



SINTEF

EUs taksonomi

En introduksjon

Teknologi for et bedre samfunn



Hvorfor bærekraftig finans?

Finansieringsunderskudd i EUs klimaarbeid

€ 2.600.000.000.000

Investeringsbehov frem til 2030

€ 1.000.000.000.000

Mobiliseres av EU fra 2020-2030



SINTEF

Hva er EUs taksonomi?

"Taksonomien er et klassifiseringssystem som sier noe om hva som er bærekraftig, og hva som ikke er det"

- Skiller mellom **grønn** og **brun** aktivitet
- Mer åpenhet, krav til rapportering
- Mer finansiering til reelt grønne prosjekter
- Forhindrer grønnvasking
- Bidrar til å finansiere *The Green Deal*





SINTEF

Hva er EUs taksonomi?

"Taksonomien er et klassifiseringssystem som sier noe om hva som er bærekraftig, og hva som ikke er det"



- En **merkeordning** for grønne finansielle produkter
- Krav til virksomheters **rapportering** av miljø- og klimavurderinger
- Oppnå **endring** i økonomisk adferd og bidra til økt investering i bærekraftige prosjekter
- Ikke forbud mot finansiering av "brune aktiviteter"

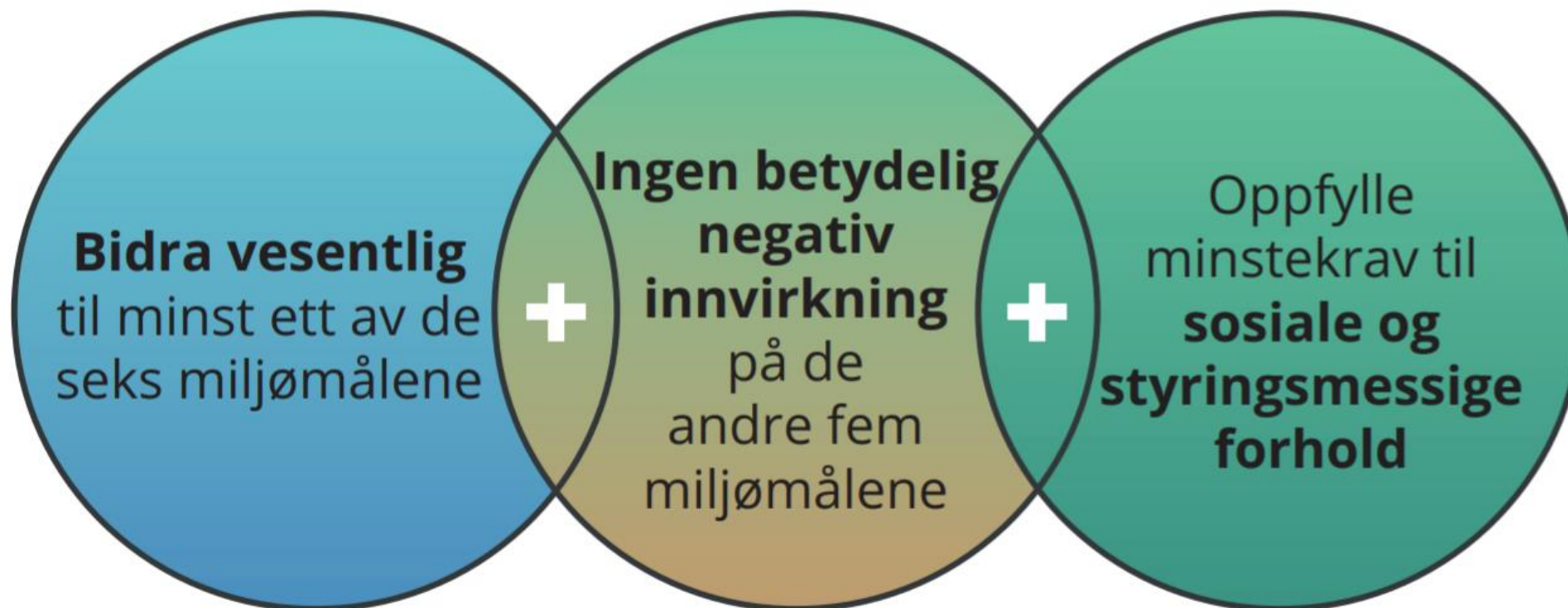
Hvilke kriterier legges til grunn?

-  1 Redusere og forebygge klimagassutslipp
-  2 Klimatilpasning
-  3 Bærekraftig bruk og beskyttelse av vann- og marine ressurser
-  4 Omstilling til en sirkulærøkonomi, avfallsforebygging og gjenvinning
-  5 Forebygging og kontroll av forurensning
-  6 Verne om og restaurere naturmangfold og økosystemer



SINTEF

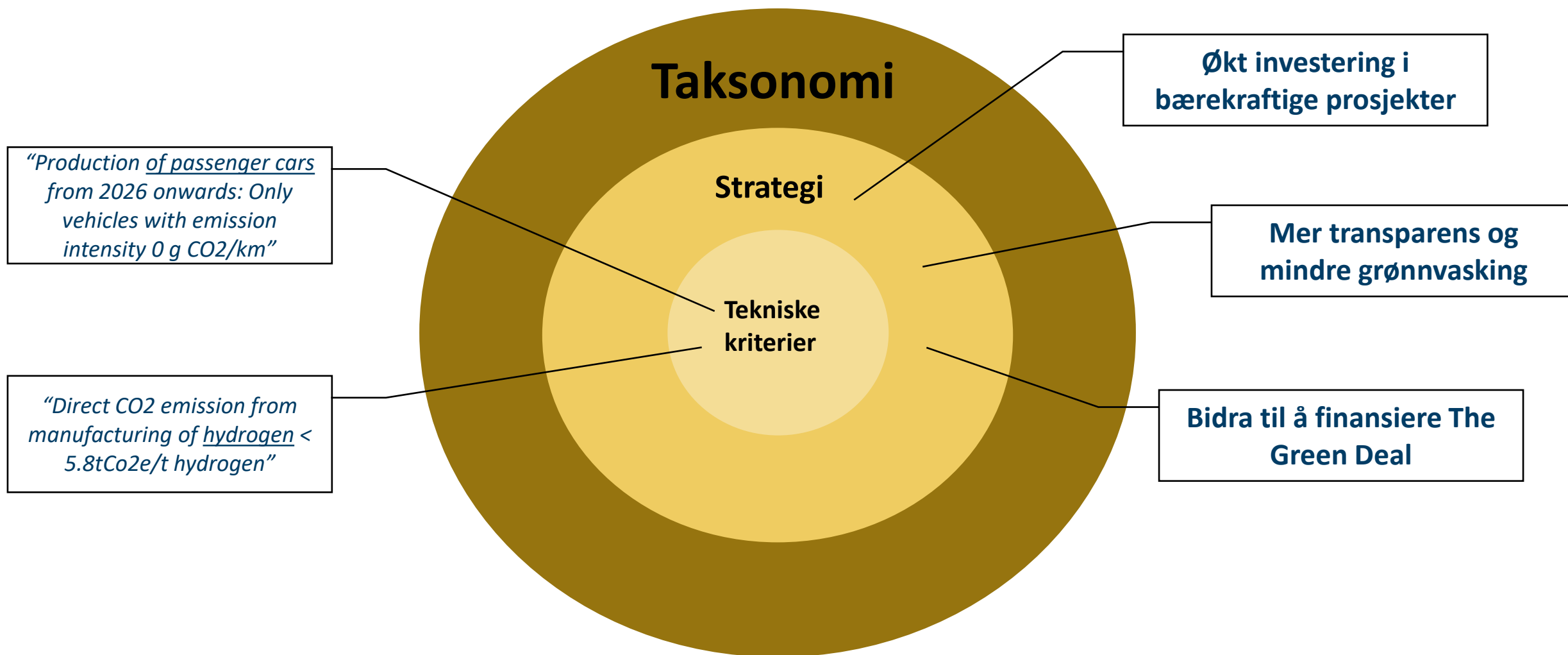
TAKSONOMIENS KRAV





SINTEF

I kjernen av taksonomien





SINTEF

Tidslinje

Tekniske kriterier
fastsatt 21. April
2021



1

Redusere og forebygge
klimagassutslipp



2

Klimatilpasning

Gjelder fra 1.
Januar 2022

Tekniske kriterier
fastsettes innen
2022



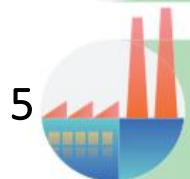
3

Bærekraftig bruk og beskyttelse
av vann- og marine ressurser



4

Omstilling til en sirkulærøkonomi,
avfallsforebygging og gjenvinning



5

Forebygging og kontroll
av forurensning



6

Verne om og restaurere
naturmangfold og økosystemer

Skal gjelde fra 1.
Januar 2023



Tekniske kriterier

Taksonomi-kompasset

April 2021



Foreslåtte tekniske kriterier

August 2021



Oppdaterte foreslåtte tekniske kriterier

Mars 2022





SINTEF

Taksonomi-kompasset



<https://www.cer.eu/media/ask-cer-episode-3-strategic-autonomy-eus-taxonomy-and-french-election>



SINTEF

EU Taxonomy Compass



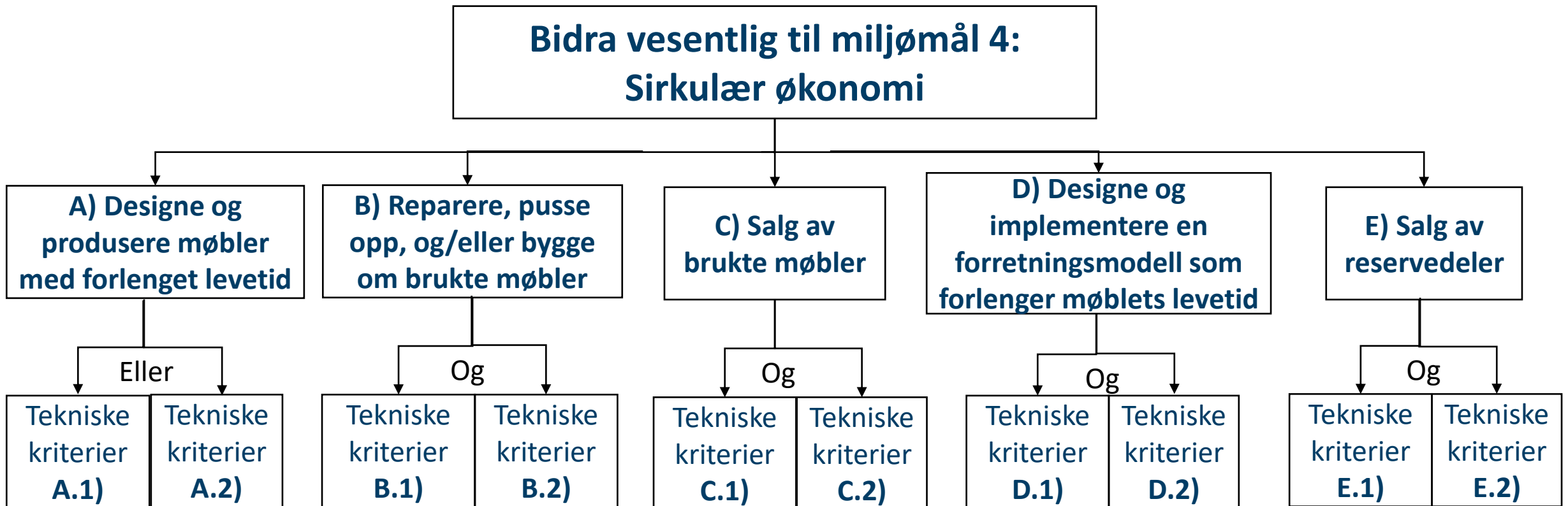
Filter by sector or activity

Sector ▼	Activity ▼	Climate mitigation	Climate adaptation	Water	Circular economy	Pollution prevention	Biodiversity
Manufacturing	Manufacture of renewable energy technologies	E					
Manufacturing	Manufacture of equipment for the production and use of hydrogen	E					
Manufacturing	Manufacture of low carbon technologies for transport	E					
Manufacturing	Manufacture of batteries	E					
Manufacturing	Manufacture of energy efficiency equipment for buildings	E					

https://ec.europa.eu/economy_finance/eu-taxonomy-compass

Fra foreslåtte kriterier:

Design, manufacture, remanufacture, and reselling of furniture





SINTEF

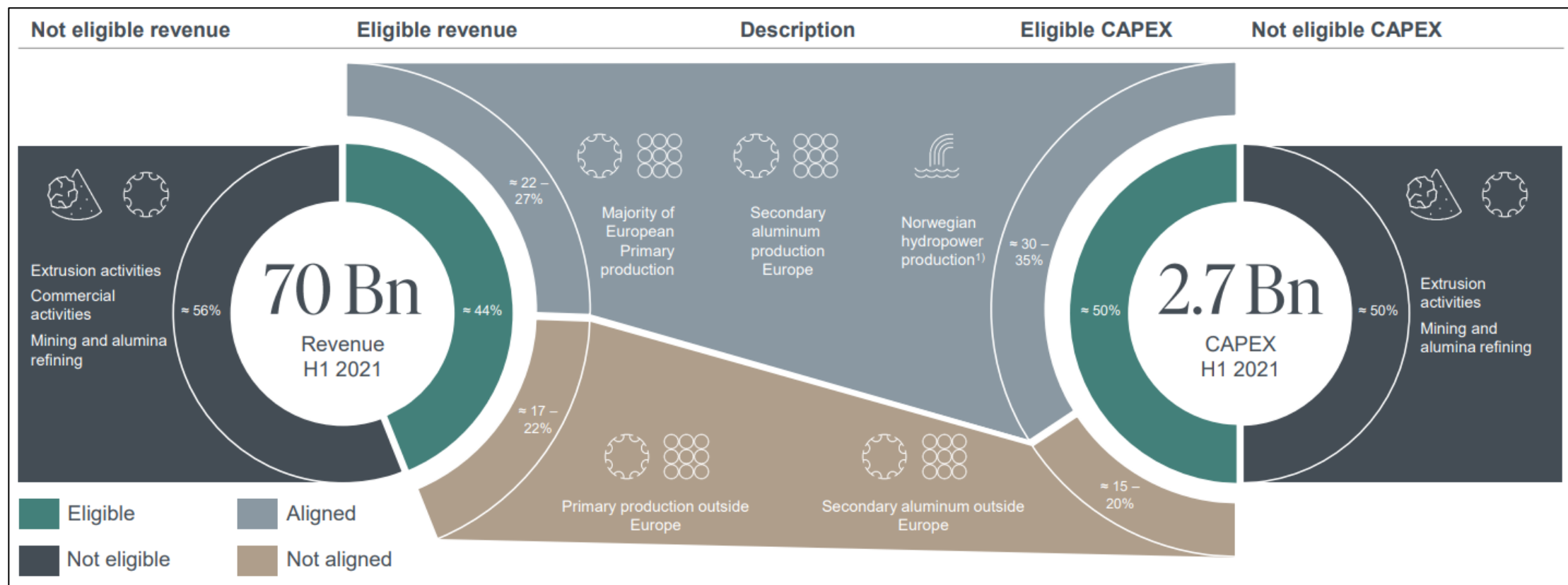
Krav til bruk av treverk i møbler

- Tre, trefibre eller trepartikler stammer fra FSC-sertifisert eller PEFC-sertifiserte skoger som er forvaltet for å sikre bærekraftig skogforvaltning
- Tre, trefibre eller trepartikler er ikke hentet fra områder med høy verneverdi.
- Eventuelle treråvarer bør hentes fra ansvarlig skogforvaltning (som f.eks. definert av Forest Europe H1 vedtaket).



SINTEF

Eksempel fra industrien: Hydro



https://www.hydro.com/globalassets/06-investors/reports-and-presentations/capital-markets-day/cmd-2021/capital_markets_day_2021_presentation.pdf

Oppsummert

- Taksonomiens målsetting: Grønne selskaper i vekst, brune selskaper skal falle i fra
- Selskaper som oppfyller taksonomi-kravene vil lettere innhente kapital i tiden som kommer
- Alle selskaper som bedriver økonomiske aktiviteter vil, enten direkte eller indirekte, bli påvirket av taksonomien
- Å være frempå kan skape enorme muligheter. Å henge etter kan få store økonomiske konsekvenser.





SINTEF

Teknologi for et
bedre samfunn