



OSLO PENSJONSFORSIKRING

Klimarisiko: håndtering og rapportering hos en pensjonsforvalter

Webinar om lokal klimarisiko for Vestland fylke

28. april 2020

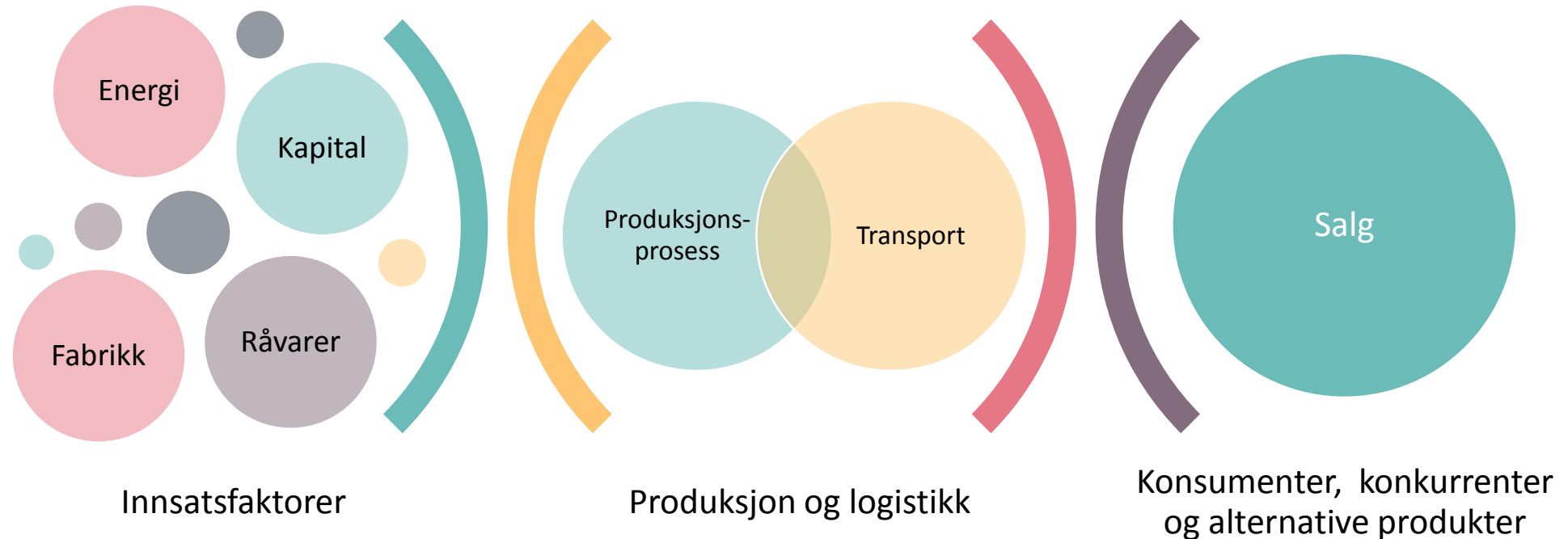
Åmund T. Lunde, adm. direktør



Tema

1. Økonomisk klimarisiko
2. Hvem hva skal gjøre hva?
3. OPFs tenkning og tiltak
4. Kartlegging av våre eksterne forvaltere – som et eksempel på en metode som kanskje kan fungere også på andre områder
5. Rapportering

Alle deler av bedriftenes produksjonsprosess er utsatt for klimarisiko, både den fysiske og overgangsriskoen





Tyskland (41 %), UK (31 %), Frankrike (15 %) og Belgia (13 %) er kjøperne av norsk gass. Alle skal bli klimanøytrale i 2050

Endring i energiproduksjon etter kilde for å nå 1,5°-målet. Fra 2010		
	2030	2050
Kull	-78 %	-97 %
Olje	-37 %	-87 %
Gass	-25 %	-74 %
Kjernekraft	59 %	150 %
Fornybare	430 %	470 %
Energietterspørsel	-15 %	-32 %

Kilde: Global Warming of 1.5°C. IPCC. 2018. Scenario P1, s.16



France introduces 2050 carbon-neutral law



Merkel pledges to make Germany carbon neutral by 2050



Britain, home of the industrial revolution, 'to end contribution to global warming'

Published on 02/05/2019, 12:01am

En liten modell for rollefordeling i samfunnet






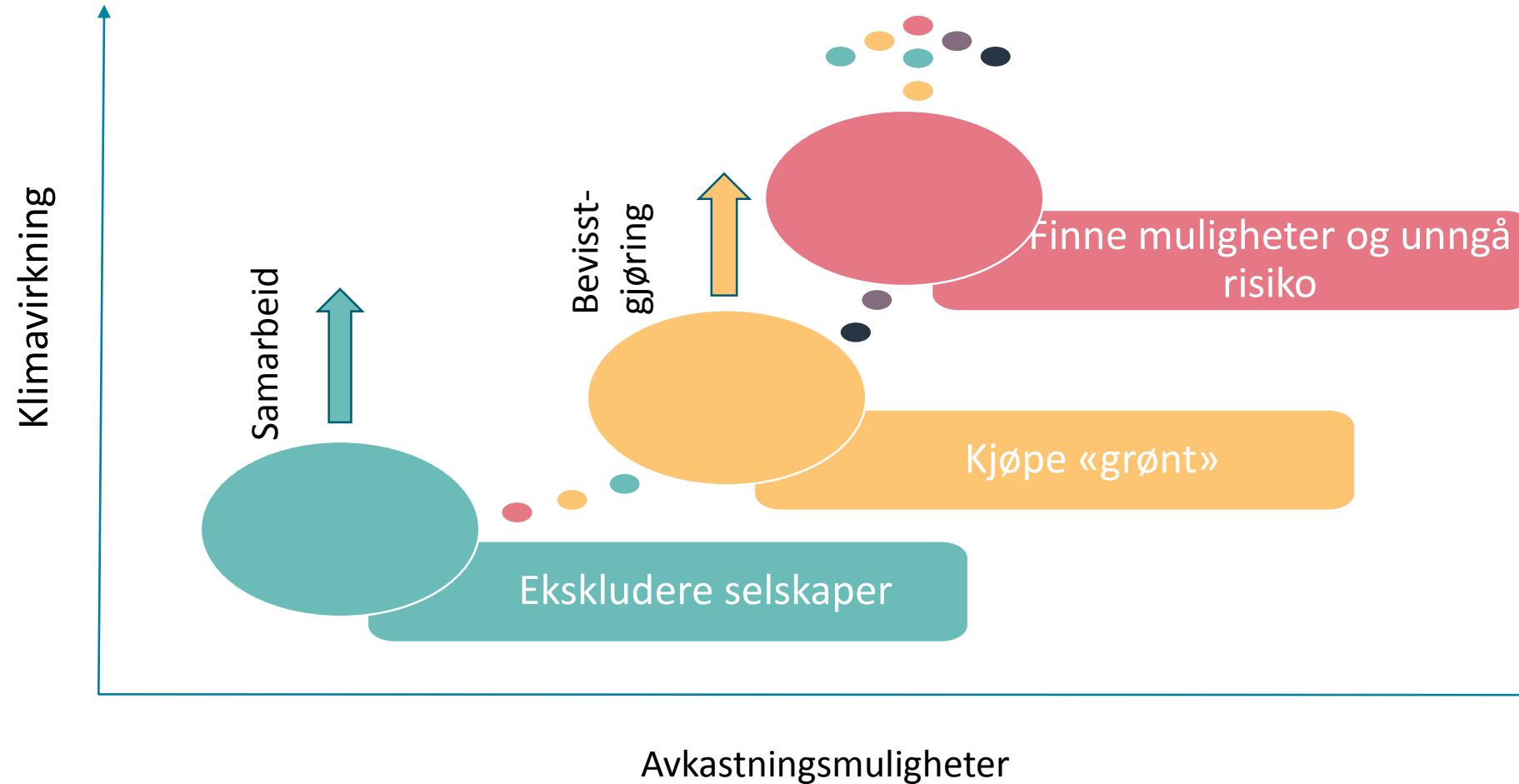
OPFs strategi og tiltak

OPFs klimatenkning følger av målet om å gi Oslo kommune lavest mulig pensjonskostnader



		
Geografisk nedslagsfelt		
Trefferikre tiltak		
Kostnader ved effektive tiltak		

Vi tar klimahensyn for å finne muligheter og redusere risiko. Det krever aktiv forvaltning



Vi vet ikke hvordan lavutslippsøkonomien ser ut, og er derfor forsiktige med målrettet allokering av penger til "gode formål»

10.04.2019

Thor Chr. Jensen



Det er noe dypt sørgelig over at Jens Ulltveit-Moe tvinges til å brenne av nye 40 millioner kroner på denne zombien

Han må satse på at det finnes en egen plass i himmelen for folk som har investert tungt i miljøvennlig teknologi.

DN+

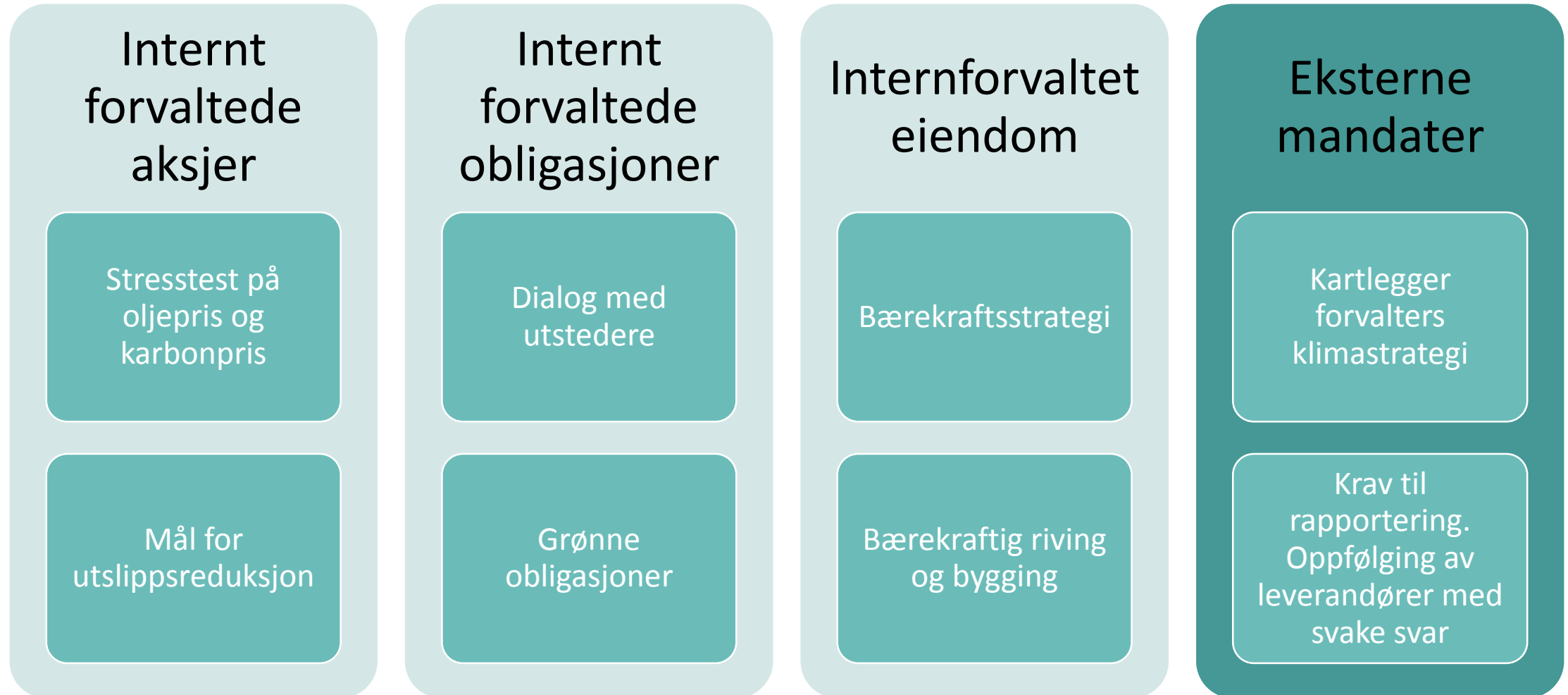
Børskommentar



- Mange fond som investerer klimavennlig har gjort det dårlig.
- Men, som aktiv forvalter vet vi:
 - Bedrifter som er opptatt av klimarisiko er ofte fremtidsrettede og flinke.
 - Merkostnaden er mindre når de uansett skal investere i nytt utstyr, og mange klimatiltak er overraskende lønnsomme.
 - Risikoen for oss «klimaflinkiser» er at det ikke kommer tiltak á la CO₂-avgifter som gir dem bedre konkurransevne.
- Derfor leter vi etter bedrifter som er lønnsomme, også uten tiltak.



Virkemidlene våre er avhengig av hva vi investerer i og hvem som forvalter





Kartlegging av klimarisikostrategi hos våre eksterne forvaltere

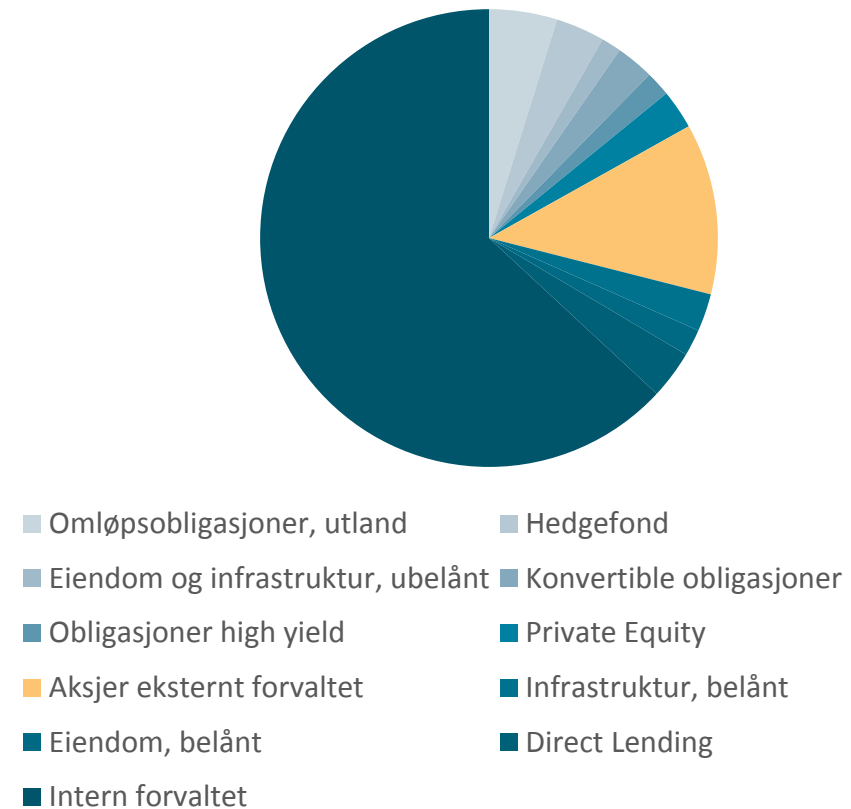
En metode som sikkert, med tilpasninger, kan fungere også på andre områder enn kjøp av finansielle tjenester



En drøy tredel av vår kapital forvaltes av andre

- Det finnes ingen standard på klimarapportering i dag.
- Sentralt mål for OPF å etablere god rapportering av klimarisiko.
- OPF har spurt 34 eksterne forvaltere hvordan klimarisiko hensyntas i deres forvaltning.
- Formålet er å kartlegge deres strategi, forståelse og interesse, ikke at andre forvaltere skal ha samme strategi som vår.

Fordeling av eksterne forvaltere på aktivaklasser.
I prosent av samlet forvaltning.



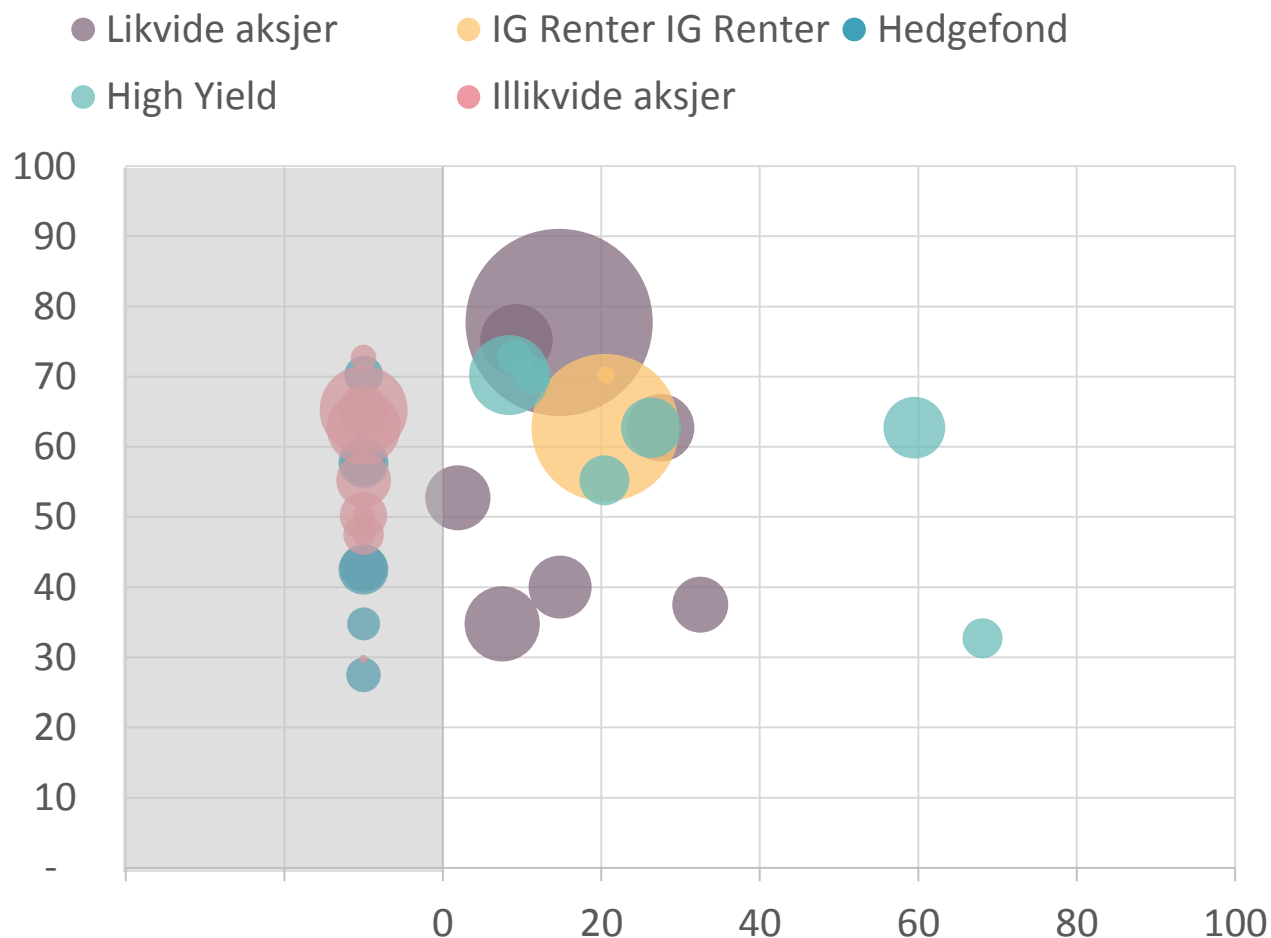
Klimastrategiscore - et første rammeverk



Modell for klimastrategiscore

Vurdering	Vekt
Er klimarisiko målt/vurdert kvalitativt?	45 prosent
Er klimarisiko målt/vurdert kvantitativt?	15 prosent
Påvirker klimarisiko investeringsbeslutningene i porteføljen	10 prosent
Finnes det konkrete investeringscase	5 prosent
Har forvaltningsselskapet etablert generelle retningslinjer for klima	10 prosent
Følger selskapet TCFD sin anbefalte standard på rapportering	10 prosent
Rapporterer selskapet eksternt på TCFD	5 prosent
TOTAL SCORE	100 prosent

Resultat fra kartlegging vs eksponering utslippsintensive sektorer



Fire steg og prioritering videre



1. Økt standardisering av rapportering hos våre forvaltere i tråd med TCFD rammeverket.
2. Økt bruk av kvantitative metoder for vurdering av klimarisiko hos våre forvaltere (der det er mulig og relevant).
3. Økt dialog med forvaltere som har levert lite til kartleggingen.
4. Videreutvikling av rammeverket for klimastrategi-score.



Rapportering



OPF var første norske finansinstitusjon som fulgte anbefalingen fra TCFD for rapportering av klimarisiko

OPF-KONSERNETS TILPASNING TIL KLIMAENDRINGER

Klimarapporteringen vår tar utgangspunkt i en modell som er utarbeidet av en internasjonal arbeidsgruppe (TCFD) som fikk i oppgave å utrede hvordan selskaper kan rapportere om klimarelatert risiko på en bedre og mer systematisk måte. Dette er den samme modellen som regjeringens klimarisikoutvalg anbefaler.

Modellen vi bruker:

