



Nordic
Sustainability

Energiforum 2023

Bæredygtighed og klima – det er noget vi måler på

Ole Høy Jakobsen

Klimachef, Nordic Sustainability

Marts 2023



Strategisk bæredygtighedsrådgivning - **Morgendagens ledere handler i dag**

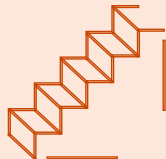
HVAD VI LAVER



Impact assessment & væsentlighedsanalyse så baggrund for handling er lagt



Strategiudvikling med endemålet i fokus



Implementering & kapacitetsopbygning med forandringer, der skaber reelle resultater

HVAD VI STÅR FOR



Videnskabsbaseret tænkning giver en konkurrencefordel



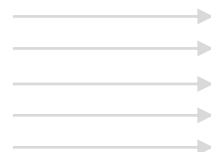
Vi stræber efter at levere gode og ambitiøse resultater for vores kunder og for verden



Udhvilede sind træffer gode beslutninger – en ny konsulentmodel*

KUNDER AND PARTNERE INKLUDERER:

Besøg nordicsustainability.com for at få mere at vide om vores arbejde og tidligere projekter.



Bemærk:

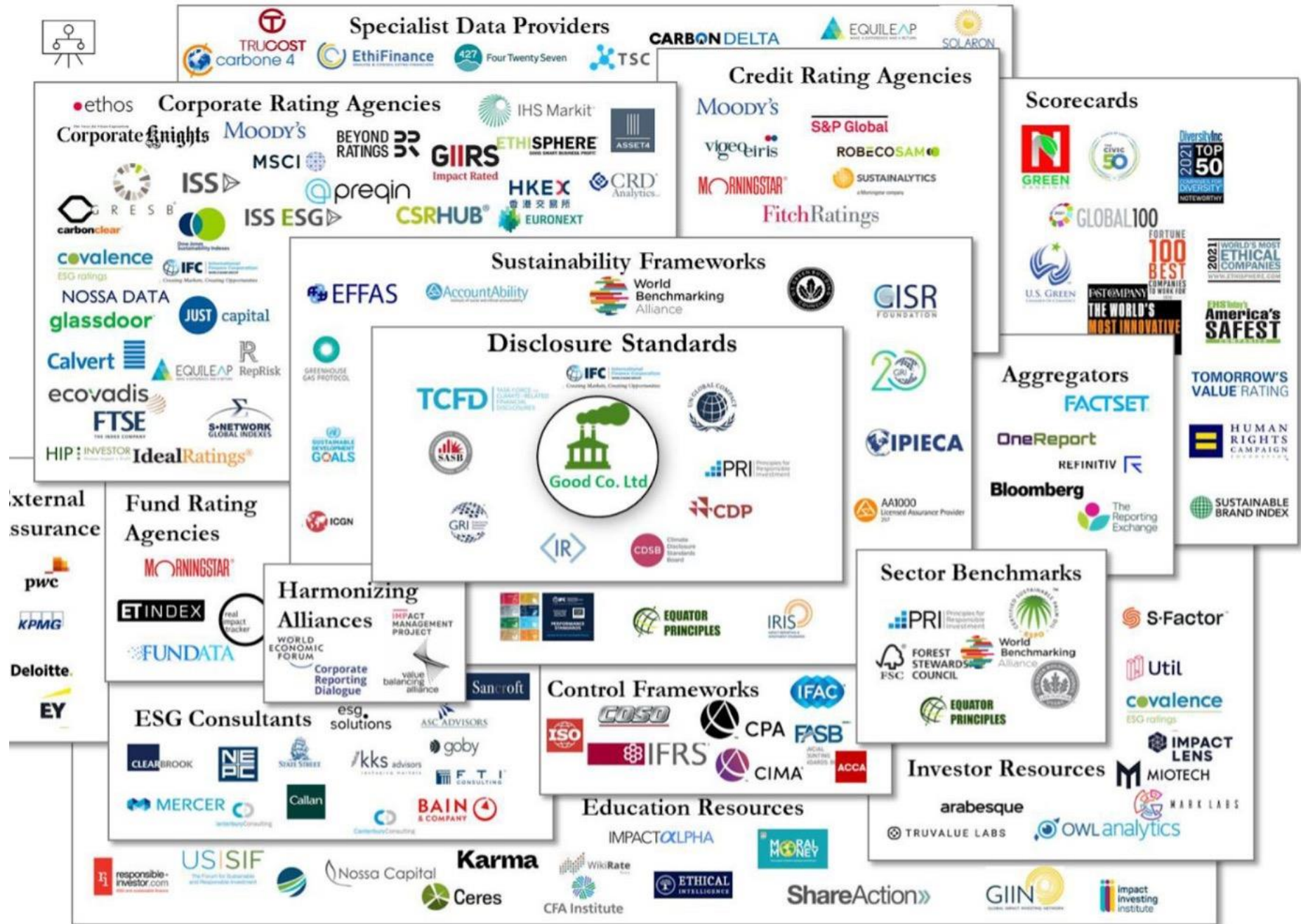
Som en progressiv, fremadskuende bæredygtighedskonsulentfirma sigter vi efter en 4-dages arbejdsuge, fra mandag til torsdag. Ud over at skabe bedre rammer for vores konsulenter, tror vi på, at bedre resultater og gladere kunder kommer, når vores konsulenter har et klart og udhvilet sind. Vi leverer selvfølgelig stadig til deadlines og i pressede tider.



**Heldigvis er det let at få
overblikket over god
bæredygtighedsrapportering**



Eller...



... verden har brug for at vi rykker på klima.

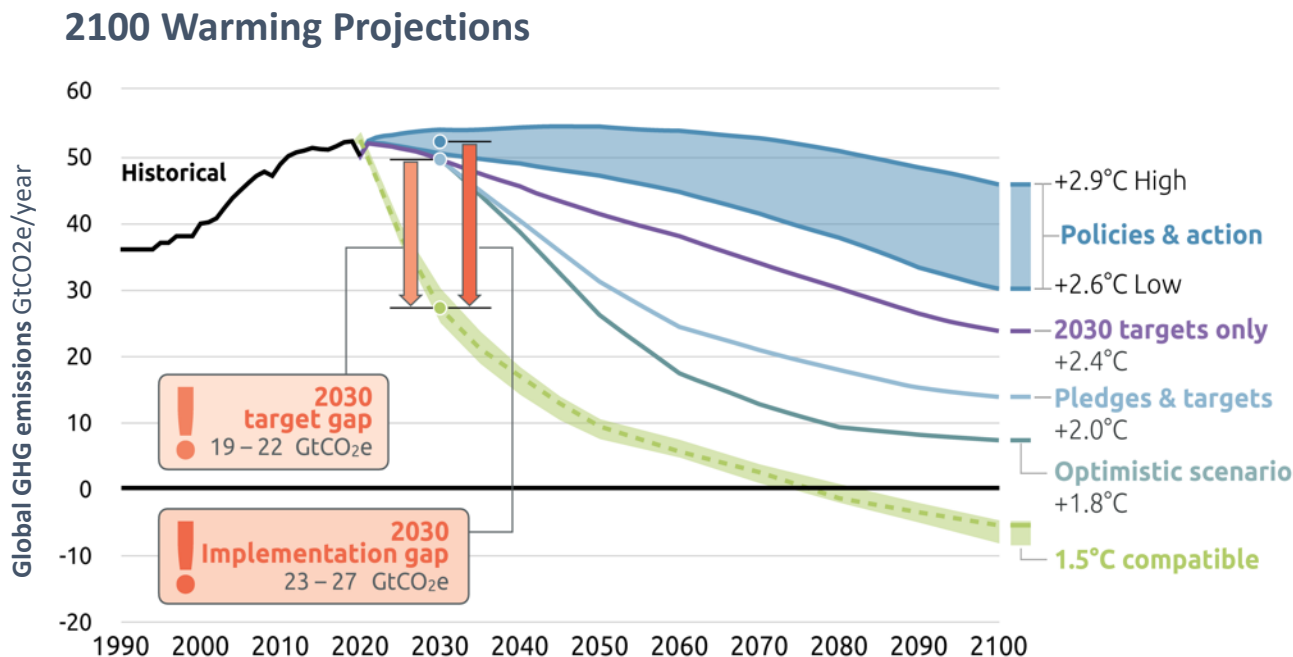
Der er stor forskel på ambitionen i landenes nuværende klimaplaner og hvad der skal til for at begrænse den globale opvarmning til 1.5 grader.

Derfor har vi behov for at virksomheder hurtigt løfter ambitionen og handlingen for at reducere deres CO2-aftryk.

Klimahandling er en forretningsmulighed

Verden ændrer sig. At lægge en CO2 reduktionsstrategi er ikke forbundet med omkostninger. Det er også god forretning.

- Besparelser gennem mere effektiv drift
- Nye indtjeningsmuligheder og forretningsmodeller f.eks. cirkulær økonomi)
- Nye partnerskaber
- Mulighed for at drive den grønne omstilling og få del af den store investering, der vil gå til dem, der driver de grønne løsninger.



Source: Climate Action Tracker, November 2022



„Here at Davos, I call on all corporate leaders to act on it. Put forward **credible and transparent transition plans on how to achieve net zero** – and submit those plans before the end of this year. The transition to net zero **must be grounded in real emissions cuts** – and not rely on carbon credits and shadow markets.”

- António Guterres, Secretary-General of the United Nations, Davos, January 2023



Introduktion til European Sustainability Reporting Standards (ESRS)



En hidtil uset reguleringstsunami på vej

De fleste europæiske virksomheder skal til at handle på en række nye EU-direktiver, der har til formål at fremskynde en mere bæredygtig omstilling. Forberedelse til de nye europæiske standarder for bæredygtighedsrapportering (ESRS) er en væsentlig handling, som ikke må forsinkes af de virksomheder der opererer i EU.



Og hvad er så ESRS

ESRS

ESRS (en rapporteringsramme under CSRD) er en ændring af det eksisterende EU-direktiv om ikke-finansiell rapportering (NFRD) og vil træde i kraft i hele EU i 2023. Det anslås, at 50,000+ virksomheder, der driver forretning i Europa, skal rapportere til europæiske tilsynsmyndigheder ved hjælp af ESRS-standarderne.

Et stort mål med ESRS er at reducere virksomhedernes greenwashing ved at standardisere bæredygtighedsrapportering.

ESRS er omfattende i omfang og kræver, at virksomheder genovervejer deres rapporterings- og bæredygtighedsstrategier - og mere er på vej

CROSS-CUTTING

ESRS 1	Generelle principper
ESRS 2	Strategi, governance, væstenlighed

OMRÅDESPECIFIKKE STANDARDER

Generelle krav på tværs af centrale ESG områder, der gælder for alle sektorer

ENVIRONMENT	SOCIAL	GOVERNANCE
ESRS E1 Klima-forandringer	ESRS S1 Egen arbejdskraft	ESRS G1 Business conduct
ESRS E2 Forurening	ESRS S2 Arbejdere I værdikæden	
ESRS E3 Vand- og havressourcer	ESRS S3 Berørte lokalsamfund	
ESRS E4 Biodiversitet og økosystemer	ESRS S4 Forbrugere og slutbrugere	
ESRS E5 Resurseforbrug og cirkulær økonomi		

SEKTORSPECIFIKKE STANDARDER

Oplysningskrav på tværs af 14 sektorgrupper og 40 sektorer

SEC1 Sektor klassificering	ESG sektorspecifikke oplysninger
-------------------------------	----------------------------------

Skal afsluttes I 2023

De første 10 sektorstandarder:

- Kulminedrift
- Minedrift
- Olie og Gas Mid til Downstream
- Olie and Gas Upstream
- Landbrug
- Energiproduktion
- Føde- og drikkevarer
- Produktion af motorkøretøjer
- Vejtransport
- Tekstiler, Accessories, Fodtøj, Smykker

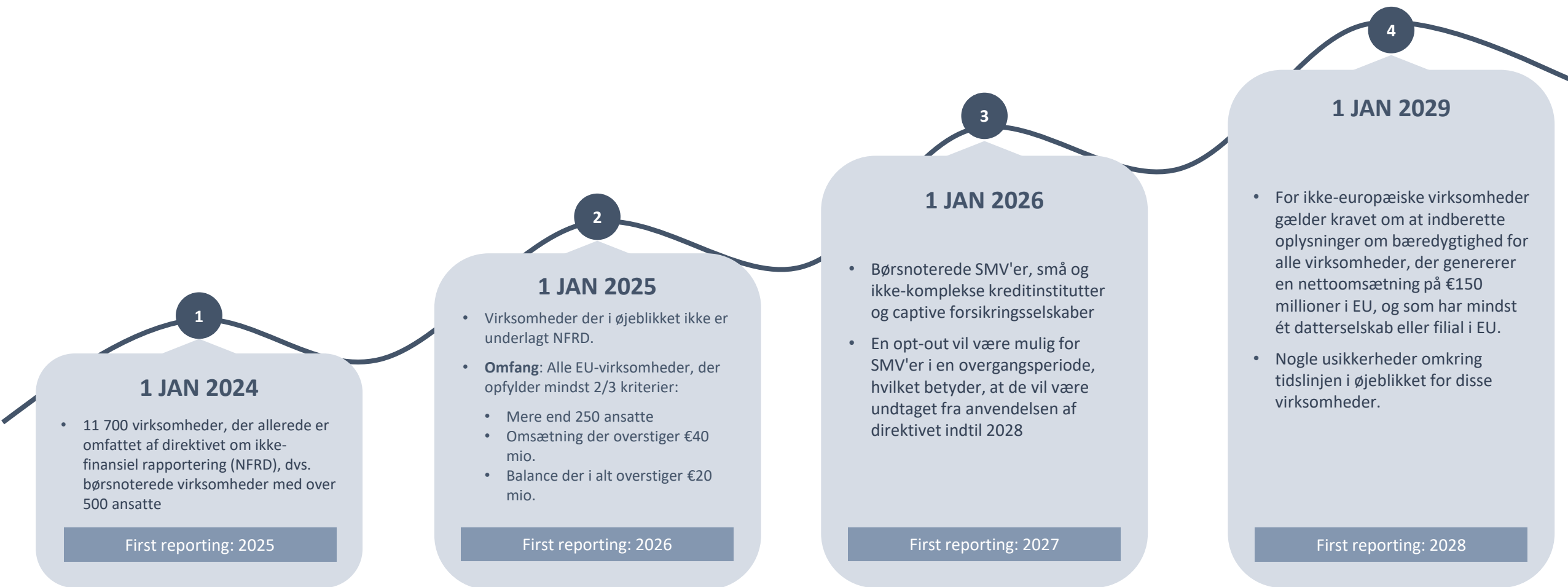
Endelige udkast

Indledende udkast

Endnu ikke udgivet



Virksomheder vil blive underlagt CSRD og ESRS i fire bølger



ESRS E1 – Klimaforandringer



Primære Mål for E1-standarden

- 1 At forstå effekterne af klimaforandringer i form af **væsentlige positive** eller **negative**, faktiske eller potentielle **påvirkninger**.
- 2 At forstå **planer og kapacitet** til at tilpasse strategi og forretningsmodeller så de stemmer overens med at **begrænse den globale opvarmning til 1,5C**.
- 3 At forstå **typen og omfanget** af **væsentlige risici** og muligheder.

Bæredygtighedsforhold, der er rapporteret i E1, dækker Reduktion og Tilpasning af klimaændringer, og Energi.



REDUKTION

Vedrører bestræbelser på at holde globale gennemsnitstemperaturstigninger well-below 2 °C og ideelt set under 1,5 °C over det præindustrielle niveau, som fastsat i Paris-aftalen.

Inkluderede drivhusgasser: CO2, GH4, N2O, HFCs, PCFs, SF6, NH3*



TILPASNING

Relaterer til virksomhedens proces med tilpasning til faktiske og forventede klimaændringer.



ENERGI

Relaterer til energiforbrug, forbedring af energieffektiviteten, til kul-, olie- og gasrelaterede aktiviteter og andelen af vedvarende energi i det samlede energimix.

*ODS, NOX, SOX er dækket under E2 Forurening.



Krav til relateret EU-lovgivning:

- EU's klimalovgivning
- Standardregulering for klimabenchmark
- Regulering af oplysning om bæredygtig finans
- EU taksonomi
- EBA søjle 3 oplysningskrav

Oversigt: Klimaforandringer

ESRS E1 Klima Forandringer

12 Oplysningskrav

+

1 EU-taksonomi-oplysningskrav

Scope 3 Emissioner skal nu oplyses!

ESRS E1 Oplysningskrav

Bliver specificeret i 2023

Virksomheden skal oplyse:

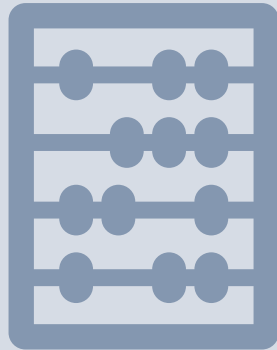
GOV	ESRS 2 GOV-3	Om præstationerne for medlemmer af administrations-, ledelses- og tilsynsorganerne er blevet vurderet i forhold til målene for reduktion af drivhusgasemissioner rapporteret under oplysningskrav E1-4.		
	E1-1	Omstillingsplan for reduktion af klimaforandringer.		18 DP
SBM	ESRS 2 SBM-3	Væsentlige IRO og deres interaktion med strategi og forretningsmodeller.		
	E1-2	ESRS 2 IRO-1	Beskrivelse af processerne til at identificere og vurdere væsentlige klimarelateret IRO .	7 DP
IRO	E1-2	Politikker, som virksomheden har vedtaget for at styre dens væsentlige påvirkninger, risici og muligheder i forbindelse med reduktion og tilpasning af klimaændringer.		7 DP
	E1-3	Tiltag til reduktion og tilpasning af klimaændringer og de ressourcer, der er allokeret til implementeringen.		8 DP
MÅLESYSTEM OG MÅL	E1-4	Vedtaget klimarelaterede mål: relateret til reduktion og tilpasning af klimaændringer.		8 DP
	E1-5	Oplysninger om virksomhedens energiforbrug og energimix.	Energiintensitet baseret på virksomhedens nettoindtægtsmål	16 DP
	E1-6	Scopes 1,2,3 og komplette drivhusgasemissioner.	CO2*-intensitet baseret på nettoomsætning.	29 DP
	E1-7	Fjernelse og opbevaring af drivhusgasser.	CO2-reduktionsprojekter finansieret gennem CO2-kreditter.	10 DP
	E1-8	Anvendelse af interne CO2-prisordninger og hvordan disse understøtter dens beslutningstagning og incitamenter til implementering af klimarelaterede politikker og mål.		4 DP
	E1-9	Potentielle økonomiske effekter fra væsentlige fysiske risici og overgangsrisici.	Potentiale til at forfølge væsentlige klimarelaterede muligheder.	19 DP

*CO2 betyder i virkeligheden også andre drivhusgasser

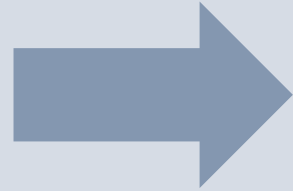
**Hvad er så godt nok på
klimarapportering i dag?**



Det plejede at være gøre nok...

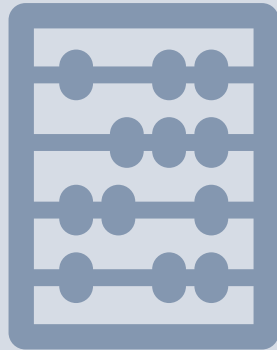


Oversigt over
CO2-udledninger

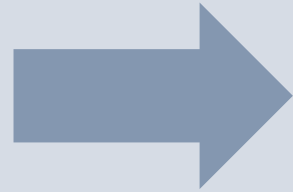


Offsetting af
CO2

Det plejede at være gøre nok...



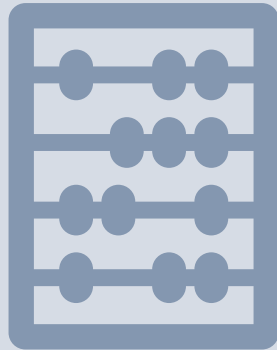
Oversigt over
CO2-udledninger



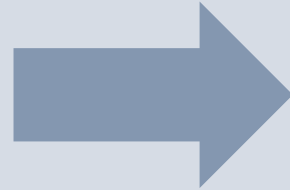
Offsetting af
CO2



Men...



Oversigt over CO2-udledninger



Offsetting af CO2

POLITIKEN

Novo Nordisk og Rockwool kritiseres for klimafidus



Novo Nordisks og Rockwools klimaplaner bygger på køb af grønne certifikater, der ifølge forskere ikke reducerer udslippet med et eneste gram CO₂.

internationale virksomheder, som siger at de vil være grønne, men som ikke er det, tilløber professorer. Novo Nordisk har udgivet en erklæring om at købe strøm fra den statsstøttede hvarmøllepark Kragerø Flak i Østervæn. Det forårsager ikke Brian Ved Mathiesen kritik, men for Novo Nordisks miljøchef Dorothee Nielsen er det afgørende, at sel skabet somer nye energiproduktioner. Vi er superstillede med afbalen. Det er

SAMFUND

Arla og Danske Bank tager begge æren for landmands vindmølle: - Der er jo noget helt galt, mener ekspert

18. jan. 2021, 10:56 | f t e

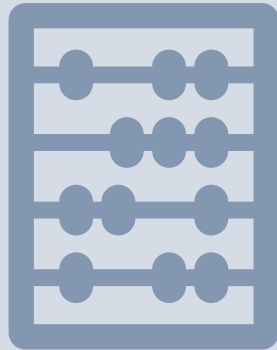
MEST SETE PÅ TV2.DK

Revealed: more than 90% of rainforest carbon offsets by biggest certifier are worthless, analysis shows

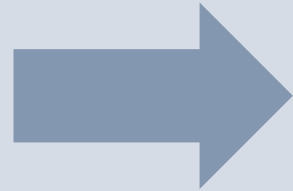
Investigation into Verra carbon standard finds most are 'phantom credits' and may worsen global heating



SÅ... I dag skal vi generelt sætte ambitiøse klimamål

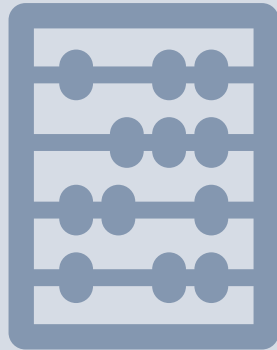


Oversigt over
CO2-udledninger

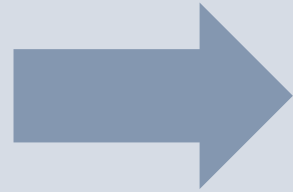


Ambitiøst CO2-
reduktionsmål

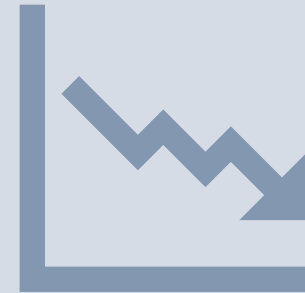
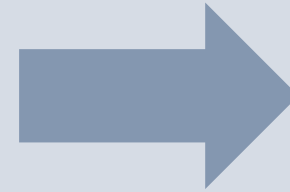
Og snart skal vi i højere grad dokumenterer, hvordan vi reducerer CO2



Oversigt over
CO2-udledninger



Ambitiøst CO2-
reduktionsmål



Reduktion af
CO2-udledninger

**Hvad betyder det for, hvordan
jeg håndterer klimarapportering
i dag?**



4 gode råd



Skab et stærkt fundament

Afdæk hele værdikæden (scope 1, 2 og 3), sæt ambitiøse klimamål og læg en strategi for, hvordan I vil reducere jeres CO₂-udledning



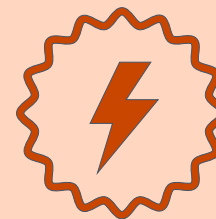
Brug de mest anerkendte standarder og rapporteringsværktøjer

Byg CO₂-rapportering på Drivhusgas Protokollen og klimamål på Science Based Targets initiative



Gå i dybden hvor det giver mening

Forbedr datakvaliteten, hvor emissionskilder er store og relevante for vigtige stakeholders



Kom i gang!

Flere og flere kunder, forbrugere, investorer, lovgivere og ansatte vil have højere og højere forventninger hurtigere og hurtigere



Tak



CONTACT

Ole Høy Jakobsen | Senior Manager

oja@nordicsustainability.com

+45 60 90 94 62