

Hildegunn T. Blindheim
Direktør klima og miljø

Tre år siden veikart for industrien ble lansert

Hva er oppnådd så langt og hva er
veien videre?

Digitalisering og bærekraft 14.august 2019
GCE NODE og Telenor Maritime

2008



Klima
- norsk sokkel i endring

KonKraftrapport 2016 - 2



KonKraft



VEIKART FOR NORSK SOKKEL

VERDISKAPING OG REDUSERTE KLIMAGASSUTSLIPP
PÅ NORSK SOKKEL FRAM MOT 2030 OG 2050



2016

KonKraft
Konkurrensekraft på norsk sokkel



LOWEMISSION VISION

Develop technology and methods to ensure
the O&G industry can meet its emission goals



SPECIFIC OBJECTIVES

Mix of Technology Solutions with Emission Reduction Potential:



• 10-20%



• 40-80%



• 40-80%



• 40-80%

01110
011100



• 5-10%

• 1% (on existing vessels)
10% (potential on fuel switch)



• 10-20%



• 5-10%



1-100%

Technology X

Photo: Equinor

LOW EMISSION PARTNERS

Operators:



Service- & vendors:



Research & development:



Associated Research Entities



Observers:



Public financing:



Lovfester klimamål for Norge i ny klimalov

Nyhet | Dato: 31.03.2017

Regjeringen vil lovfeste Norges klimamål for 2030 og 2050. I følge lovforslaget skal regjeringen rapportere årlig til Stortinget om blant annet utvikling i klimagassutslipp og utslippsfremskrivninger.

Kongen i statsråd har i dag oversendt forslaget til klimalov til Stortinget.

Redusere klimagassutslipp

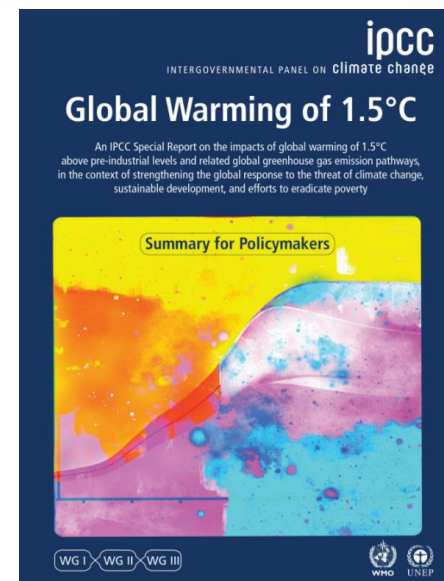
Lovforslaget er en nyskaping i norsk rett. Norge skal ifølge lovforslaget redusere klimagassutslippene med minst 40 prosent i 2030 sammenlignet med 1990. For 2050 skal målet være en reduksjon av klimagassutslippene med 80 til 95 prosent i forhold til 1990.



Brussels, 28.11.2018
COM(2018) 773 final

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN COUNCIL, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE, THE COMMITTEE OF THE REGIONS AND THE EUROPEAN INVESTMENT BANK

A Clean Planet for all
A European strategic long-term vision for a prosperous, modern, competitive and climate neutral economy



Endringer etter lansering av veikartet

Klimagassutslipp fra norsk sokkel

FIGUR **21** UTSLIPP AV CO₂-EKVIVALENTER PÅ NORSK SOKKEL
(MILL. TONN)



Vurderinger

Nye mål for 2030 og 2050

Bredere scope

Økt ambisjon for 2030, vurdering
av flere delmål

Ambisjon 2050

Må vurderes i lys av EUs langsiktige
strategi og Paris-avtalen.

Hildegunn T Blindheim

htb@norog.no