



Johan Rockström

VIDENSKABSMAND

Klima- og naturrisici er ikke længere blot spørgsmål om omdømme. De indgår nu i rapporteringskrav, beslutninger om kapitalallokering og ansvar i forsyningskæden, og de fleste bestyrelser mangler et holdbart videnskabeligt grundlag for de rammer, de skal operere inden for. Spørgsmålet er ikke, om man skal forpligte sig til bæredygtighed, men hvordan man fastsætter mål, der kan stå sin prøve i forhold til tilsynsmyndighedernes, investorernes og den videnskabelige verdens kritiske blik.

Johan Rockström er den jordklimaforsker, der har udviklet rammeværket om planetens grænser og formidler det til bestyrelser, regeringer og investorer, der skal tage stilling til, hvor de reelle miljømæssige grænser går.

Johan Rockström's 2026 biografi

TILGÆNGELIG FOR

- Tal

Hvorfor virksomheder samarbejder med Johan Rockström

JOHAN'S TALENDE TEMAER

- Energitransition
- ESG-implemtering
- Klimaindsats
- Risikostyring
- Scenarieplanlægning og strategisk fremtidsforskning

- Han er ophavsmanden, ikke fortolkeren, til det rammeværk, der nu ligger til grund for TNFD, Science Based Targets og en voksende andel af virksomhedernes klimaredegørelser. Organisationer henvender sig til ham for at få kilden, ikke resuméet.
- Han forbinder ni specifikke jordbaserede systemer, fra klima til ferskvand til biogeokemiske strømme, med kommercielle beslutninger om kapital, forsyningskæde og produkter. Bestyrelserne går derfra med et overblik over, hvilke begrænsninger der rent faktisk hæmmer deres forretning.
- Han har en videnskabelig autoritet, der holder i regulerings- og investormiljøer. Tyler-prisen i 2024, artiklen i Nature fra 2009 og direktørposten ved Potsdam-instituttet betyder, at hans rammeværk overlever ekstern granskning.
- Han har tilbragt to årtier inden for den politiske proces i Davos, Club of Rome og FN's klimaforhandlinger. Han taler til ledere på deres sprog om beslutninger, afvejninger og tidshorisonter, ikke på et akademisk seminars sprog.

SPROG: Engelsk, Svensk

Højdepunkter i biografien

- Direktør, Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK), siden 2018
- Professor i jordvidenskab, Universitetet i Potsdam
- Hovedforfatter, "A safe operating space for humanity," Nature, 2009
- Medstifter og tidligere direktør, Stockholm Resilience Centre (2004 til

2018)

- 2024 Tyler-prisen for miljøindsats; Tysk miljøpris (2015); International Cosmos-pris (2015); Hillary-prismodtager (2017); Ridder af Æreslegionen (2016)
- Medforfatter, Earth for All: A Survival Guide for Humanity (2022), rapporten til Club of Rome i anledning af 50-året for Limits to Growth

Biografi

I 2009 beskrev en artikel i Nature med titlen "A safe operating space for humanity" ni biofysiske systemer, der holder planeten i de betingelser, civilisationen er vokset op under. Johan Rockström ledede det team af 28 internationale forskere, der stod bag rapporten. Rammeverket, planetariske grænser, er siden blevet det videnskabelige fundament for Taskforce on Nature-related Financial Disclosures, Science Based Targets Network og et stadigt voksende sæt af virksomhedsmæssige og lovgivningsmæssige klimarammer.

Dette arbejde er nu den gængse definition af miljømæssig risiko i seriøse institutioner. Bestyrelser, centralbanker og investorer har i stigende grad brug for et forsvarligt svar på spørgsmålet om, hvor grænserne faktisk ligger, og hans rammeværk leverer det. Tyler-prisen for miljøpræstationer 2024, ofte kaldet miljøets Nobelpris, anerkendte rammeværket som et banebrydende bidrag til feltet.

Han leder Potsdam Institute for Climate Impact Research, en af de førende klimavidenskabelige institutioner i Europa, og er professor i jordsystemvidenskab ved Universitetet i Potsdam. Før Potsdam var han medstifter af og ledede Stockholm Resilience Centre i fjorten år. Han er medforfatter til Earth for All, rapporten fra 2022 til Club of Rome, der genbesøger Limits to Growth halvtreds år senere med konkrete økonomiske og politiske vendepunkter.

Det område, hvor han er mest nyttig, er der, hvor strategi møder åbenhed: hvor ledelsen skal beslutte, hvilke mål man skal forpligte sig til, hvilke kompromiser man skal acceptere, og hvordan man retfærdiggør begge dele over for investorer og tilsynsmyndigheder. Han er usædvanlig direkte om omfanget af de nødvendige tiltag og lige så direkte om, hvad der stadig er muligt inden for det tidsvindue.

Vigtigste foredragstemaer

- Planetariske grænser og risici for Jordens system
- Klimatippingpunkter og modstandsdygtighed
- Videnskaben bag ESG, TNFD og videnskabsbaserede mål
- Fødevarer-, jord- og vandsystemer inden for planetens grænser
- Netto-nul og energiomstillingen
- Bæredygtig økonomisk omstilling og dagsordenen "Jorden for alle"

Ideeel til

- Bestyrelser og ledelsesudvalg, der fastlægger klima-, natur- og ESG-strategier under strammere regler for offentliggørelse
- CSO'er, Chief Risk Officers og Chief Sustainability Officers, der opstiller forsvarbare, videnskabeligt baserede mål
- Investorer, banker og kapitalforvaltere, der integrerer klima- og naturrisici i kapitalallokeringen
- Regeringer, multilaterale organisationer og politiske aktører, der arbejder med omstillingen af energi-, fødevarer- og jordbrugssystemerne

Resultater for målgruppen

- En praktisk forståelse af de ni planetariske grænser og hvilke der har væsentlig indflydelse på deres sektor
- Et klarere billede af, hvordan lovgivningsmæssige rammer (TNFD, SBTN, EU-oplysningskrav) kan spores tilbage til den underliggende videnskab
- Et direkte indblik i, hvor globale klima- og naturudviklinger ligger i forhold til videnskabeligt fastsatte sikre grænser
- Mere præcise spørgsmål til deres egne strategi- og risikoteams om, hvilke grænser virksomheden rent faktisk opererer inden for
- En konkret fornemmelse af, hvordan troværdige tiltag ser ud i den skala og det tempo, som videnskaben kræver

Johan Rockström's Videos

