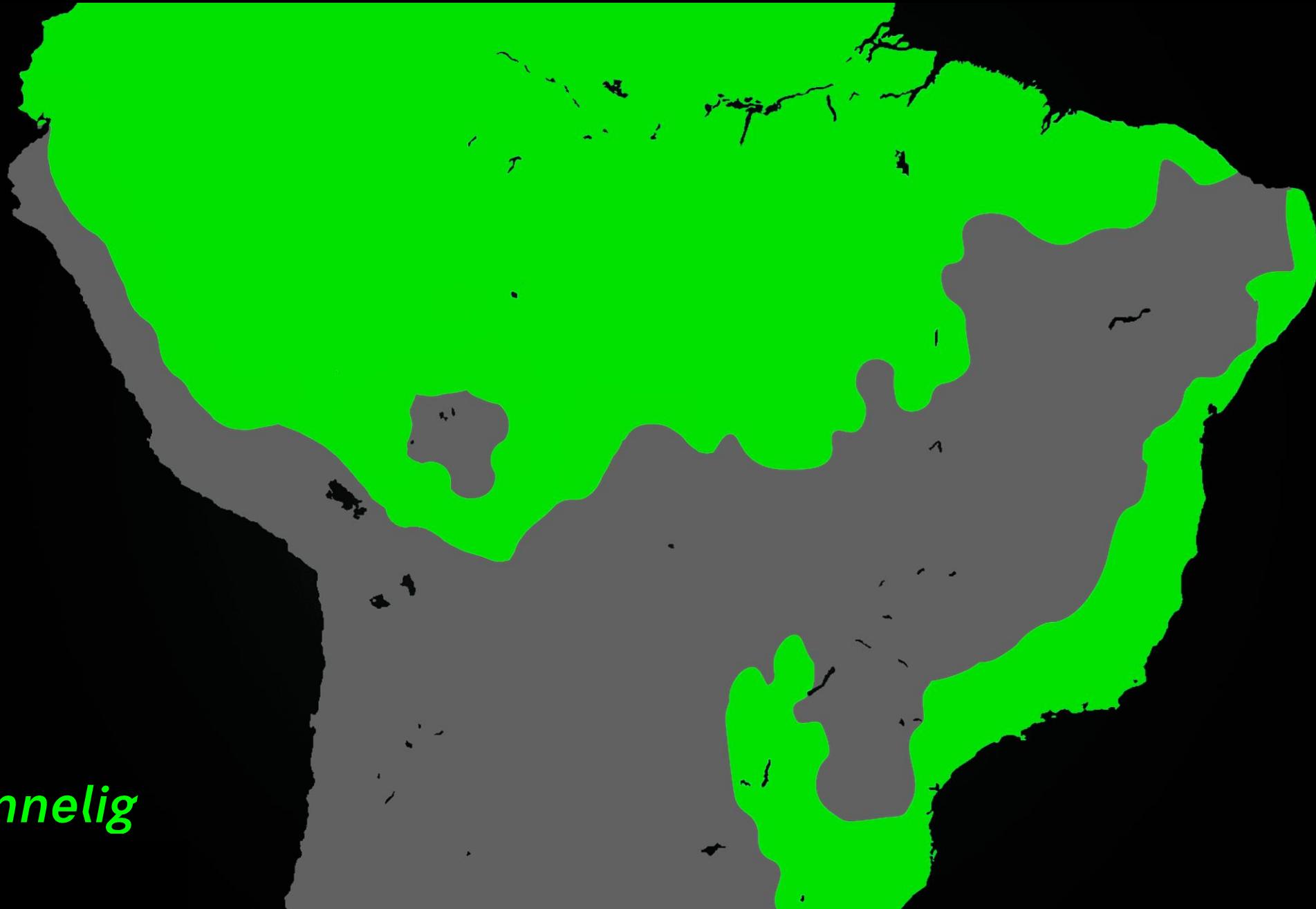


Avskoging

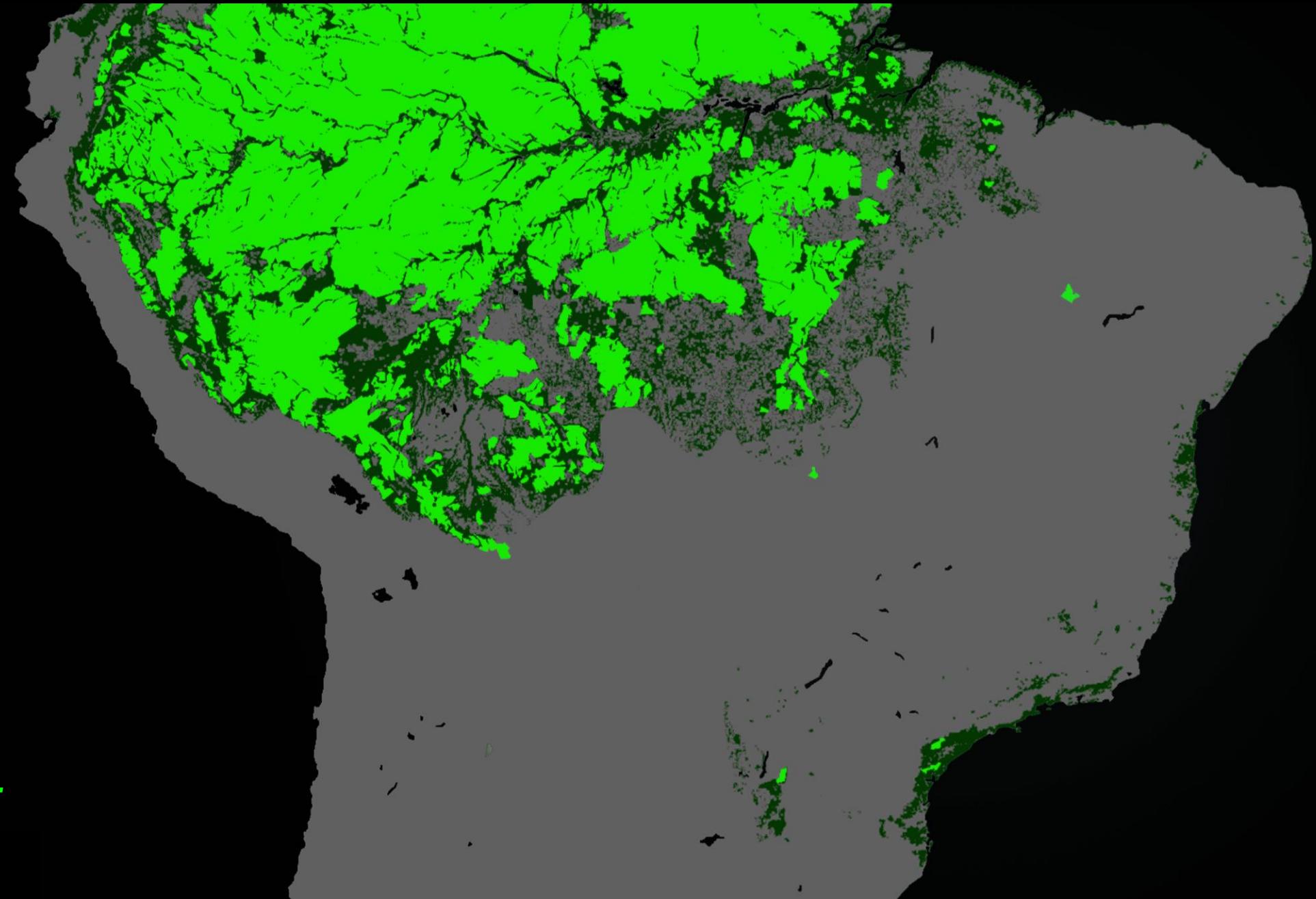


Avskoging

Opprinnelig



Avskoging



Intakt

66% av regnskogen har blitt ødelagt eller torringet siden 2. verdenskrig

Ødeleggelse av regnskog fører til enorme utslipp av klimagasser



DERFOR FORSVINNER REGNSKOGEN

Næringsliv

Sammen med NF&TA og Prewave GmbH gjør vi et pilot prosjekt med hjelp av AI for å øke transparense i tekstil næringens verdikjede, sammen med et knippe tekstil bedrifter.



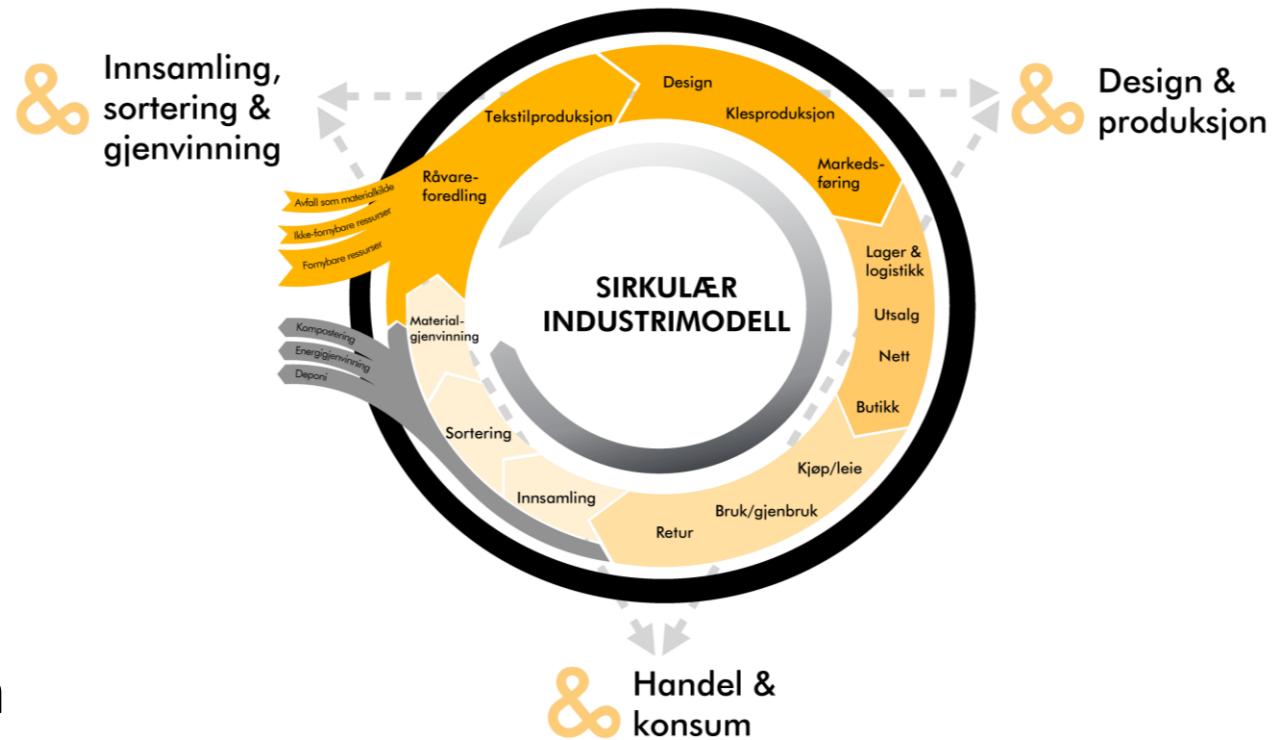
BBC

BBC earth

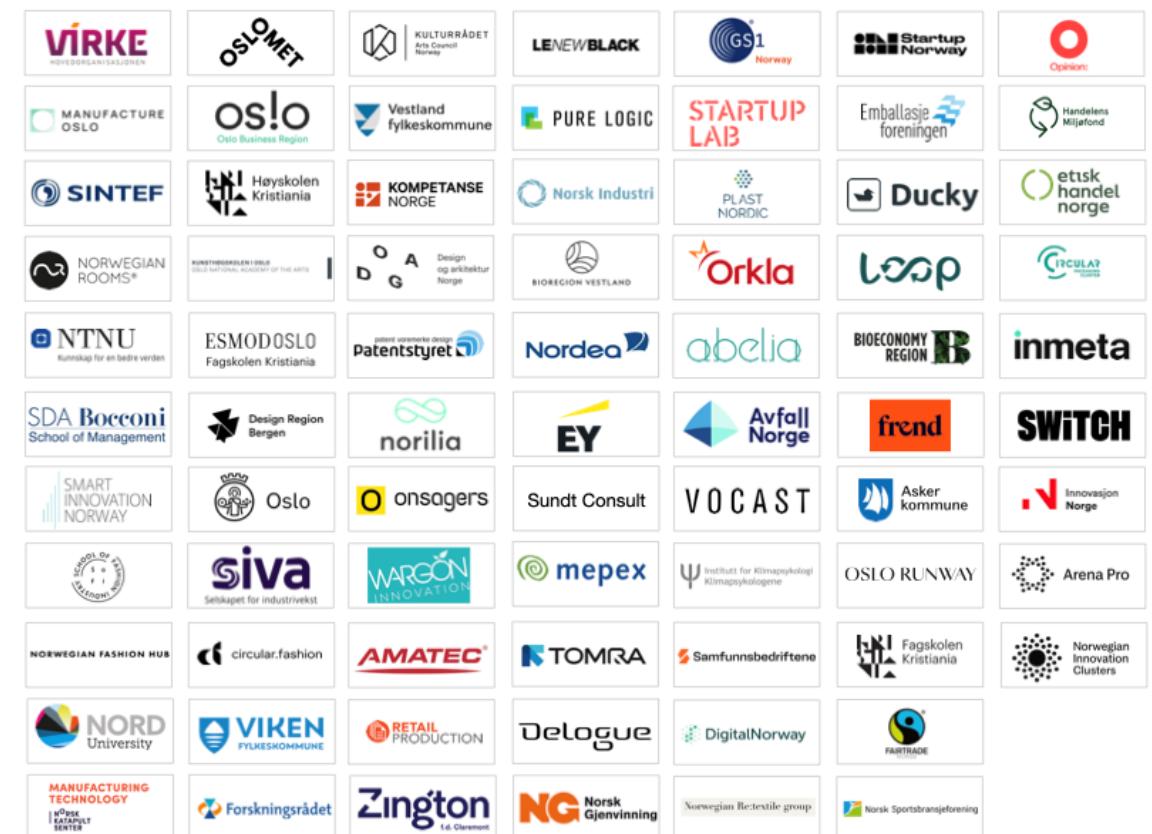
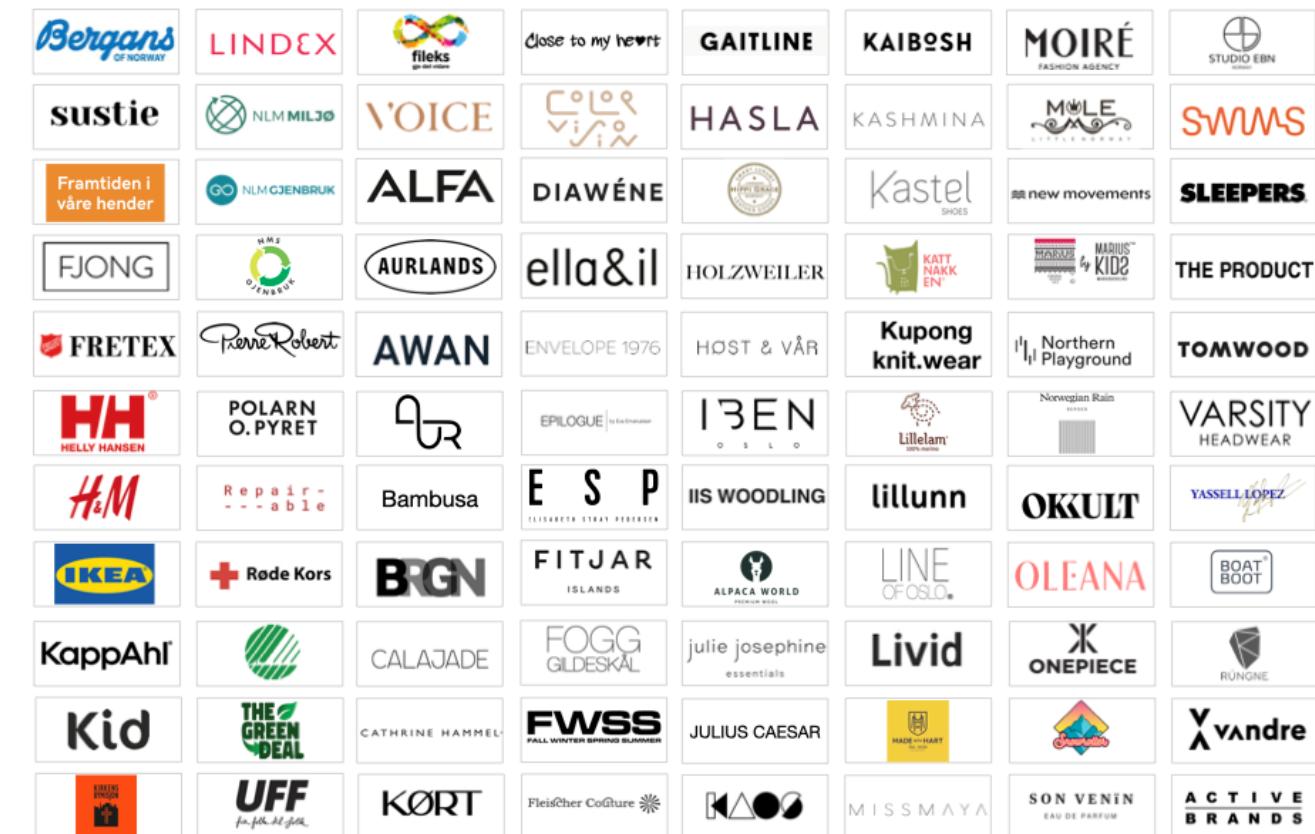


Hva er NF&TA?

- NF&TA er klyngen for den norske tekstilnæringen. Del av Norwegian Innovation Clusters programmet til Siva, Forskningsrådet og Innovasjon Norge
- NF&TAs kjernevirk somhet er å utvikle tiltak som styrker en mer bærekraftig verdiskapning for klyngens partnere og næringen som helhet
- Invovert i 15 innovasjonsprosjekter, 5 nettverk og 3 forskningsprosjekter i 2023

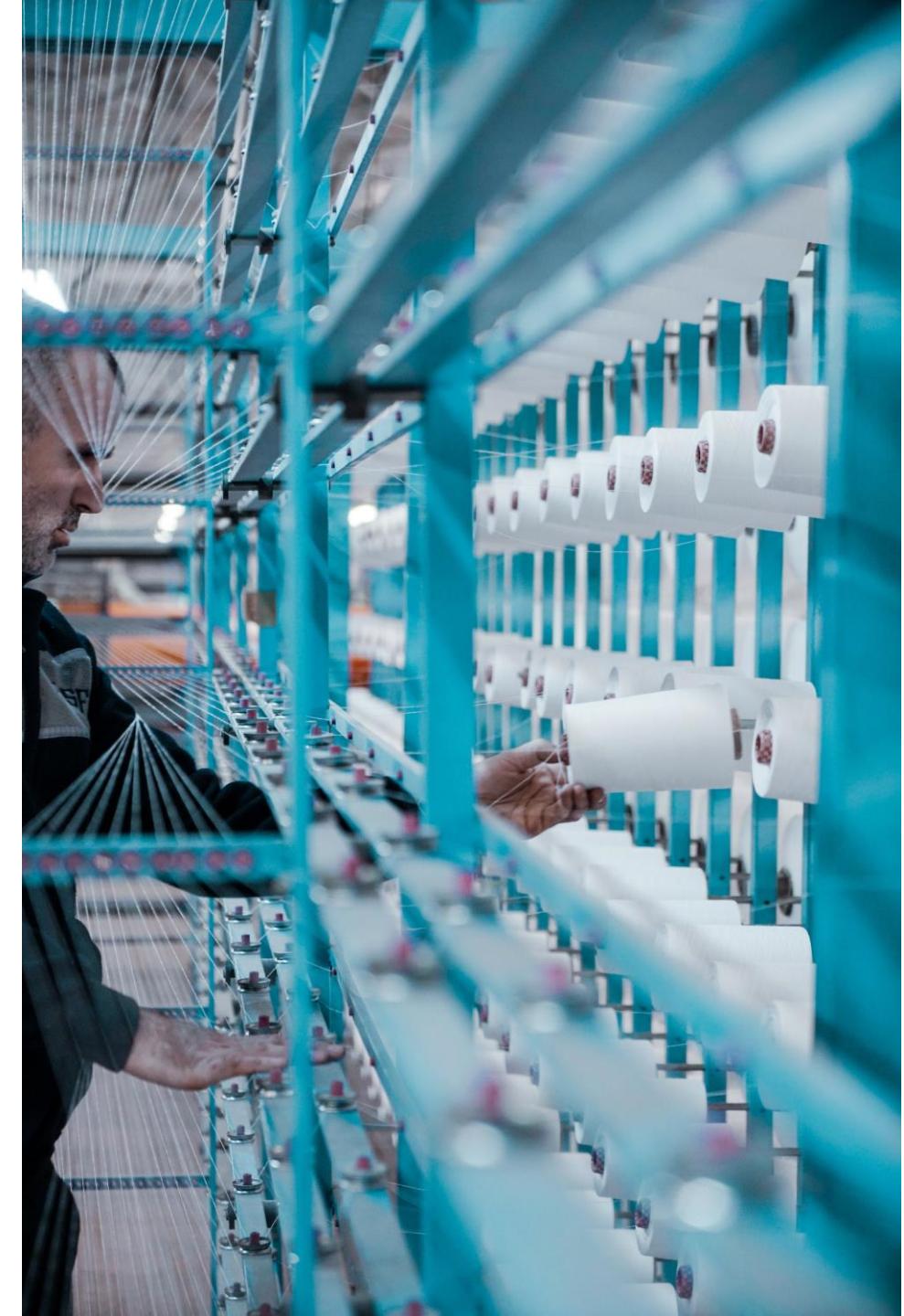


Partnere

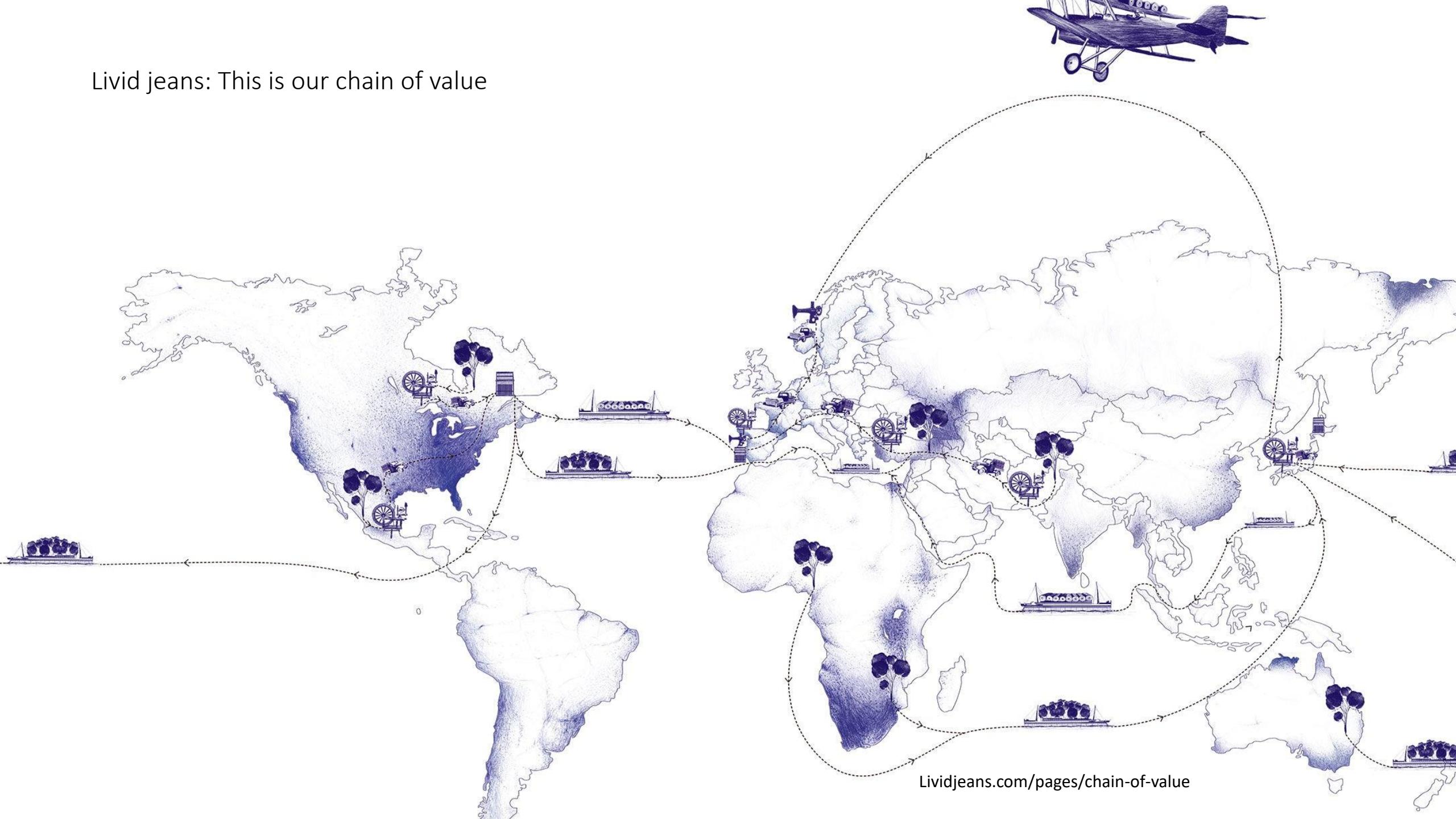


Tekstilnæringen er i søkerlyset

- Økende fokus både med tanke på sosiale og miljømessige utfordringer
- Står for en betydelig andel av verdens klimagassutslipp
- Kommer på fjerdeplass når det gjelder bruk av jomfruelige råmaterialer og vann
- Sysselsetter 60 millioner mennesker globalt – genererer 2 billioner dollar i inntekter i 2019
- En global og kompleks verdikjede -> vanskelig å få oversikt
- Nye krav kommer inn for fullt, som skal sikre transparens
 - Åpenhetsloven
 - EUs varslede Økodesignforordning og digitale produktpass
 - Kommende direktiv om bærekraftsrapportering



Livid jeans: This is our chain of value



Lividjeans.com/pages/chain-of-value



Digitale løsninger og IT redder Regnskog:

- Relevant informasjon om bedrifters verdikjede.
- Satellittovervåkning/monitorering av regnskog.
- Bruk av internet og sosiale medier for å generere økonomisk støtte.
- Digital samhandling mellom miljø og menneskerettighets partnere.
- Spre kunnskap om effektene av avskoging globalt (Medier).
- Fiber muliggjør generell nettbasert utdannelse for alle = kunnskapsbasert økonomi og arbeidsplasser.

**Fellesnevneren er fiber infrastruktur eller
"FIBERMAGI"**

Digitale løsninger og AI kan hjelpe tekstil bransjen å redusere avskoging – Prewave og NF&TA pilot prosjekt 2023



AI møter risk intelligence. monitorering for innkjøpere, leverandørkjeder og bærekraftsledere.

Prewave GmbH finner, forstår og kategoriserer risiko i verdikjeder.



prewave

Jonas Artmeier.

Risks companies face on a daily basis

Companies around the world struggle with risks they don't see along their entire supply chain

China: US Law Against Uyghur Forced Labor Takes Effect

Robust Customs Enforcement of Import Ban Crucial



In this aerial photo, workers walk alongside a tractor during planting of a cotton field, amid a

EU law pushing a halt in deforestation for Malaysian palm oil farmers

US government ban on products imported from the Uyghur region in China due to suspicions of forced

REUTERS®

World ▾ Business ▾ Legal ▾ Markets ▾ Breakingviews Technology ▾ More ▾



Commodities

2 minute read · March 15, 2023 10:07 AM GMT+1 · Last Updated 35 min ago

Malaysia palm oil, rubber farmers file EU petition opposing deforestation law

Reuters



French Bank BNP Paribas Sued by NGOs Over Amazon Rainforest Deforestation Link

By Mathieu Rosemain | February 27, 2023



[Email This](#) [Subscribe to Newsletter](#)

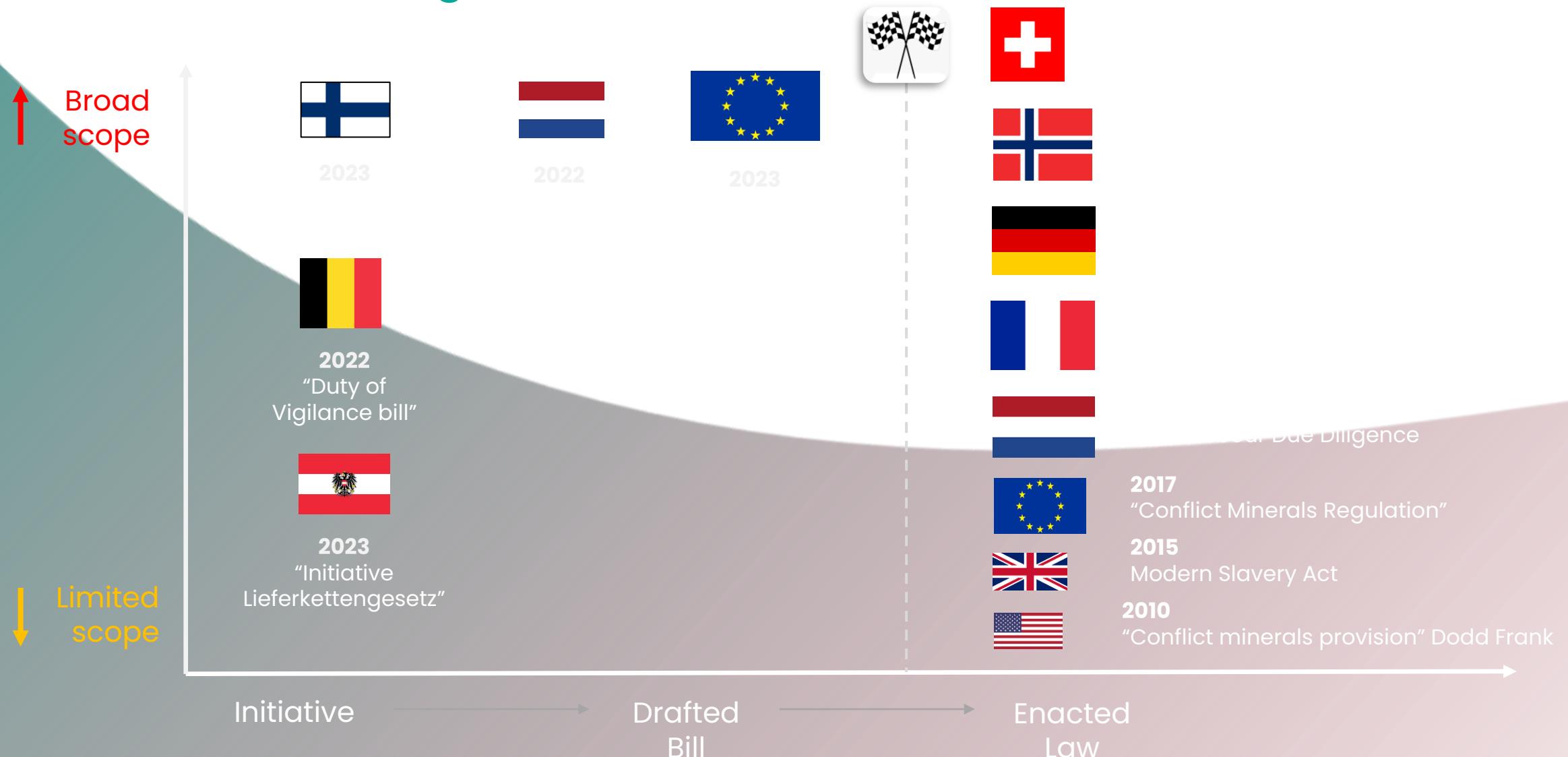


One current example is the French bank BNP Paribas struggling with a lawsuit linked to deforestation

Transparency is the only solution

International Due Diligence Acts

The agenda





Prewave GmbH - Company profile



FAKULTÄT
FÜR INFORMATIK
Faculty of Informatics



Reference Clients

500,000+
Supplier

100+
Clients



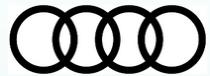
BERTELSMANN



Lufthansa



FUJITSU



SARTORIUS

FREUDENBERG
INNOVATING TOGETHER



wieland



4. Controlling & Reporting



Management Dashboards
Tracking Actions and
Progress over time

Reporting
To public authorities,
Annual Reports, etc.

3. Mitigate Risks

- Action recommendations
e.g. by  Regnskogfondet
- Initiate Actions in Prewave
- “Action” Marketplace
- Initiate Audits
- Initiate Trainings

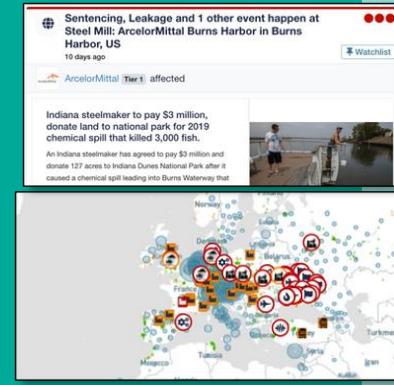


- ✓ Watchlist
- ✓ Self-Assessments
- ✓ Corrective Action planner



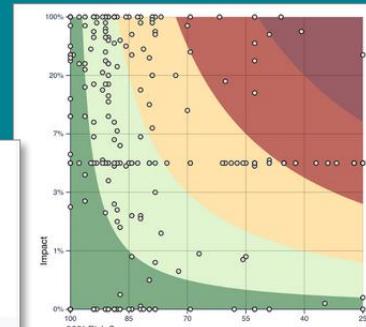
1. Identify risks

- ✓ Actionable Risk Alerts
- ✓ Historical screenings
- ✓ Disruption Status & map
- ✓ Commodity monitoring
- ✓ Tier-N mapping
- ✓ Tier-N alerting



2. Evaluate and prioritize risks

- ✓ Alert Priority
- ✓ 360° Scorecard
- ✓ Risk Matrix



Thank you!



Contact me directly



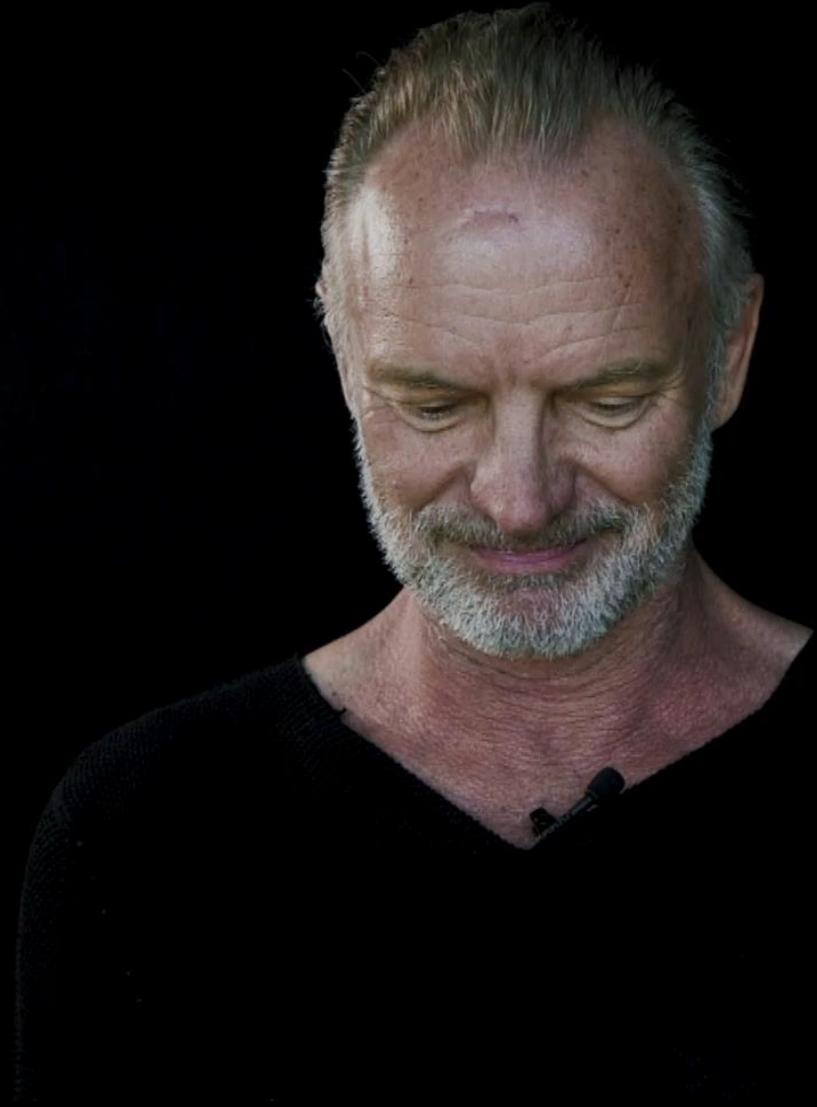
Jonas Artmeler

Sales Director

+43 690 10012397

jonas.artmeler@prewave.ai

www.prewave.at



A dark, atmospheric landscape featuring a range of mountains in the background under a sky filled with heavy, textured clouds. In the foreground, the dark silhouettes of trees and foliage are visible.

Sponsor mulighet NF&TA / RFN / Prewave pilot 2023:

- Finansiere 2 prosjektmedarbeidere i 6 måneder.
- Prosjektkostnad på 1 Mnok

R





Regnskogfondet