



Hvordan måler man på bæredygtighed?

Arla Pro Konferen~~c~~nce
Axelborg
10. januar 2024

Viegand Maagøe

Bjarne Bach
Partner, Chef for
Ledelse og Strategi
bba@viegandmaagoe.dk
+45 51 89 28 07

Viegand Maagøe

Strategic and operational advice on ESG, sustainability and green transition

120

specialists in Denmark
and Spain

17

years of experience and
deep competences

**Strategy and
leadership**



**Data, analyses
and finance**



**Communication,
design and
reporting**



**Society and
politics**



**Digitalization
and technology**



**Technical and
engineering
consulting**






CSRD er direktivet (lovgivningen) og ESRS er standarderne (rammeværket)

Direktivet

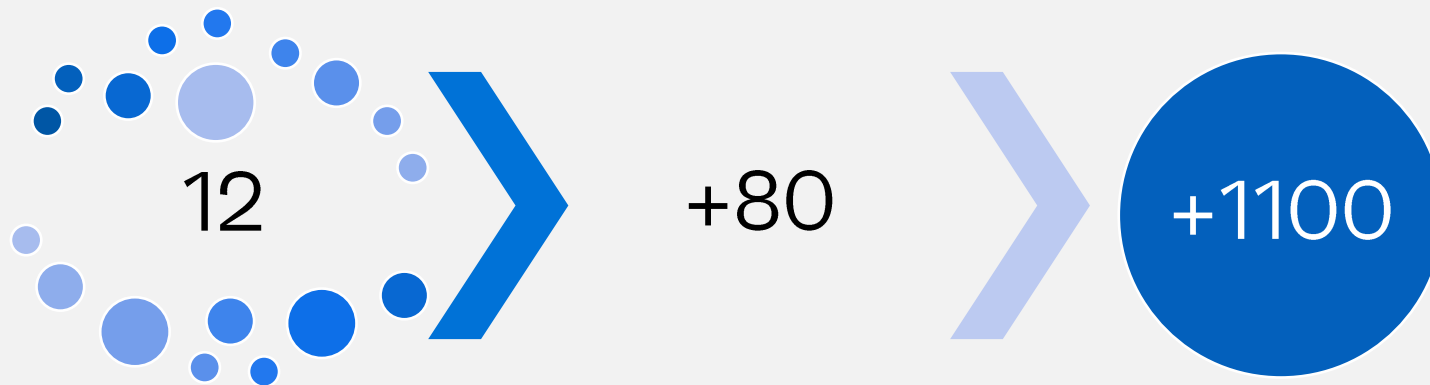


Standarderne

Cross-cutting standards		
ESRS 1 General principles	ESRS 2 General strategy, governance and materiality assessment	
Topical standards		
 Environment	 Social	 Governance
ESRS E1 Climate change	ESRS S1 Own workforce	ESRS G1 Business conduct (governance, risk management and internal controls)
ESRS E2 Pollution	ESRS S2 Workers in value chain	
ESRS E3 Water & marine resources	ESRS S3 Affected communities	
ESRS E4 Biodiversity & ecosystems	ESRS S4 Consumers & end-users	
ESRS E5 Resource use & circular economy		



ESRS – et overblik



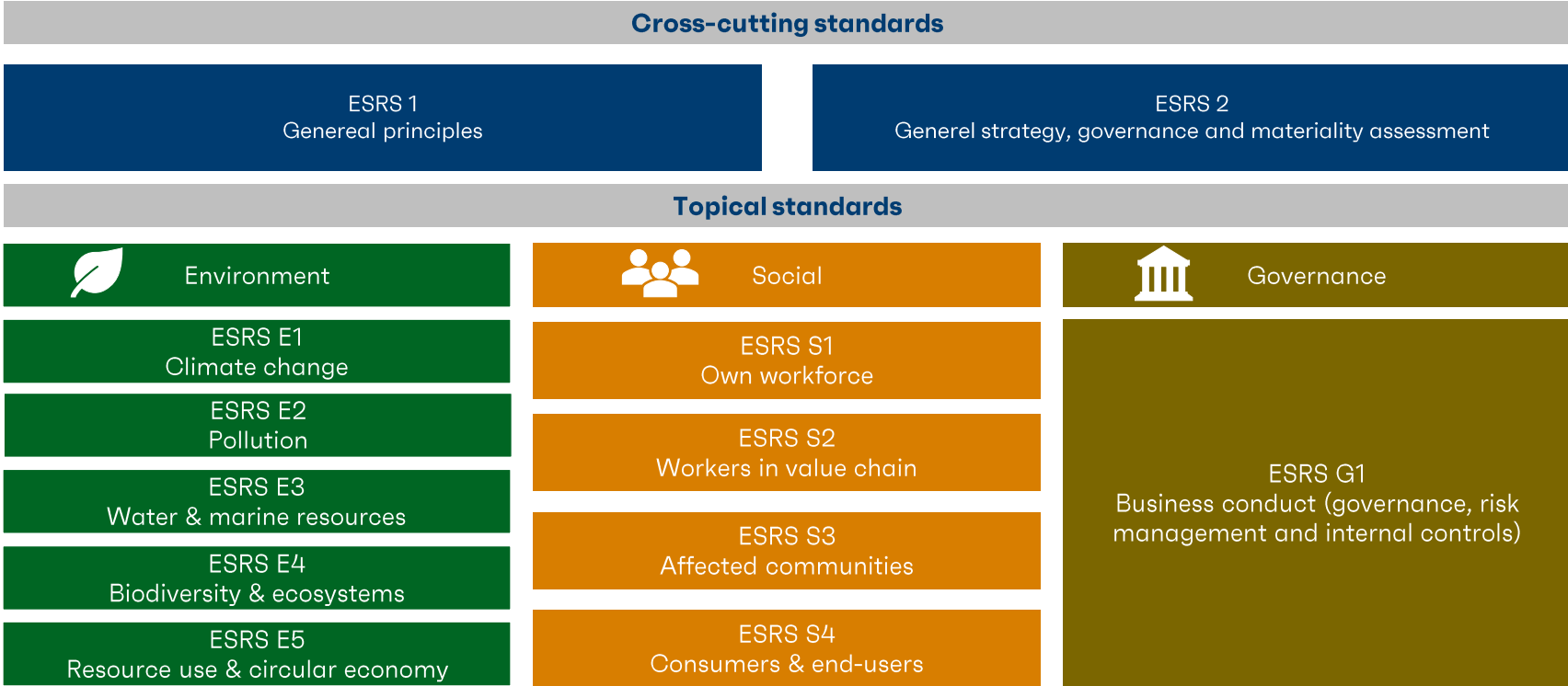
ESG-standarder

Oplysningspunkter

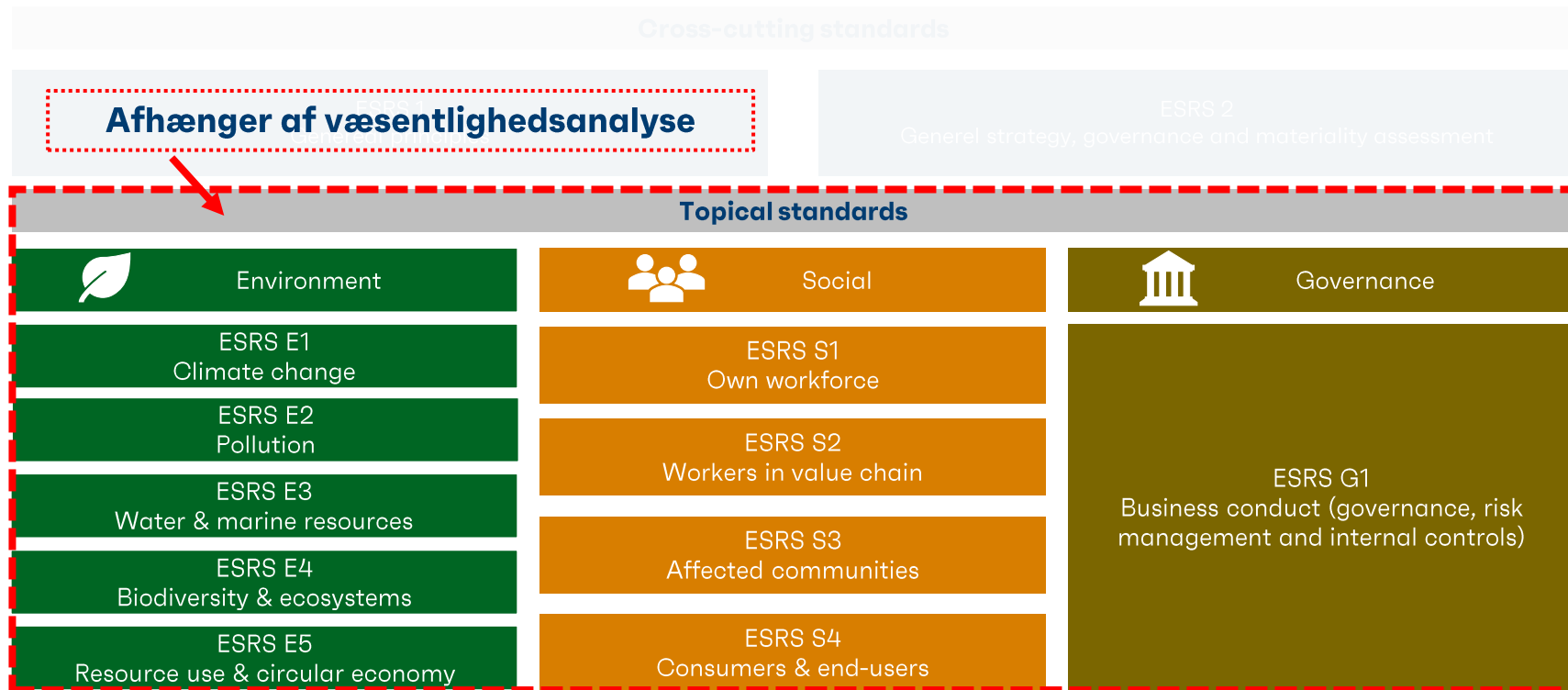
Datapunkter

De 12 standarder for ESG-rapportering kaldet ESRS

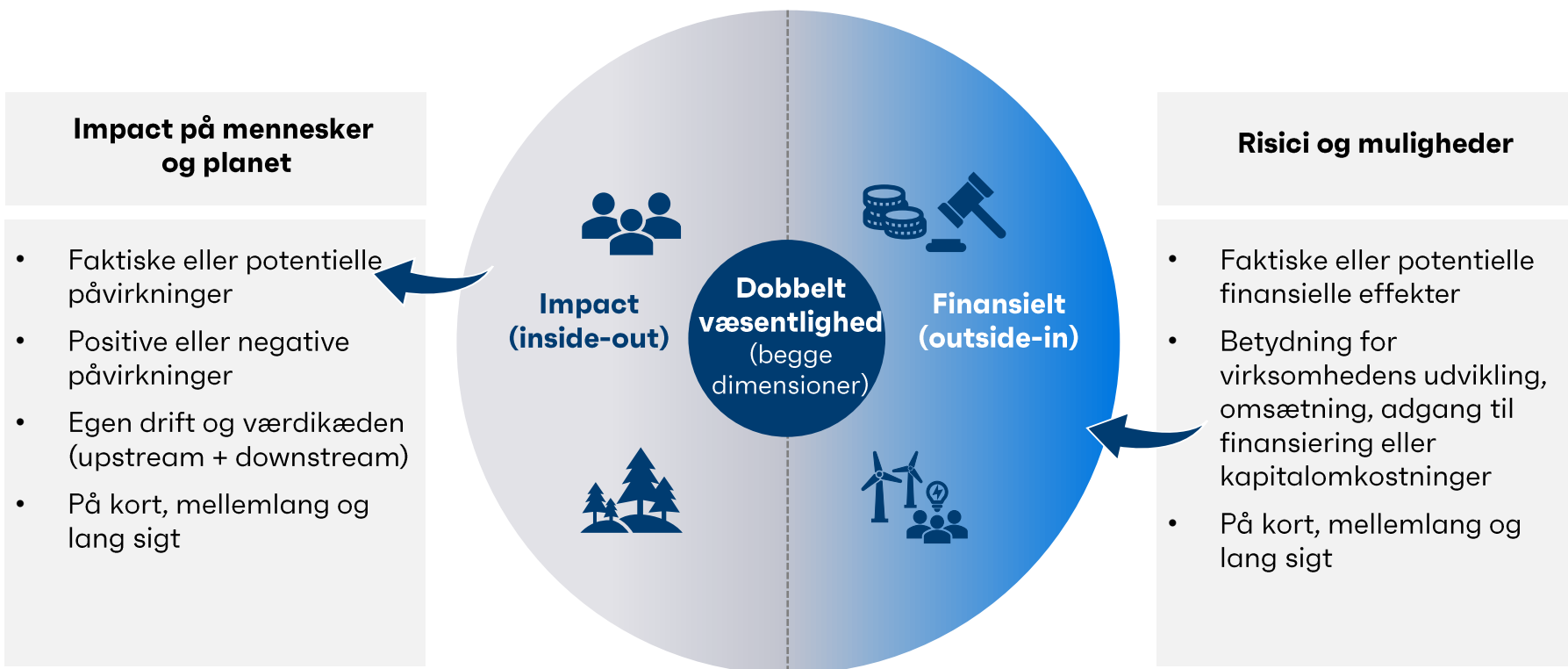
ESRS = European Sustainability Reporting Standards



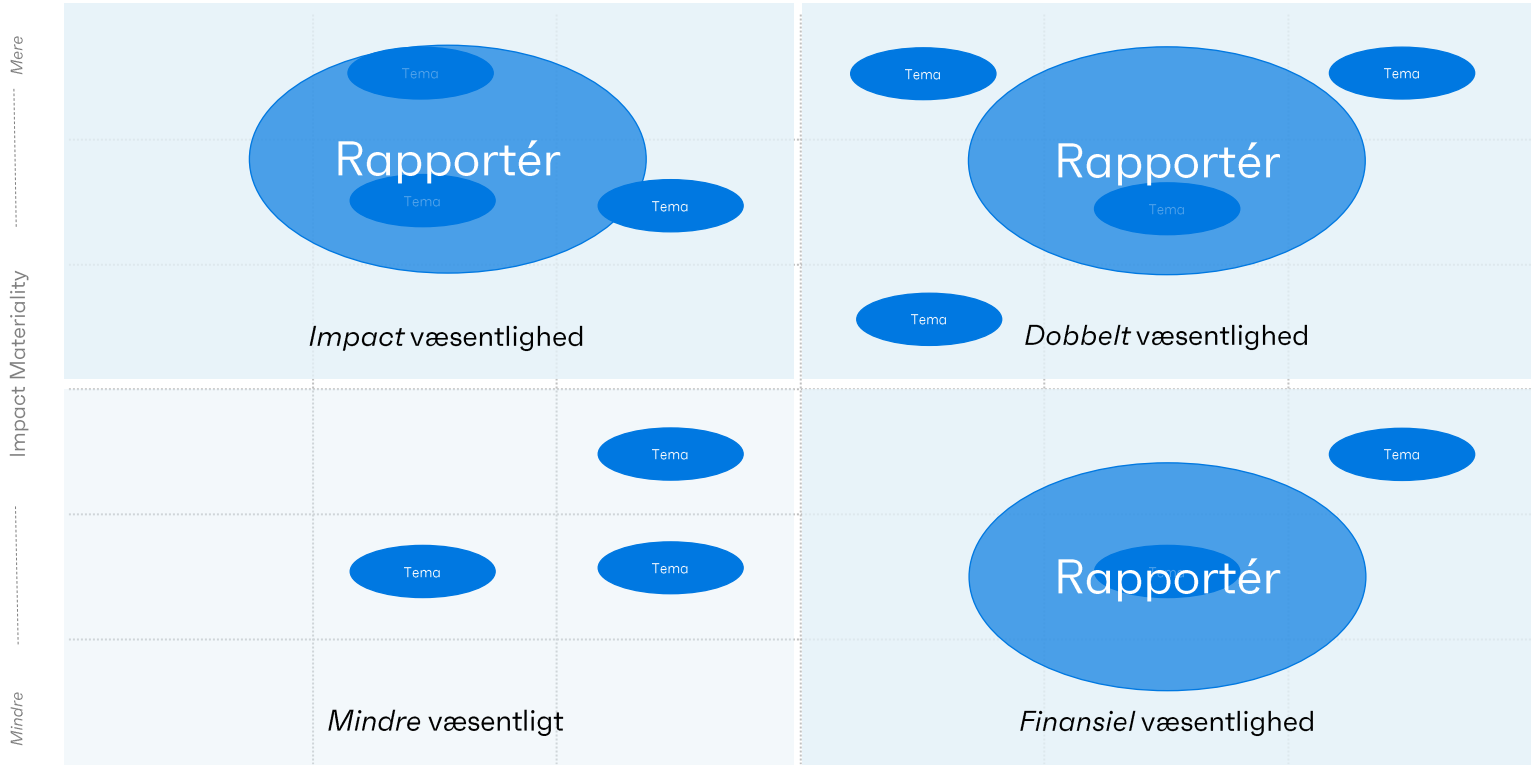
Virksomhedens væsentlighedsanalyse afgør, hvilke standarder virksomheden skal rapporteres efter



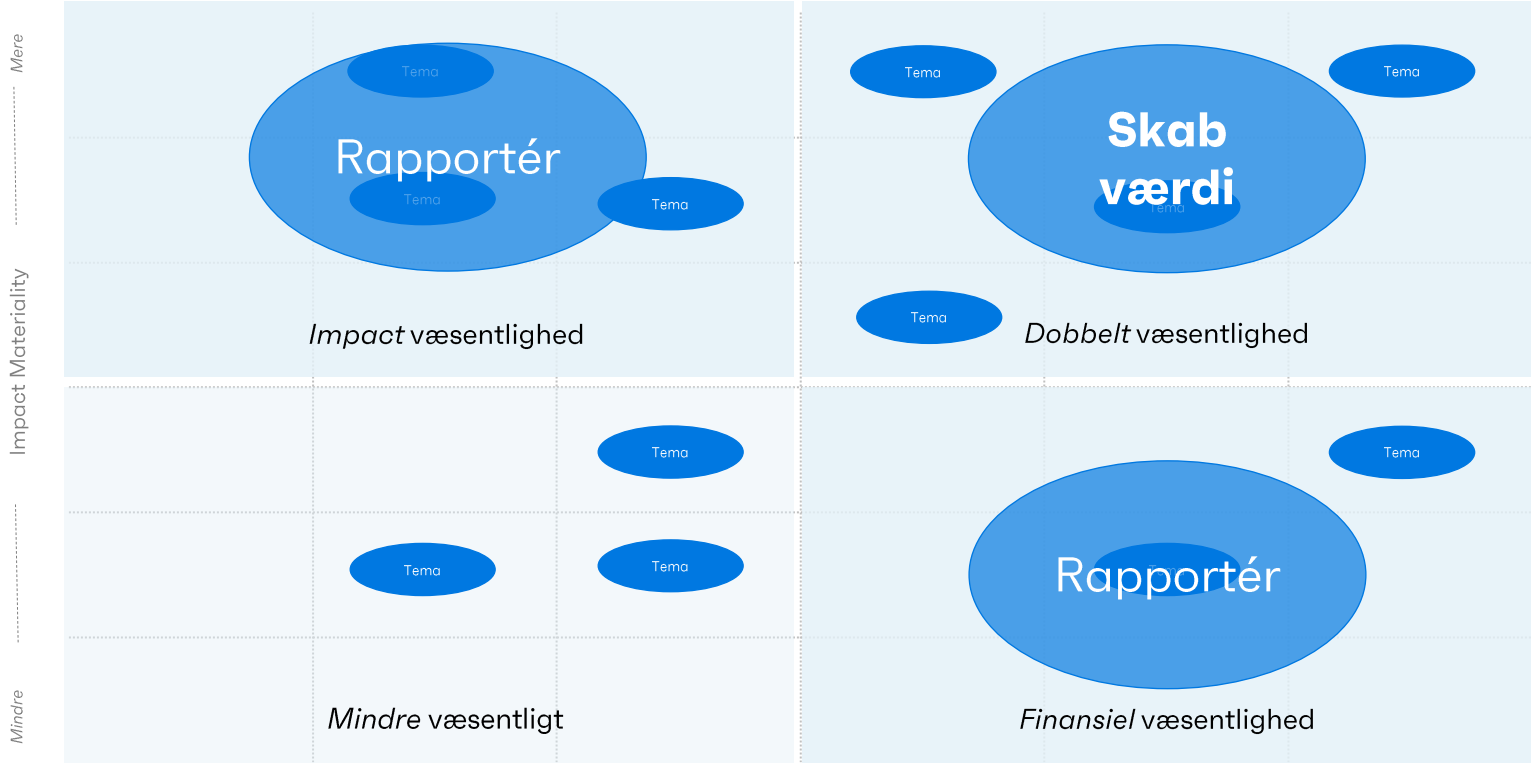
To dimensioner skal overvejes



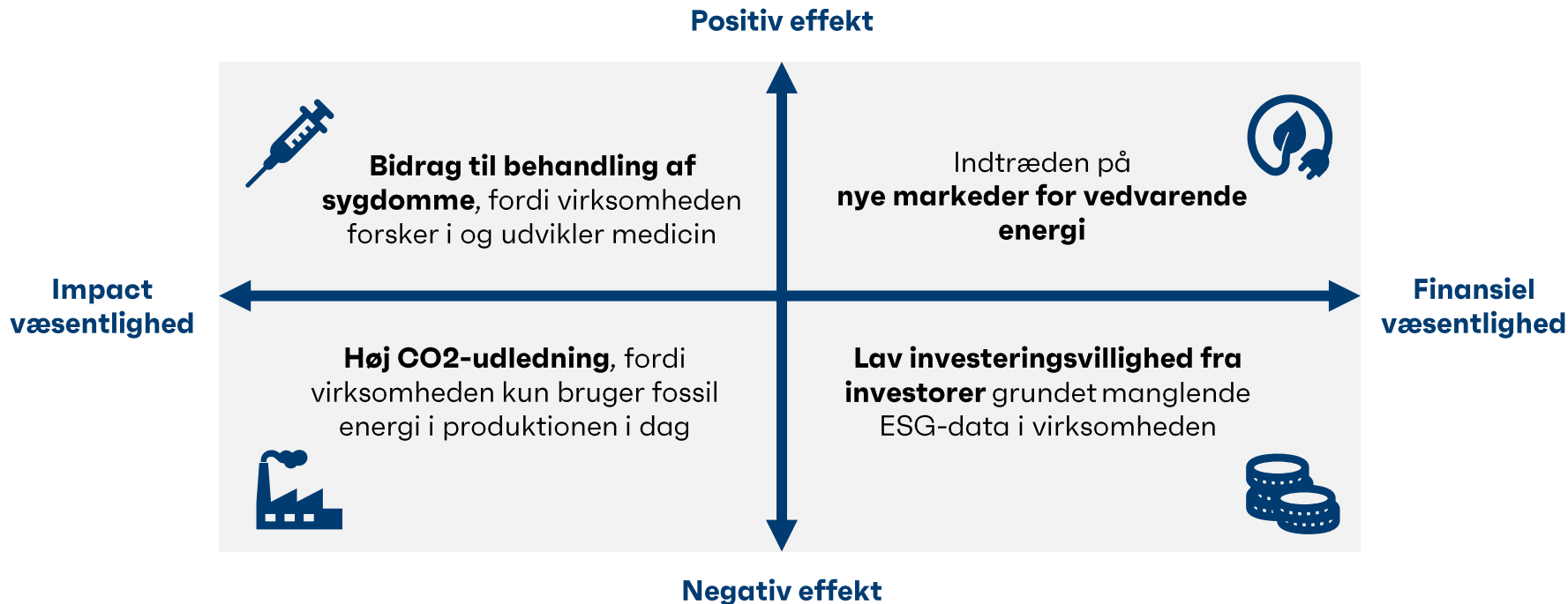
Eksempel på en dobbeltrettet væsentlighedsanalyse



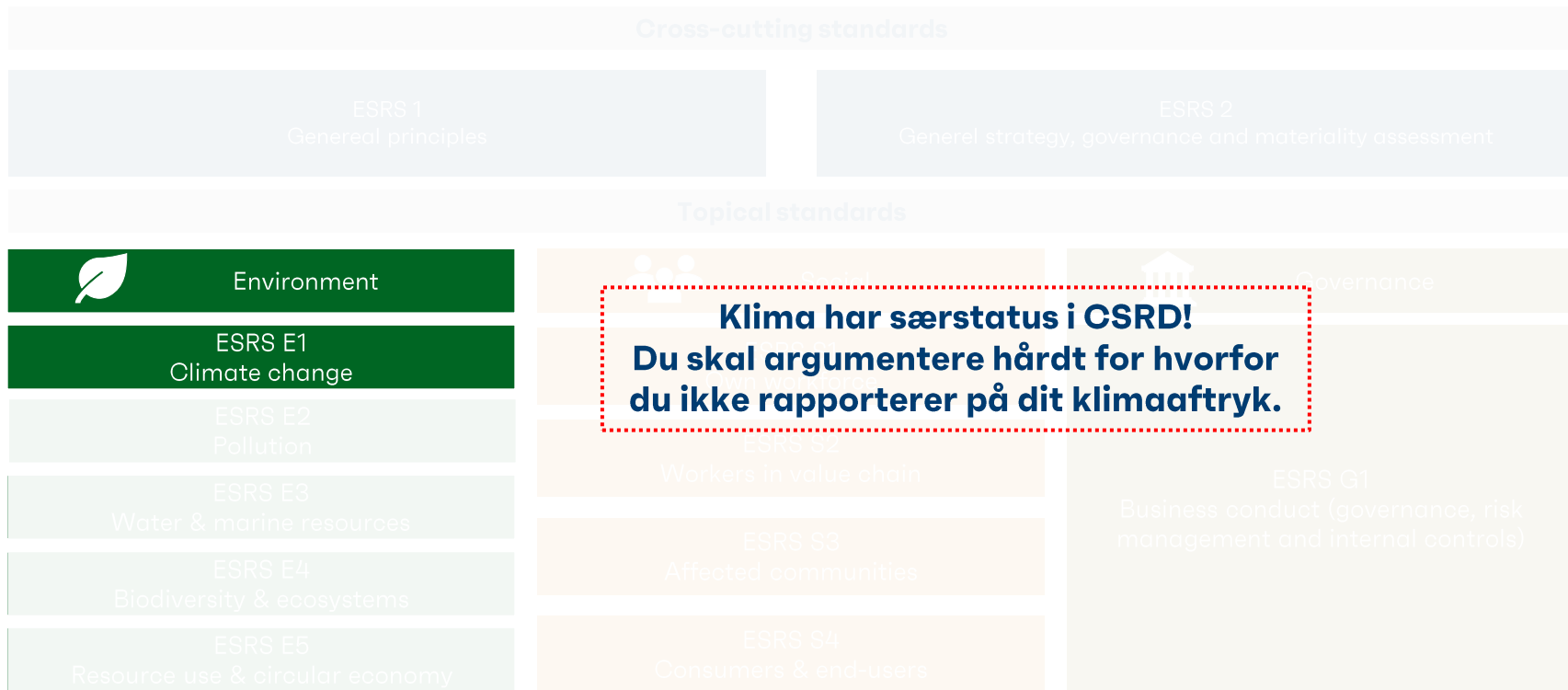
Der er stor værdiskabelse ved at vide hvad der er vigtigt!



Eksempler på impact og finansiel væsentlighed

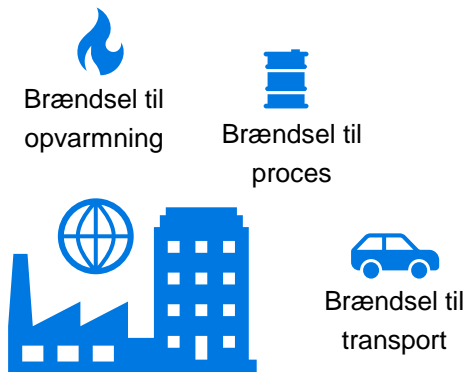


Klima har en særstatus i CSRD – derfor bør alle opgøre deres aftryk og lave en klimaplan

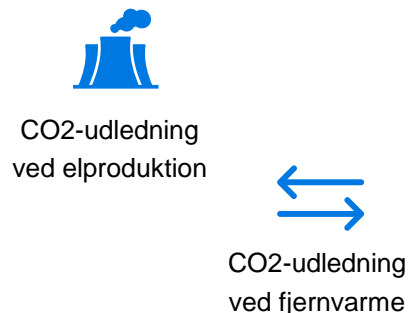


Kravene kommer ved at de større industrikunder er på stadiet hvor deres underleverandørers CO2-udledning tæller med i deres egen

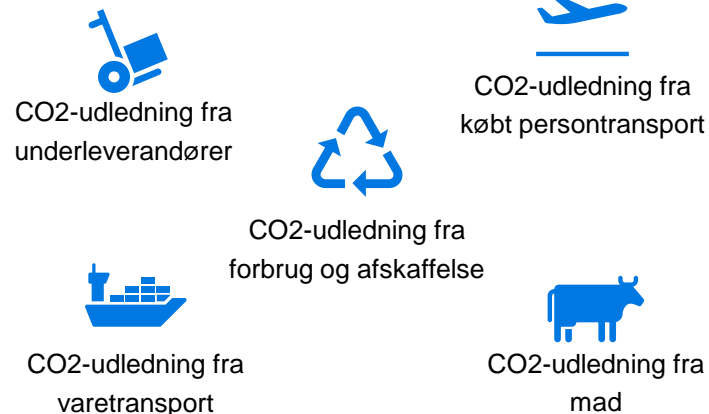
Scope 1: Direkte udledninger fra forbrændt brændsel



Scope 2: Indirekte udledninger fra produktion af distribueret energi

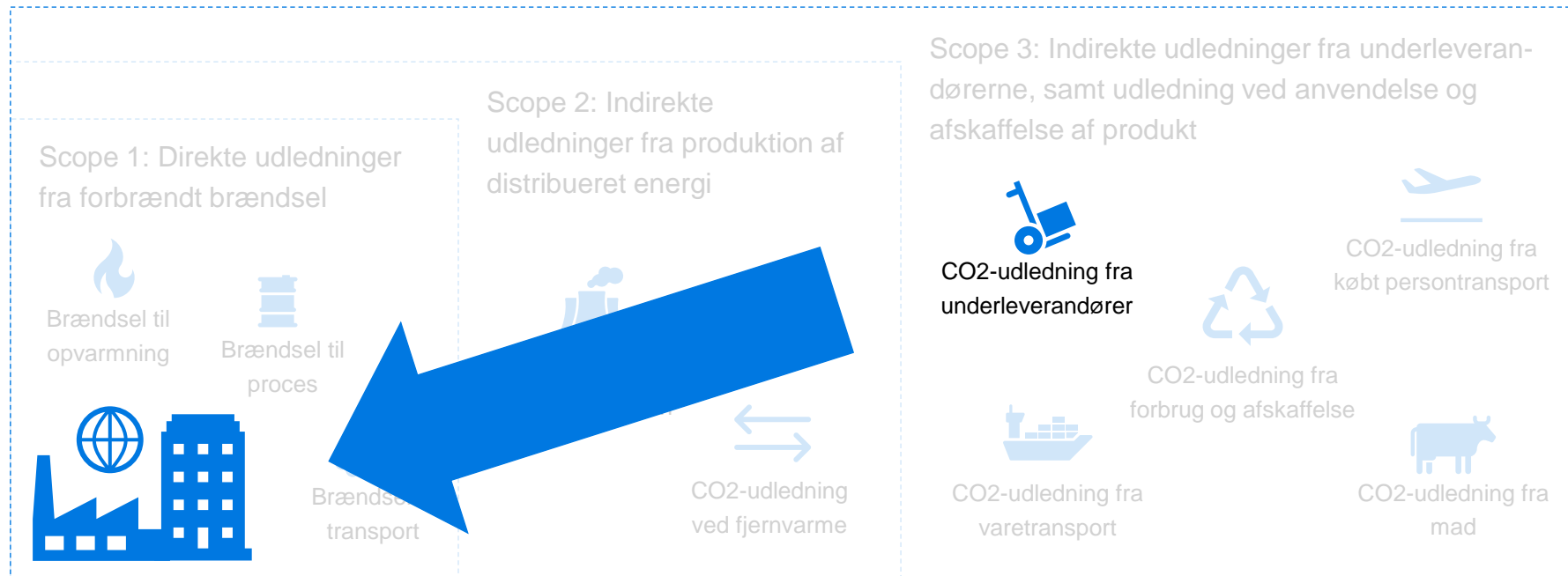


Scope 3: Indirekte udledninger fra underleverandørerne, samt udledning ved anvendelse og afskaffelse af produkt



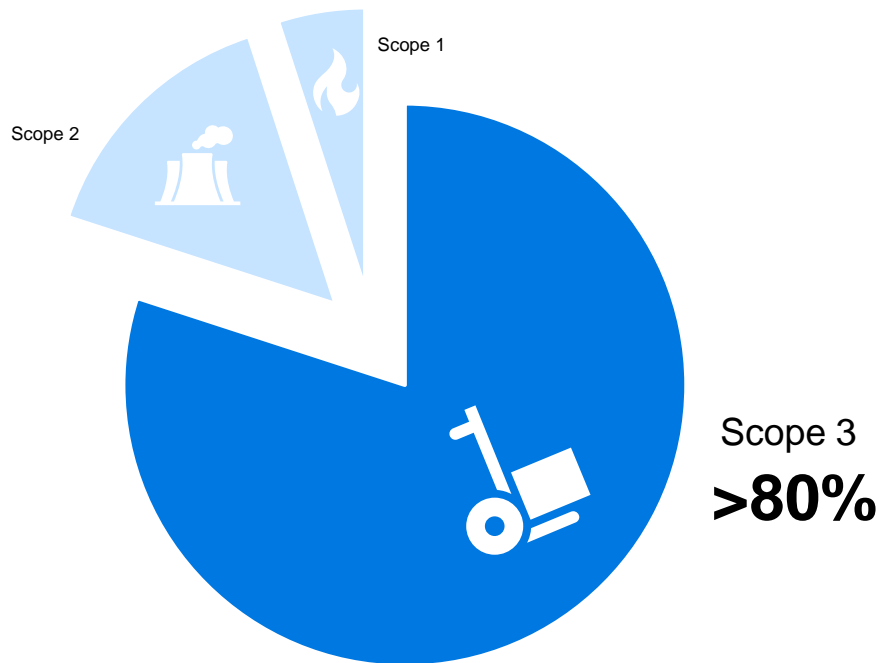
Greenhouse Gas Protokollen

Derved vil mange virksomheder blive pålagt CO2-reduktionsplaner for at være underleverandører til de store virksomheder



Greenhouse Gas Protokollen

Grunden til at det er vigtigt for en virksomhed er at ofte mere end 80% af dens CO₂-udledning ligger i Scope 3



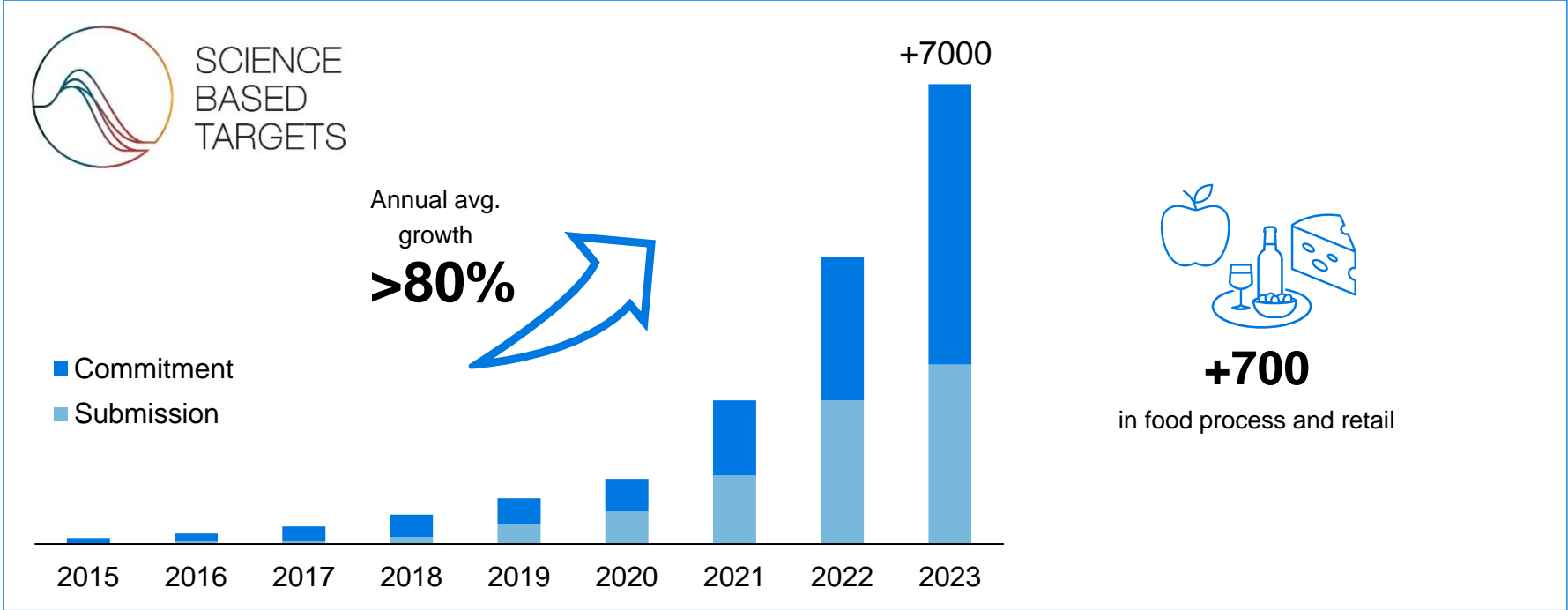
*Viegand Maagøe har arbejdet med mere end 400 virksomheder og offentlige institutioner, og for langt størstedelen har **Scope 3** udgjort omkring 90% eller mere!*

Et stort antal virksomheder har forpligtiget sig til CO2-reduktioner i overensstemmelse med Paris Aftalen vha. Science Based Targets

Og disse forpligter sig derved til at arbejde med CO2-aftrykkene fra deres værdikæde



Science Based Targets initiativet vokser eksponentiel – bliver fordoblet fra år til år





NORDIC

EVENT MANAGEMENT



Nordic Event ønskede en CO2-beregning af deres events som de kunne levere før og efter til deres kunder



Gæster og personale



Mad



Teknik



Drikkevare

NORDIC
EVENT MANAGEMENT

Nordic Event ønskede en CO2-beregning af deres events som de kunne levere før og efter til deres kunder



Gæster og personale

Transport og kufferter



Mad

Udledninger fra
indkøb og
tilberedelse



Teknik

Udledninger ved
elforbrug



Drikkevarer

Udledninger ved
indkøb

Vi udarbejdede en CO2-beregner integreret i deres tilbudsark

Kunde	Viegand Maagøe			Tidsrum for arrangement (kl. 01 nævnes 25)
Antal	120			
Nordic Catering salgspriser				
Forplejning	Antal	Styk pris	Total	Total kg CO ₂
x Morgenmad - standard (croissant & juice)	120	10 kr.	1'200 kr.	103
x Morgenmad - udvidet (m. brød og pålæg)	120	10 kr.	1'200 kr.	0
Tilføjet til morgenmad (skyr) (Portion à 175 g pr. Person)		10 kr.		
x Frokost - (sandwichs) - 1½ pr. person	120	10 kr.	1'200 kr.	44
Frokost - udvidet		10 kr.		0
Frukt, nødder mm. (130 g pr. Person)		10 kr.		
Flødeboller (1 stk. - 30g - Pr. person)		10 kr.		
Eftermiddagskage (1 stk - 100g - pr. person)		10 kr.		
Müsli bar (1 stk. - 45g - Pr. Person)				
Smoothie (Portion à 175 g pr. person)		10 kr.		
Snacks til velkomstdrink (estimeret som 30 g. peanuts, jordnød)		10 kr.		
x Middag (3 retter eller buffet)	120	10 kr.	1'200 kr.	971
x Natmad	120	10 kr.	1'200 kr.	35
Te, kaffe og isvand (1 kop te + 1 kop kaffe pr. Person)		10 kr.		
Personalemad - Konference - frokost		10 kr.		
Personalemad - Fest frokost		10 kr.		
Personalemad - Fest aften		10 kr.		
Opvasker (1 pr. 150)		10 kr.		
Chips, nødder mm. ved afslutning af dags-arrangement (60g pr. Person)		10 kr.		
Fritekst				
Fritekst				
Fritekst				
Nordic Catering, i alt			6'000,00 kr.	1154 i alt, forplejning
Marketederiet kostpriser				
Drikkevarer	Antal	Styk pris	Total	Total kg CO ₂
Velkomstdrink		10 kr.		
Fri bar i øl, vin og vand		10 kr.		
Sodavand til frokosten (stykpris)		10 kr.		
Tillæg for spiritus til fri bar		10 kr.		
Nohrlund Cocktails (gns. 4 stk. pr. person)		10 kr.		
Øl, vin eller vand (stykpris)		10 kr.		
Avec		10 kr.		
Fritekst				ikke beregnet
Fritekst				

Tilknyttet pdf, som kunne sendes til kunden med udledning fra event



Biodiversitet kommer til at få en meget større rolle i fremtiden



I forskerkredse har biodiversitet længe været et fokus

Information

20. nov. 2021

Katherine Richardson: Tabet af biodiversitet bekymrer mig på en måde mere end klimakrisen



"Faktisk bekymrer biodiversitetskrisen mig på en måde mere end klimakrisen, for hvis det lykkes det globale samfund at få styr på sine drivhusgasudledninger, vil Jordens energibalance, efter tusindvis af år, vende tilbage til »normalen« – det vil sige, at man ikke vil kunne se tegn på menneskelig påvirkning. Men når en art uddør, er den væk for evigt. Jorden vil aldrig kunne komme tilbage til en tilstand, hvor menneskets aktiviteter ikke vil have sat et aftryk på biodiversiteten."

Prof. Katherine Richardson

Og nu får biodiversitet sit eget Science-Based Target initiativ

BØRSEN

Nu kan aftryk for palmeolie og kaffe måles og vejes



23. maj 2023

“Indtil nu har de ikke vidst, hvad de blev målt på. Det gør virksomhederne utrygge, fordi de risikerer at investere i noget helt forkert “

Bo Øksnebjerg, generalsekretær, WWF



Tak for nu!

Arla Pro Konferen~~c~~nce
Axelborg
10. januar 2024

Viegand Maagøe

Bjarne Bach
Partner, Chef for
Ledelse og Strategi
bba@viegandmaagoe.dk
+45 51 89 28 07