

27.04.21

Hvordan håndtere klimarelatert risiko i norske petroleumsvirksomheter?

Risikostyringskonferansen 2021

27.04.21

Hvordan håndtere klimatekrisiko i norske petroleumsvirksomheter?

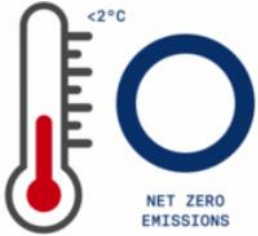
Risikostyringskonferansen 2021

Bare et nytt risikoområde?

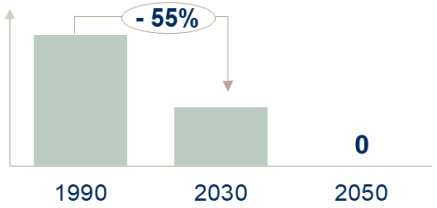
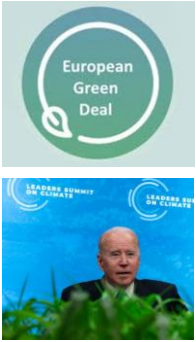
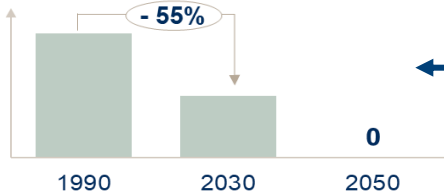


Source: World Economic Forum Global Risks Perception Survey 2020

Et vesentlig tema for norske petroleumsvirksomheter



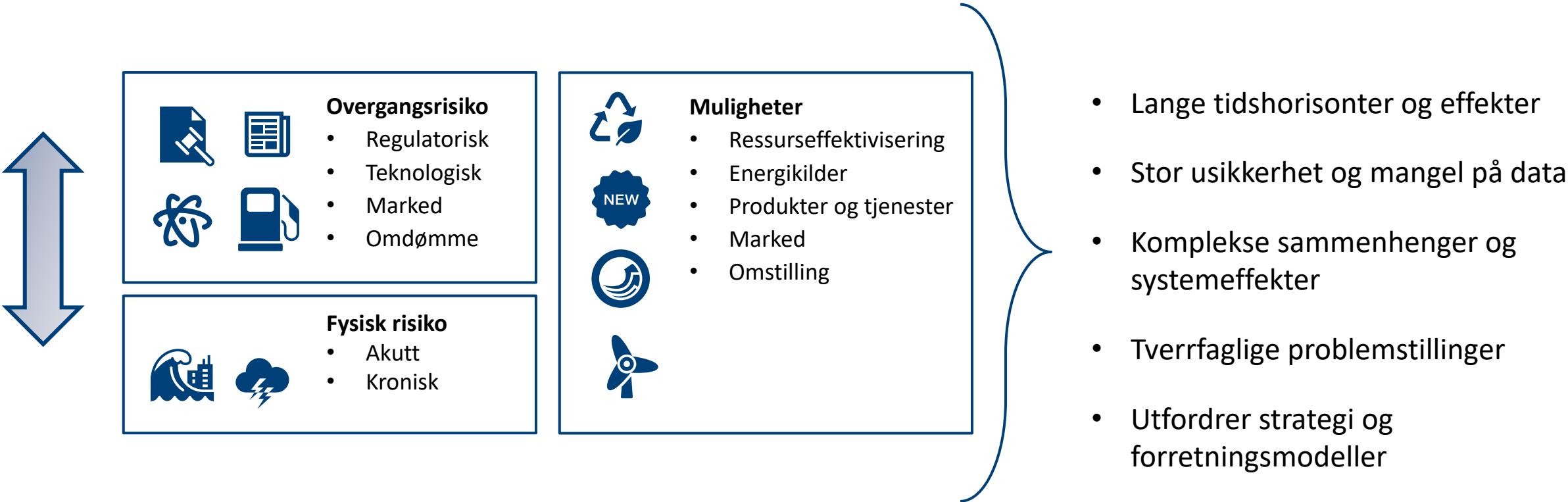
- 2°C Upper limit
- 1.5°C Target
- 0°C Pre-industrial average



Velg riktig rapporteringsstandard(er) og rammeverk



Klimarelatert risiko = overgangsrisiko + fysisk risiko



1) Forstå kontekst og identifisere relevante faktorer

Økte utslippkostnader

Nye reguleringer/
begrensninger

Redusert sektor-
attraktivitet

Kronisk fysisk
risiko

Endringer i
skatteregimet

M&A

H2/NH3

Redusert
etterspørsel

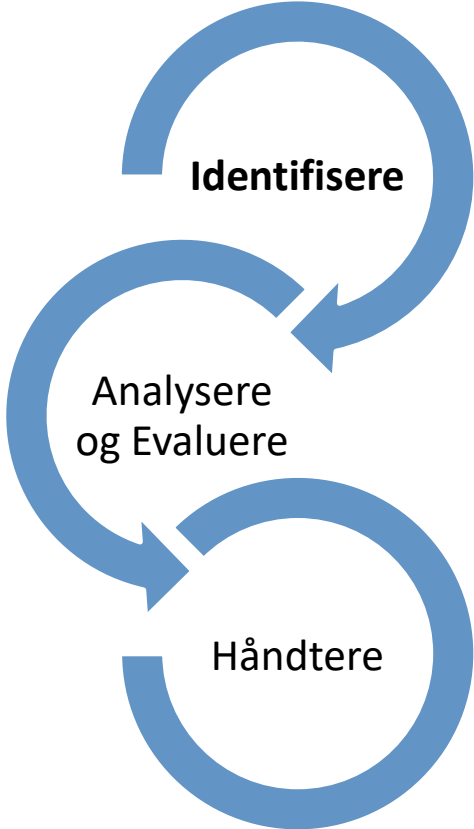
Elektrifisering

Søksmål

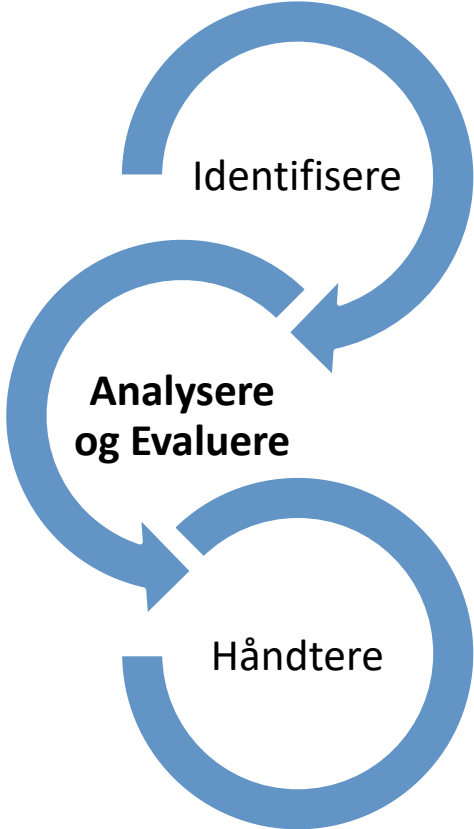
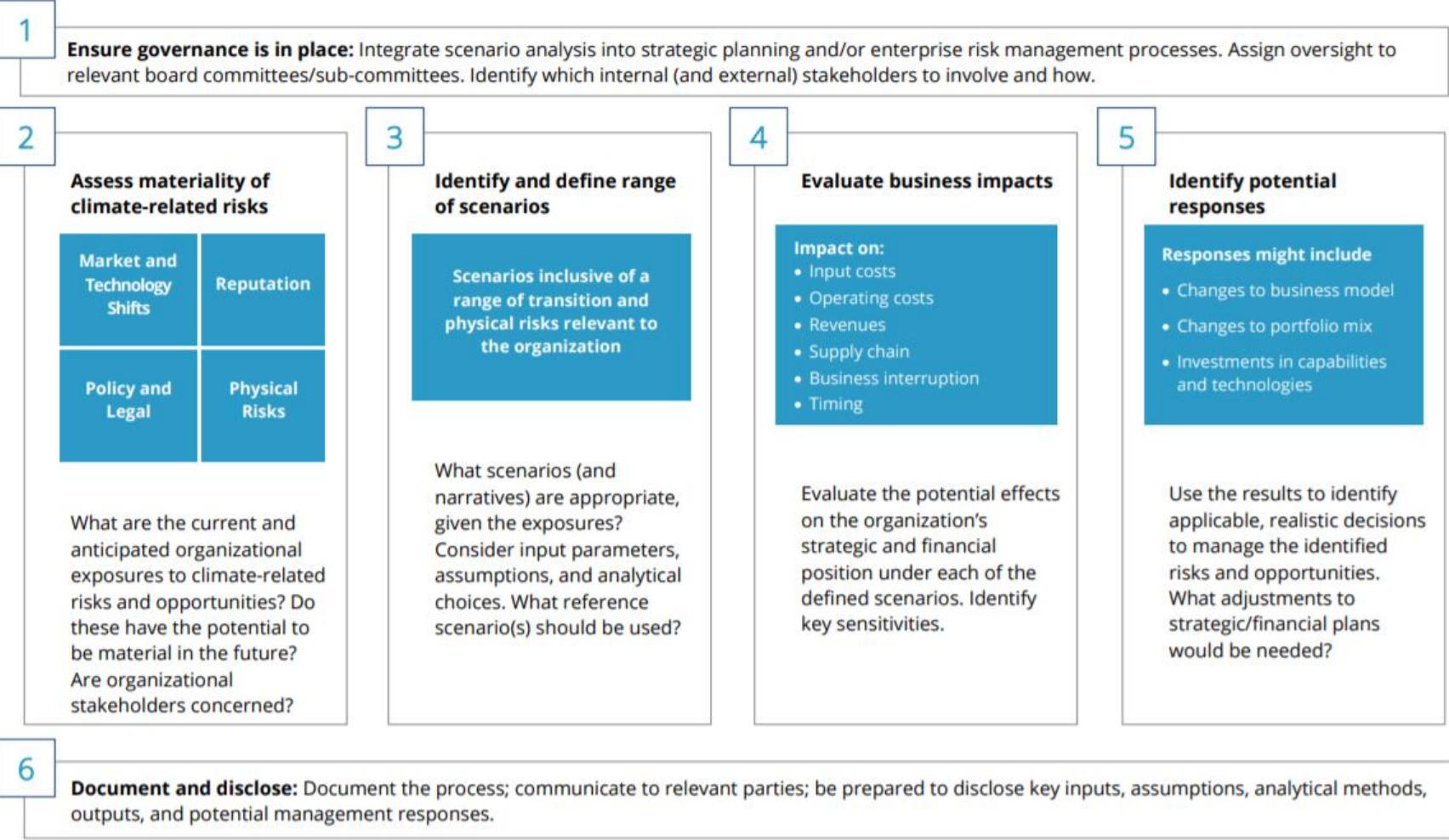
Akutt fysisk risiko

CCS

Gjenbruk



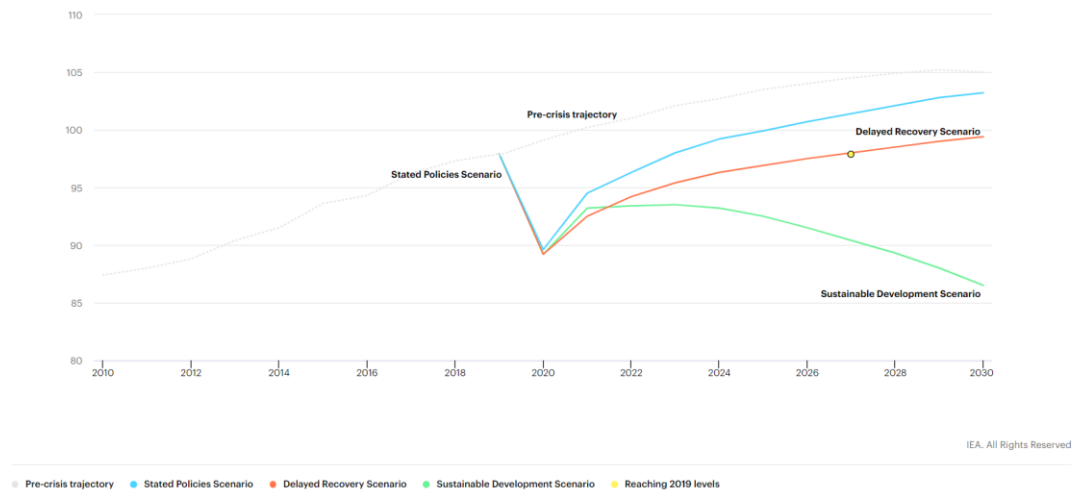
2) Analysere og evaluere



TCFDs forslag til risikostyringsproces for klimarelaterte risikofaktorer

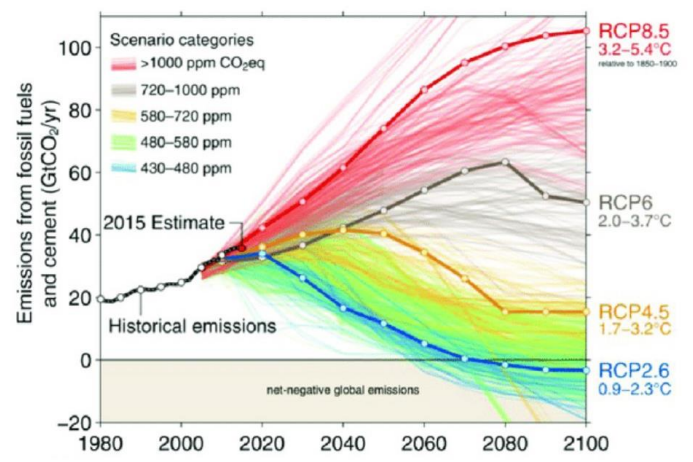
Bruk av scenarioanalyser

Overgangsrisiko



Oljepris
Gasspris
CO2 kostnader

Fysisk risiko



Produksjon
Utviklingskostnader
Drifts og vedlikeholdskostnader



Inntekter
Utgifter
Vekstpotensiale
NPV

Source: Sabine Fuss, et al., "Betting on negative emissions," Nature Climate Change 4 (10), September 2014, pp. 850–853.

3) Håndtere og beslutte – strategisk og operasjonelt



Unngå



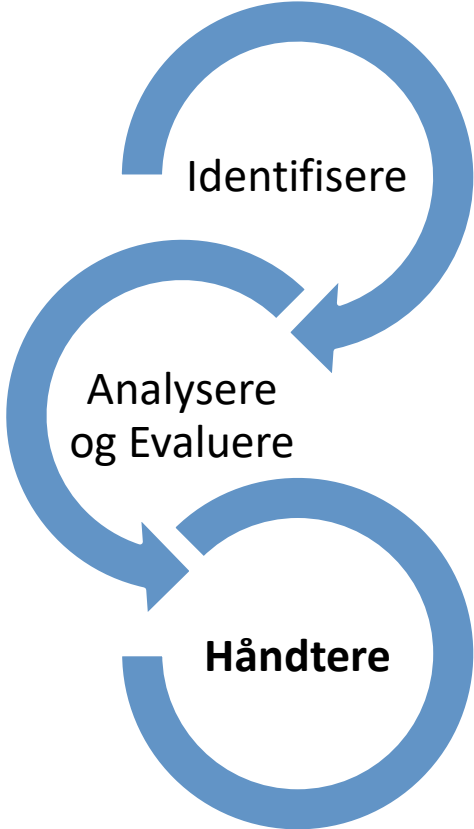
Akseptere



Overføre



Redusere



Oppsummerende refleksjoner



proactima.com

Prepared.