

Session 2b

- ▶ **Bæredygtighed og klima – det er noget, vi måler på**



En bæredygtigheds- måling

I må gerne rejse jer op hvis:

- ▶ I overvejer at arbejde systematisk med måling og afrapportering af bæredygtighed?
- ▶ I har arbejdet med det i et stykke tid
- ▶ I bøvler med at finde gode valide data til jeres afrapportering

Session 2a

Ole Høy Jakobsen, Nordic Sustainability

- ▶ Hvis bæredygtighed er målet, må vi måle det



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**

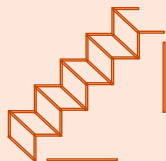
HVAD VI LAVER



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



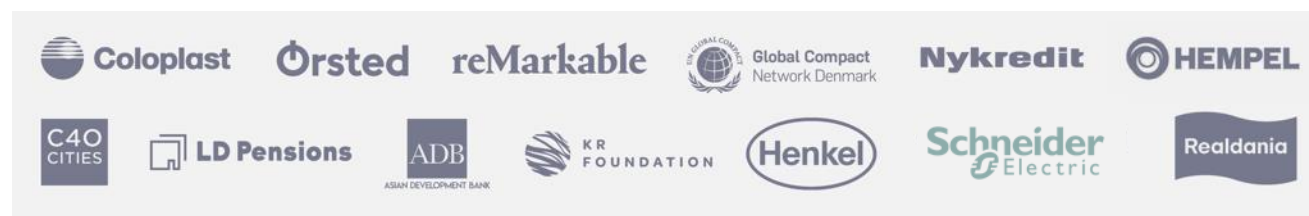
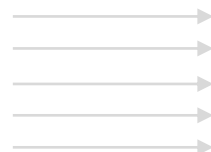
Vi stræber efter at levere gode og ambitiøse resultater for vores kunder og for verden



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:

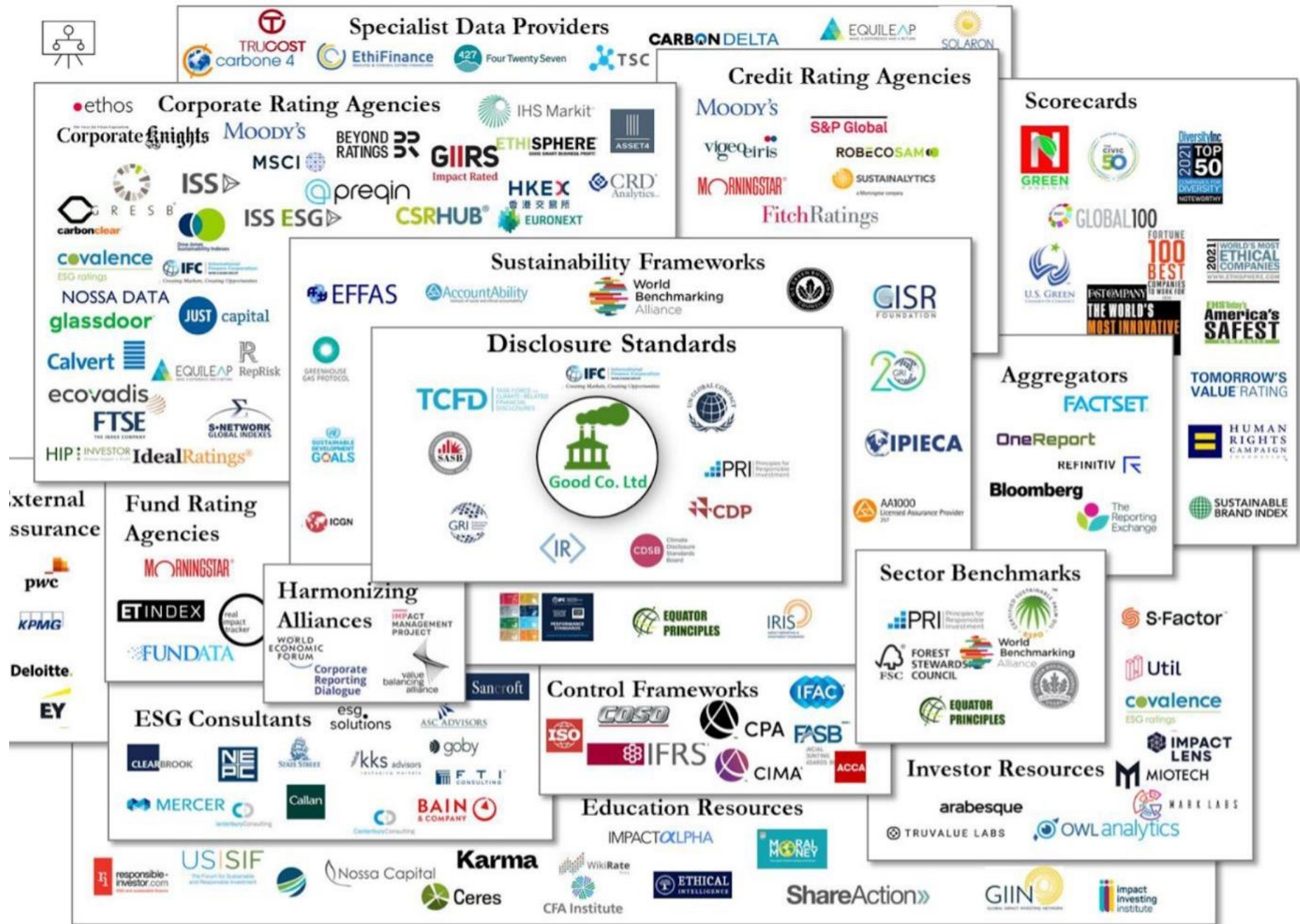
Som en progressiv, fremadskuende bæredygtighedskonsulentfirma sigter vi efter en 4-dages arbejdsuge, fra mandag til torsdag. Ud over at skabe bedre rammer for vores konsulenter, tror vi på, at bedre resultater og gladere kunder kommer, når vores konsulenter har et klart og udhvilet sind. Vi leverer selvfølgelig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

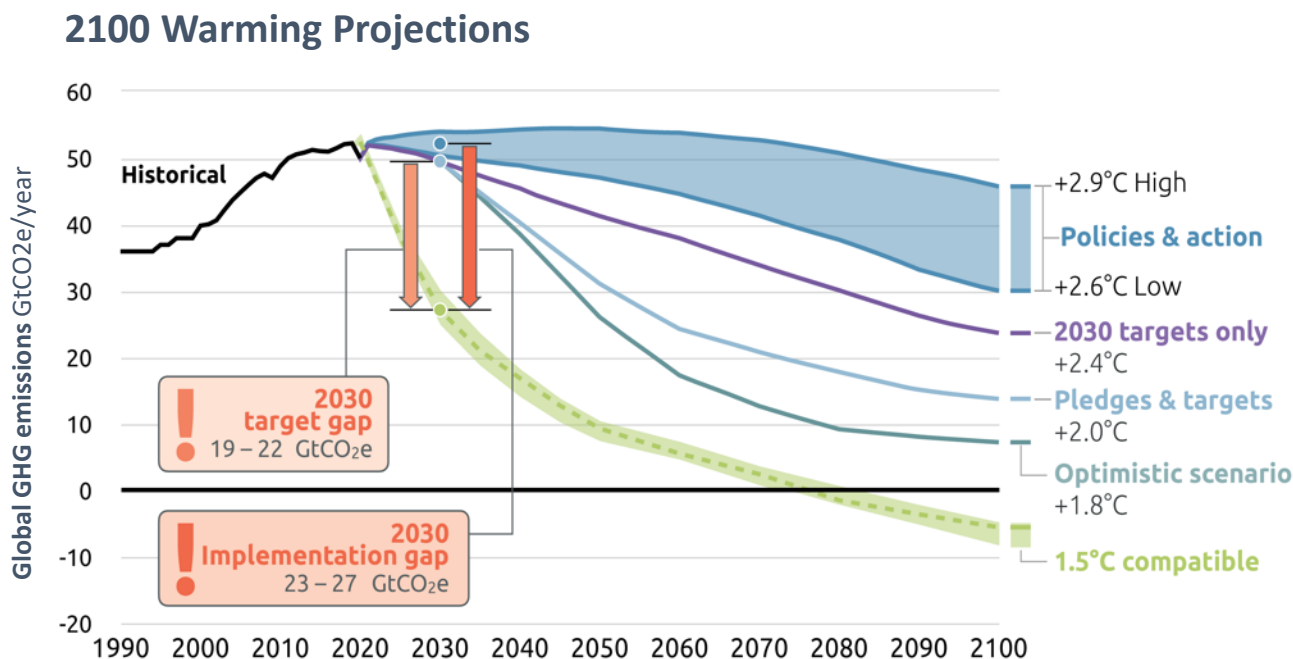
Der er stor forskel på ambitionen i landenes nuværende klimaplaner og hvad der skal til for at begrænse den globale opvarmning til 1.5 grader.

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
-------------------------------	----------------------------------

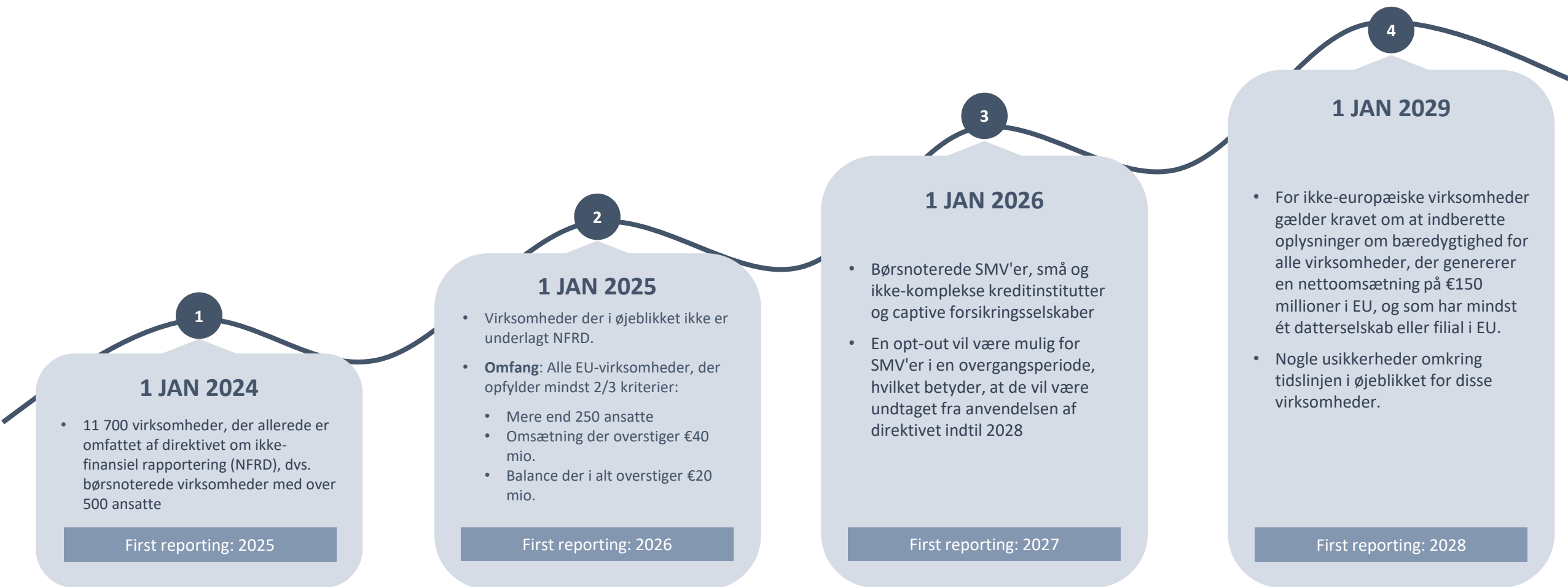
Skal afsluttes i 2023

- 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:

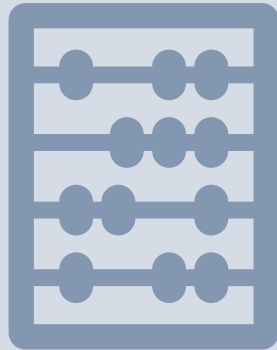
GOV	ESRS 2 GOV-3	Om præstationerne for medlemmer af administrations-, ledelses- og tilsynsorganerne er blevet vurderet i forhold til målene for reduktion af drivhusgasemissioner rapporteret under oplysningskrav E1-4.		
	E1-1	Omstillingsplan for reduktion af klimaforandringer.		18 DP
SBM	ESRS 2 SBM-3	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

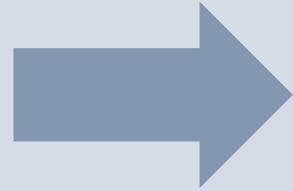
**Hvad er så godt nok på
klimarapportering i dag?**



Det plejede at være gøre nok...

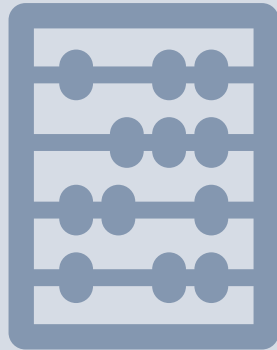


Oversigt over
CO2-udledninger

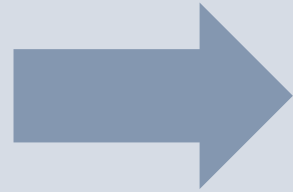


Offsetting af
CO2

Det plejede at være gøre nok...



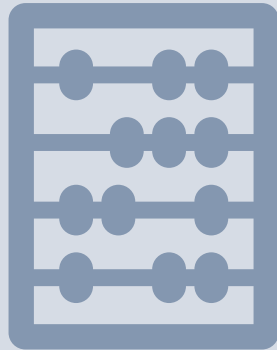
Oversigt over
CO2-udledninger



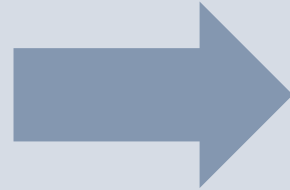
Offsetting af
CO2



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 modtaget en række kritik, men for Novo Nordisks miljøchef Dorthe Nielsen er det afgørende, at virksomheden som nye energiværktøjer. Vi er superstolte med at have. 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

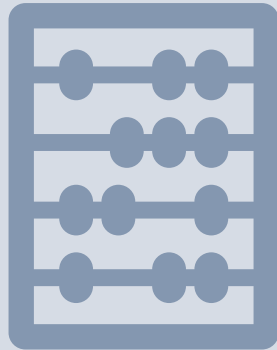
MEST SETE PÅ TV2.DK

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

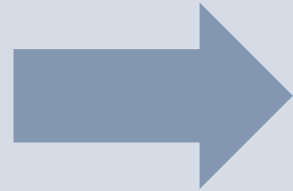
Investigation into Verra carbon standard finds most are 'phantom credits' and may worsen global heating



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

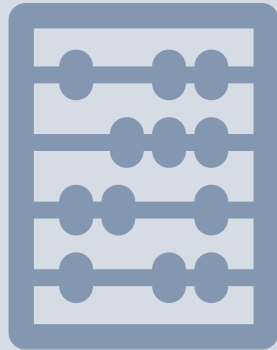


Oversigt over
CO2-udledninger

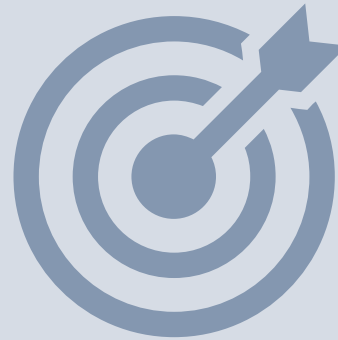
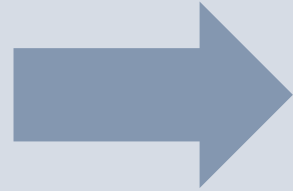


Ambitiøst CO2-
reduktionsmål

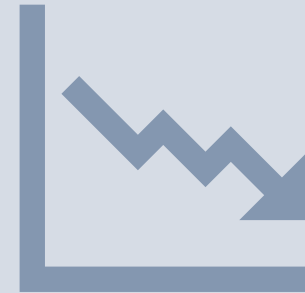
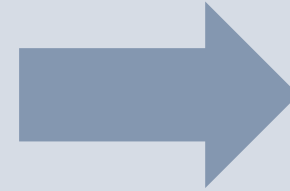
Og snart skal vi i højere grad dokumenterer, hvordan vi reducerer CO2



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



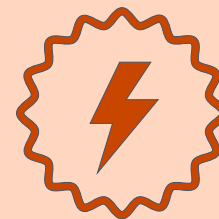
Brug de mest anerkendte standarder og rapporteringsværktøjer

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

Session 2a

Lars Mejlby og Morten Nilsson, SIF-gruppen

- ▶ **SIF-gruppens grønne rejse – en tur med bump undervejs og et stykke endnu før mål**



SIF GRUPPENS BÆREDYGTIGHEDSREJSE

EN DEL AF VIRKSOMHEDSSTRATEGIEN



HVEM ER VI?

LARS MEJLBY
ADMINISTRERENDE DIREKTØR

MORTEN NILSSON
DRITFSDIREKTØR





SIF

GRUPPEN

TEKNIK INSTALLATION SERVICE

HVEM ER SIF GRUPPEN



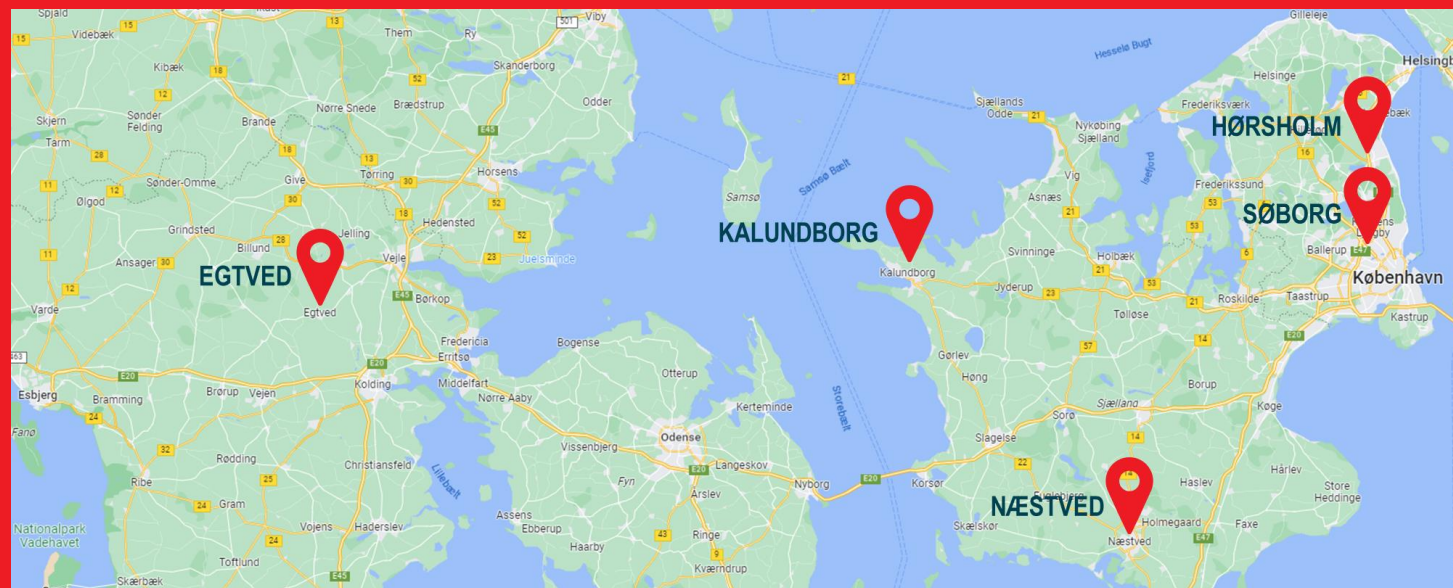
HISTORIEN BAG VIRKSOMHEDEN



FRA INSTALLATIONSFORRETNING I SKOVSHOVED



TIL LANDSDÆKKENDE SERVICE- OG INSTALLATIONSVIRKSOMHED

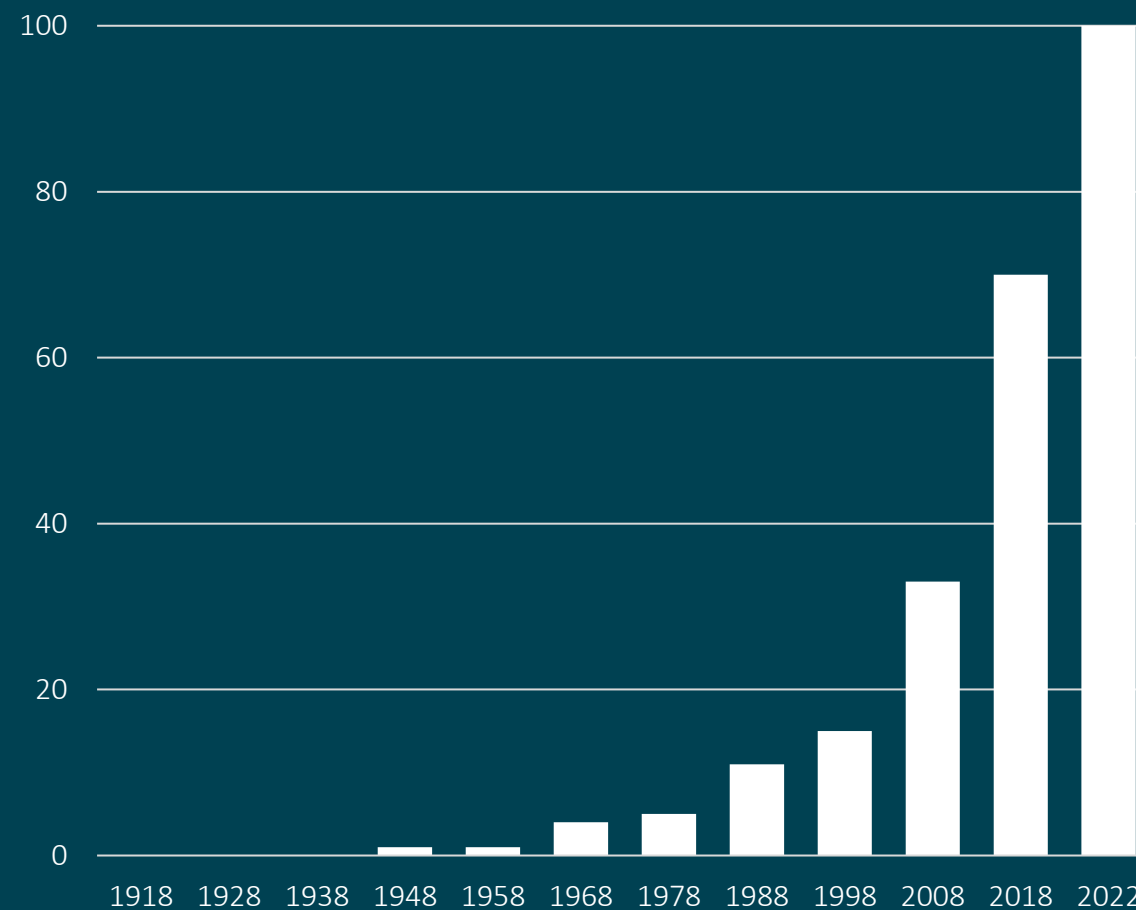


SIF GRUPPEN I TAL

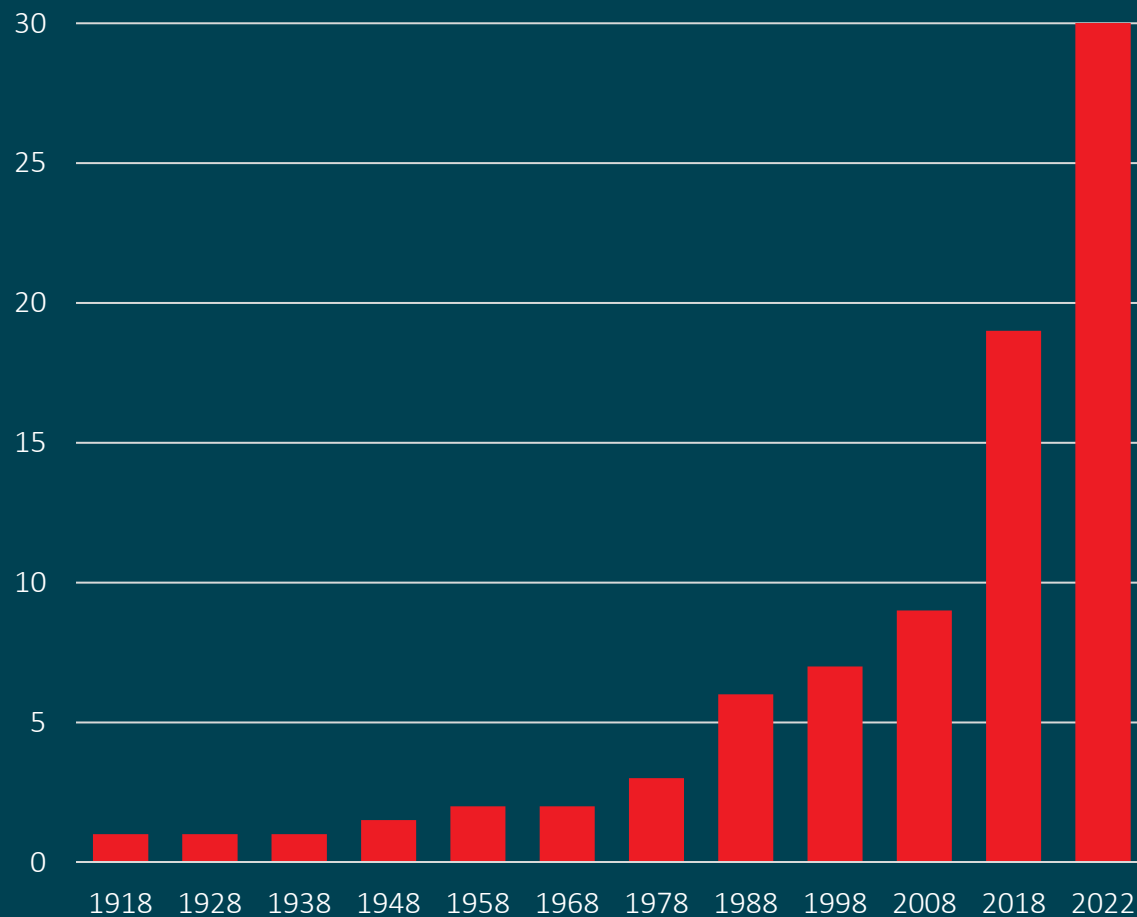
UDVIKLING I ANTAL LÆRLINGE



Udvikling i antal lærlinge

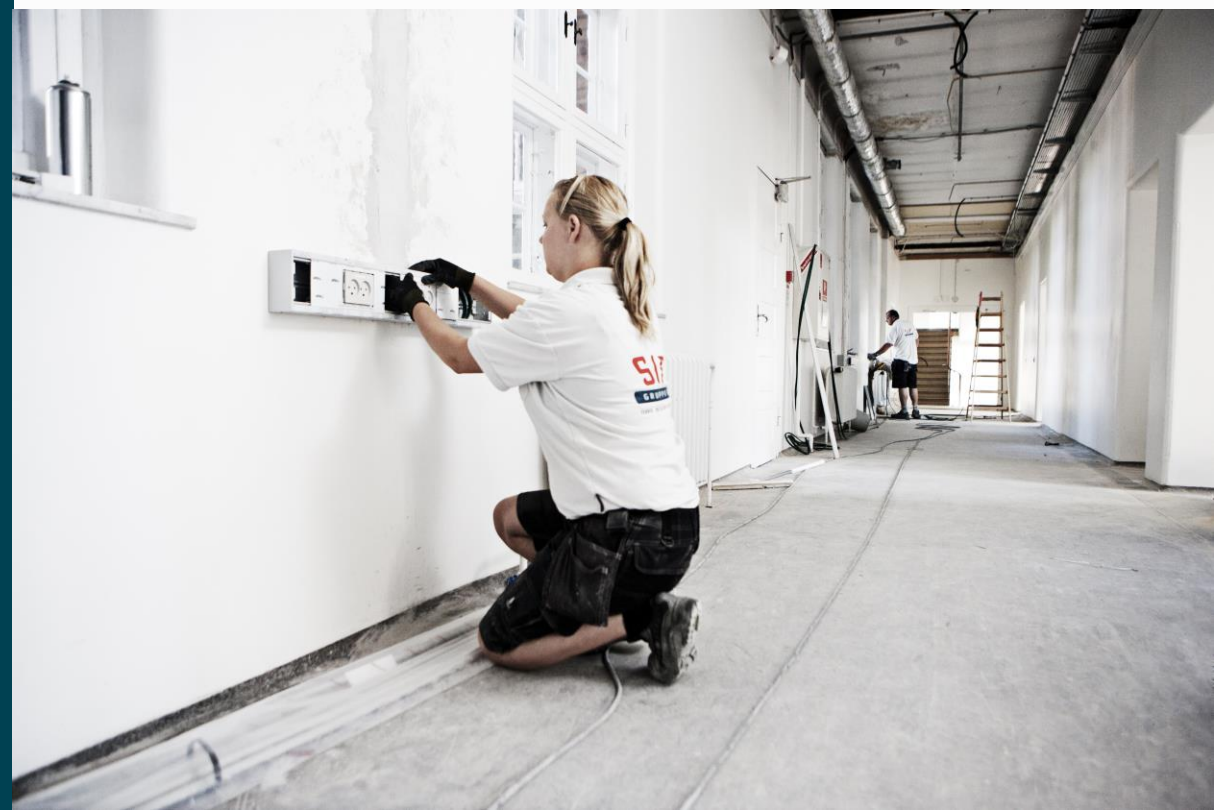


Udvikling i antal kvindelige medarbejdere



SIF GRUPPEN I TAL

UDVIKLING I ANTAL KVINDELIGE MEDARBEJDERE



DET STARTEDE MED ET KUNDEKRAV

KRAV TIL VALG AF KABLER

Kunde stillede krav om levering af de mest bæredygtige kabler



HVAD MED OS SELV?

Er det egentlig andres ansvar at vi kan imødekomme kunderne eller kunne vi måske gøre noget selv?



DET MÅ GROSSISTEN KLARE

Vi forventede at grossisten kunne svare på dette og sikre leverance af de mest bæredygtige kabler.



GOD BUSINESS?

Vi opdagede at der faktisk var gode forretningsmuligheder i at have fokus på bæredygtighed.

Kunderne vil have netop det.



SÅ FULGTE DE INTERNE LINJER MED



UDBUDSPORTAL

TEKNIQ
ARBEJDSGIVERNES
ÅRSDAG 6. MAJ 2020



12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



ANDRE VALG:
LED lys
Valg af arbejdstøj
Elbiler
Osv.





MEDARBEJDERNE HAR OGSÅ EN HOLDNING

- Der stilles spørgsmål til bæredygtighed fra lærlinge til jobsamtaler
- Vi udvikler den grønne servicevogn
- Vi opretter partnerskaber og bæredygtighedsambassadører



Efterlysning: 10 bæredygtighedsambassadører!

- Vi efterlyser 10 engagerede SIF'ere, der...
- brænder for den grønne omstilling...
 - og for bæredygtighed...
 - og er helt elektriske efter at lære mere!
 - vil gå forrest
 - vil gøre en forskel
 - vil være med til at præge SIF Gruppens bæredygtighedsuddannelse!

I samarbejde med Schneider og Solar og med udgangspunkt i vores Grønne Servicevogn skal vi skabe den bedste bæredygtighedsuddannelse til vores SIF'ere. Derfor søger vi 10 bæredygtighedsambassadører blandt alle kollegaer, der vil deltage i et 3-dages forløb i bæredygtighedens tegn.

I løbet af disse dage hører vi om bæredygtighed generelt og om, hvordan Schneider og Solar arbejder med bæredygtighed i hverdagen. Ikke mindst diskuterer vi, hvordan vi som teknik- og installationsvirksomhed og som medarbejder i SIF kan gøre en forskel.

Som ambassadør bliver du klædt på til at gå forrest og dele dine erfaringer med dine kollegaer, så vi alle sammen bliver grønne fra inderst til yderst!

'GreenToTheBone'-dagene finder sted her:

- 13. september hos Schneider
- 14. september hos Solar
- 15. september hos SIF på G12

Send en besked til Anette Krogsgaard senest 1. september, hvis du vil være med i front i SIFs bæredygtighedsudvikling: akk@sif.dk / 26 322 977

NB: Når det vælter ind med glade tilkendegivelser, vælger vi 10 personer ud ved lodtrækning.



LOVGIVNINGEN GAV OGSÅ ET SKUB



SIF er nu i regnskabsklasse C (stor)
ÅRL §99 a+b => rapportering vedr.
samfundsansvar og måltal



I 2022 har SIF Gruppen
tilsluttet sig UN Global Compact

Global Compact Network Denmark



FN's verdensmål
skal danne rammen for vores
kommunikation inden for
bæredygtighed



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling

VI ARBEJDER MED FN'S VERDENSMÅL

I SIF GRUPPEN ARBEJDER VI STRATEGISK MED
DISSE 5 VERDENSMÅL

3 SUNDHED OG TRIVSEL 	4 KVALITETS- UDDANNELSE 	7 BÆREDYGTIG ENERGI 	13 KLIMA- INDSATS 	17 PARTNERSKABER FOR HANDLING
---------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	--





SPØRGSMÅL?

Frokost i sponserområdet

► Kl. 14.00 - Workshops

Workshop tema: Vi skal skære 15 % - hvor svært kan det være?

- Workshop 1: Rådgivernes bud (lokale H+I+J)
- Workshop 2: Leverandørernes bud (lokale 28+29)
- Workshop 3: Netværkets bud (lokale D+E)

