

Klimarisikoutvalget

Oslo 6. april 2018



Norsk Klimastiftelse

NORWEGIAN CLIMATE FOUNDATION

Anders Bjartnes, redaktør
Norsk Klimastiftelse/Energi og Klima

Mark Carney og Michael Bloomberg



G20 Task Force on
Climate-related
Financial
Disclosures ([TCFD](#))



Norsk Klimastiftelse

NORWEGIAN CLIMATE FOUNDATION

Klima som økonomisk risiko:

Overgangsrisiko, fysisk risiko og ansvarsrisiko

FYSISK RISIKO

Klimaendringer kan gi store skader på natur og infrastruktur som bygninger og veier. Flom og ekstremnedbør kan gi akutte ødeleggelser, mens varige klimaendringer kan ødelegge grunnlaget for å drive næringsvirksomhet.

OVERGANGSRISIKO

Strengere klimakrav og ny teknologi kan gi store endringer i etterspørselen etter en rekke produkter og tjenester. Selskaper og fossile ressurser risikerer å tape verdi.

ANSVARSRISIKO

Klimaendringer kan gi grunnlag for søksmål mot beslutningstakere i land og selskaper som har ansvar for store klimagassutslipp. Også manglende vilje til å forutse økonomiske tap på grunn av strengere klimakrav og ny teknologi kan føre til søksmål fra skadelidte investorer.



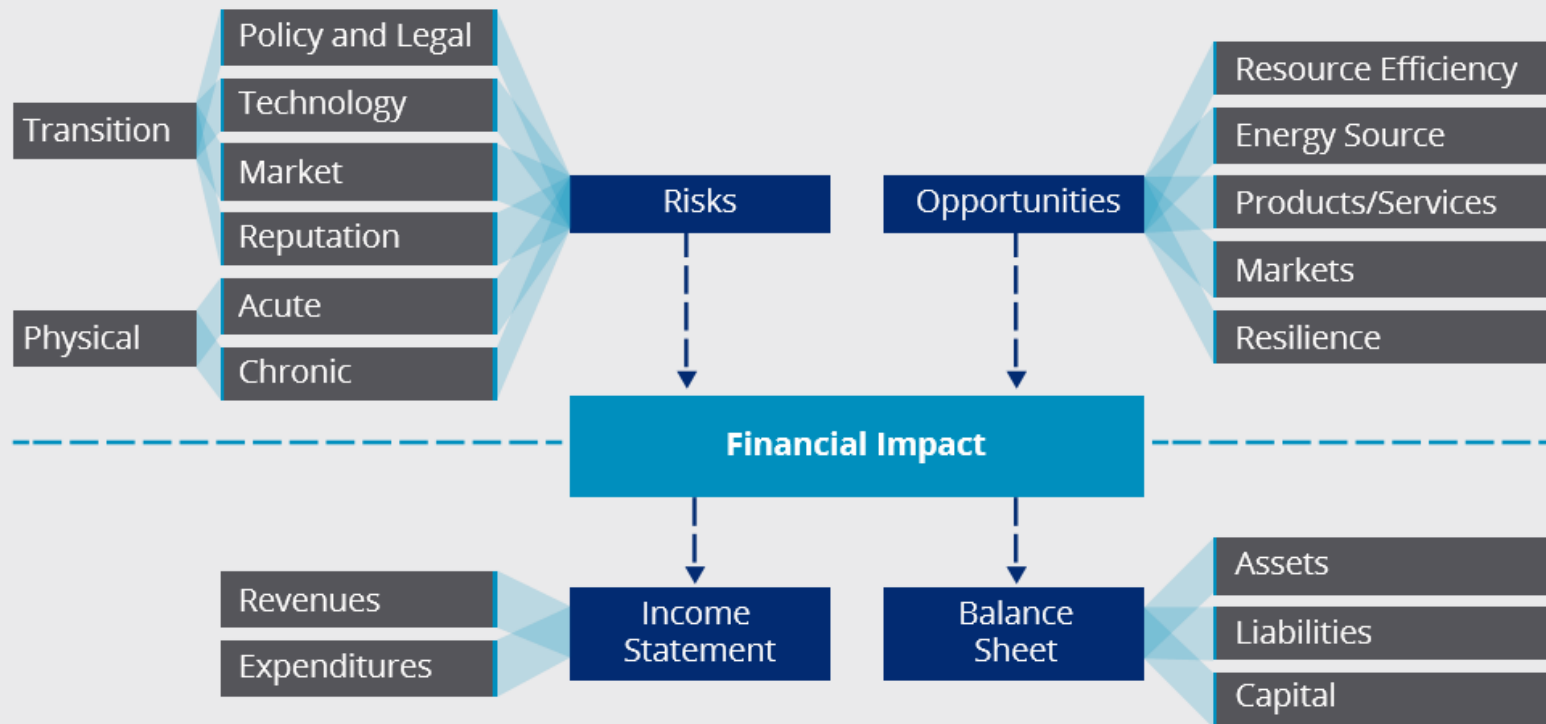
Norsk Klimastiftelse

NORWEGIAN CLIMATE FOUNDATION

Analyseapparatet

Figure 1

Climate-Related Risks, Opportunities, and Financial Impact

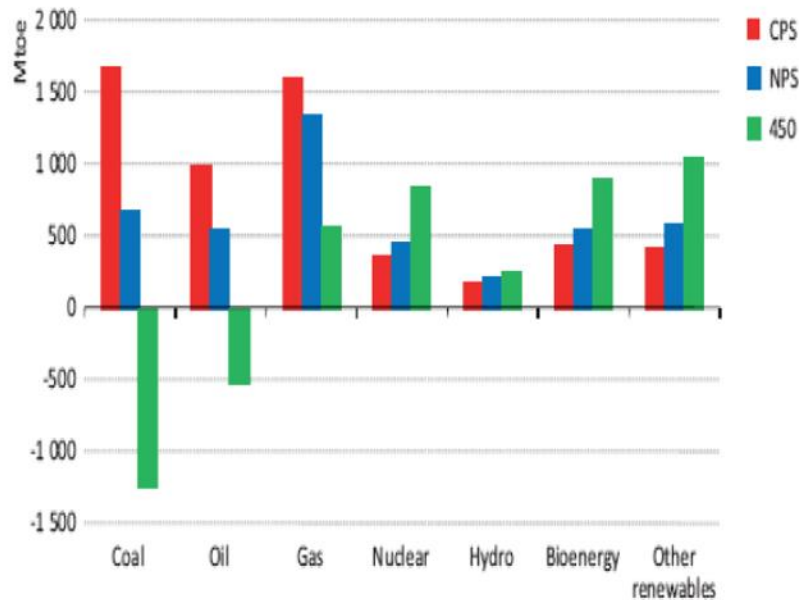


Norsk Klimastiftelse

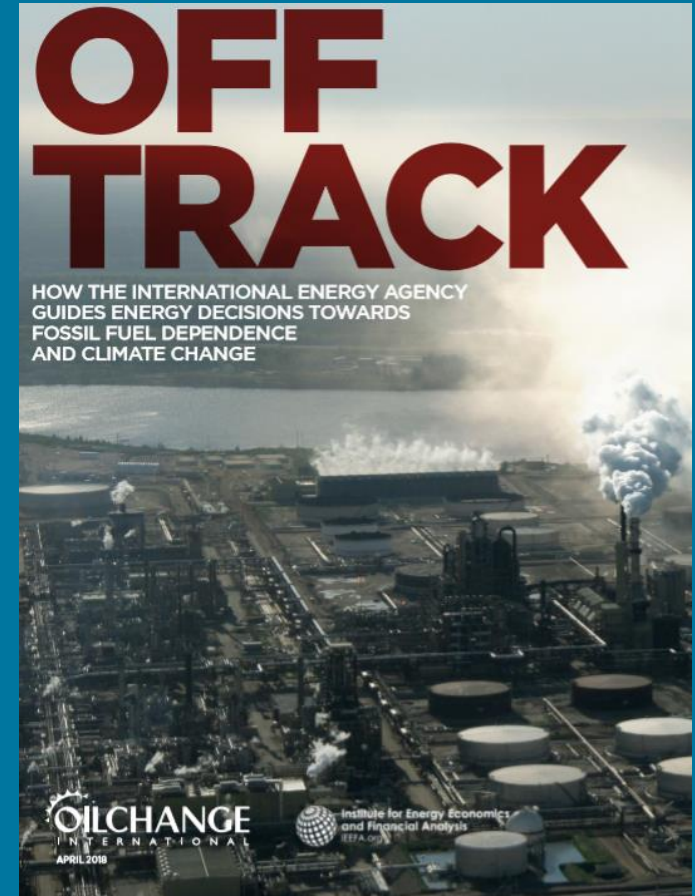
NORWEGIAN CLIMATE FOUNDATION

Olje & gass; hvordan griper vi det an?

Chart 2: Change in global demand by fuel and scenario



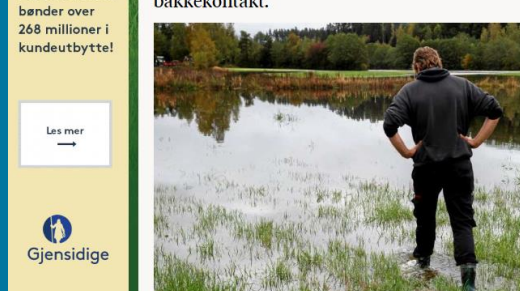
Note: CPS = Current Policies Scenario; NPS = New Policies Scenario; 450 = 450 Scenario.



Norsk Klimastiftelse

NORWEGIAN CLIMATE FOUNDATION

Hva betyr klimarisiko for min sektor?



Olje og gass

Shipping

Leverandørindustri

Kraft og kraftforedlende industri

Fiskeri/havbruk

Skogbruk/landbruk/næringsmiddel

Handel

Finans

Offentlig forvaltning – stat, kommuner, fylkeskommuner



Norsk Klimastiftelse

NORWEGIAN CLIMATE FOUNDATION

twitter.com/@abjartnes

anders.bjartnes@klimastiftelsen.no



Norsk Klimastiftelse

NORWEGIAN CLIMATE FOUNDATION