

# Dansk Standard

En bæredygtig fremtid



# Program

- Baggrund for og perspektivering af den internationale standard
- Roadmap for udvikling af en certificerbar standard for FN's verdensmål
- Sådan deltager du i arbejdet og sikrer dansk indflydelse på SDG-standarden

# Charlotte

[cvf@ds.dk](mailto:cvf@ds.dk)

+45 22 93 99 48

- Projektleder standardisering
- Mere end 15 års erfaring fra international standardiseringsudvikling indenfor CSR, Cirkulær økonomi, miljøledelse mv.
- EU projekter – Horizon2020, HorizonEurope
- Rådgivning - undervisning indenfor miljø/CSR
- 5 år Miljømærkning Danmark
- Lead auditor i ISO 9001



# Kasper

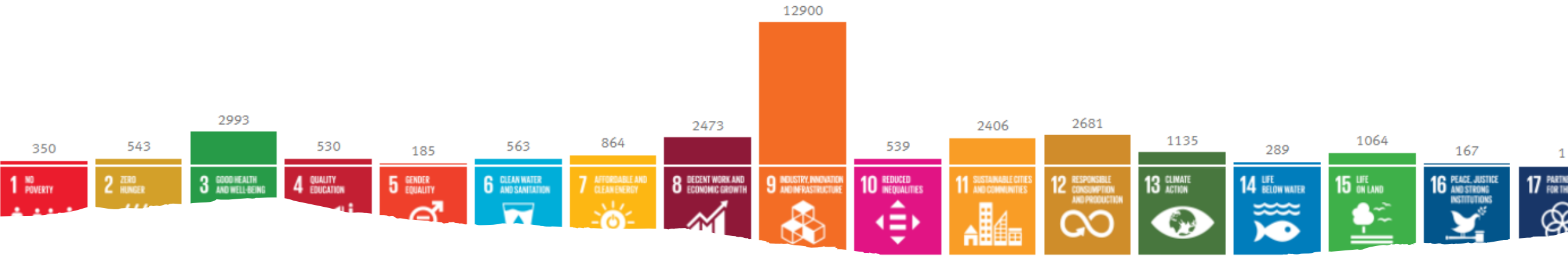
[kahm@ds.dk](mailto:kahm@ds.dk)

+45 31 31 82 61

- Coaching/sparring/rådgivning - ledelse
- Ledelsessystemer
- Business excellence assessor
- Modenhedsvurderinger og benchmarking
- Certificeringsauditor - ISO 9001+14001
- IRCA certificeret auditor og underviser

# IMPACT AT A GLANCE

ISO contributes to all of the SDGs. Here you can see the number of ISO standards that are directly applicable to each Goal.



## Background

To build confidence the market needs verifiable standards. The national schemes developed by Certification Bodies and private entities emphasizes the need for having a broadly accepted international standard suitable for accredited certification. The standard aims at creating a connection between organizational strategies and the SDGs resulting in business advantages as well as making the SDGs an integrated part of the daily work.

Even though certification may not be needed by many of the users yet, the standard provides a framework and tool for systematic effort with the SDGs. The requirements will be generic and flexible so that each individual organization defines its scope, objectives, and possible improvements.

# Idéen

En certificerbar standard, som kan understøtte og danne grundlag for at organisationer arbejder troværdigt og med reelle bidrag til relevante UN SDG'er.



# Formål

- Forme organisationen til fremtiden og skabe solidt et, værdibaseret og forretningsbaseret fundament for vedvarende succes
- Give én ramme for, at alle organisationer kan arbejde aktivt og effektivt med ift. deres kontekst relevante SDG'er
- Gøre det muligt for en organisation at maksimere sine resultater inden for bæredygtig udvikling
- Øge tilliden
- Tiltrække morgendagens talenter
- Oprette en mulighed for tredjepartsakkrediteret certificering
- Gør SDG- og ESG-rapportering nemmere
- Undgå SDG-washing
- Undgå ufokuseret SDG-engagement
- Undgå fremtidige risici



**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT** **GOALS**

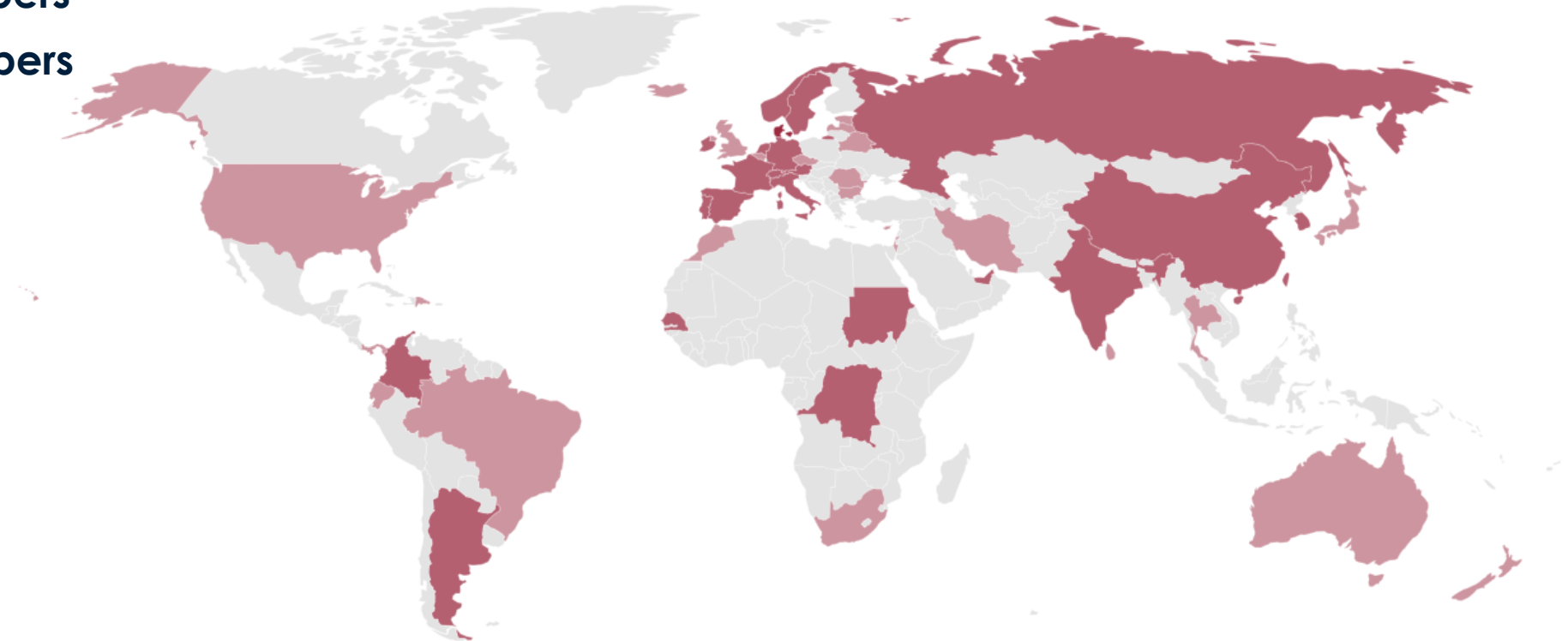
# Stakeholder participation

← ISO/PC 343

## Participation

**23 P-members**

**24 o-members**



This map is designed to visually demonstrate the geographic distribution of our Members. The boundaries shown do not imply an official endorsement or acceptance by ISO.



# Historien

---

2020, december: Dansk Standard og Bureau Veritas indsender forslag om en MSS

2021, maj: ISO siger NEJ!

2021, august: DS indsender revideret forslag

2022, januar: ISO siger NEJ!

2022, januar: BV, DNV, FC og DS laver i samarbejde en survey, hvor ca. 10.000 organisationer responderer på relevansen af vores forslag

2022, april: DS indsender revideret forslag

2022, juni: ISO siger JA!

2022, juni: DS indsender dokumentation, som skal danne grundlag for international afstemning

2022, august: DS modtager feedback fra TMB

2022, august: DS modtager feedback fra IEC

2022, august: DS rækker ud til andre lande for at få støtte

2022, september: DS indsender forslaget til endelig afstemning

2023, marts: forslaget endelig vedtaget

2023, juni: første møde i PC343

# FORDELE

Ledelsesstandarden har til formål at hjælpe organisationer med at definere udvalgte relevante SDG'er, etablere mål, stille kravene og opnå de tilsigtede resultater af dets SDG-ledelsessystem, som giver værdi for samfundet, organisationen selv og interesserede parter. Hvis det implementeres af en betydelig andel af organisationer, der allerede er certificeret eller overholder en eksisterende MSS, vil det have en enorm indvirkning på reelle bidrag til Verdensmålene.

## ISO/PAS 52001-2 Vejledning

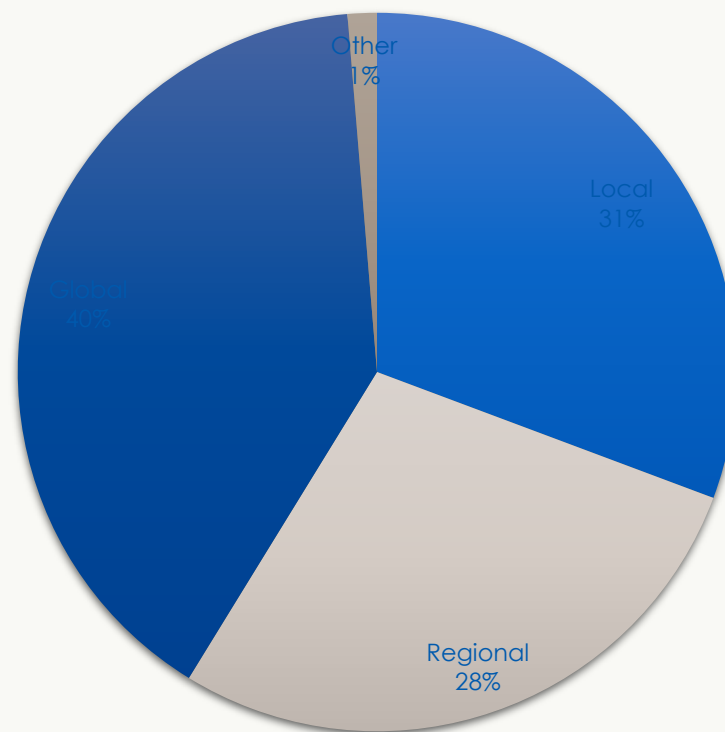


Mens andre ledelsesstandarder giver tillid til en organisations produkter, tjenester, miljøforhold og overholdelse, vil denne MSS give en ramme for organisationens evne til at definere og levere i henhold til en bæredygtigheds-strategi baseret på SDG'erne og derved bl.a. skabe grundlaget for gennemsigtig og faktabaseret ikke-finansiel SDG- og ESG-rapportering.

# UNDERSØGELSEN

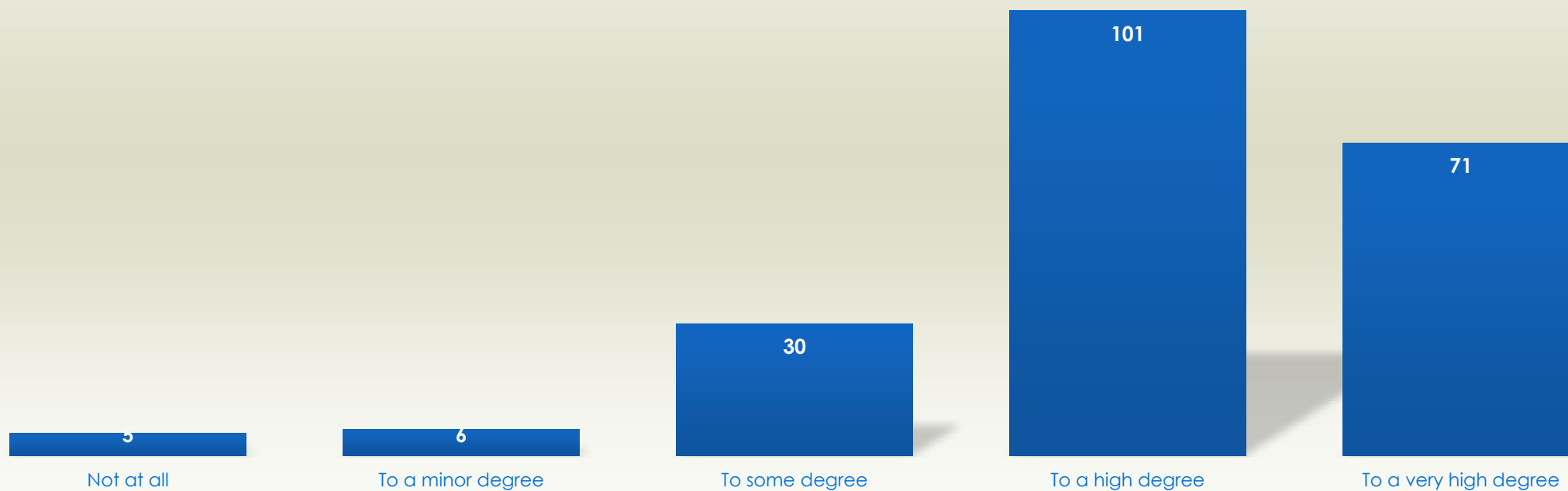
# 10.000 RESPONDENTS

Geography of surveyed organizations

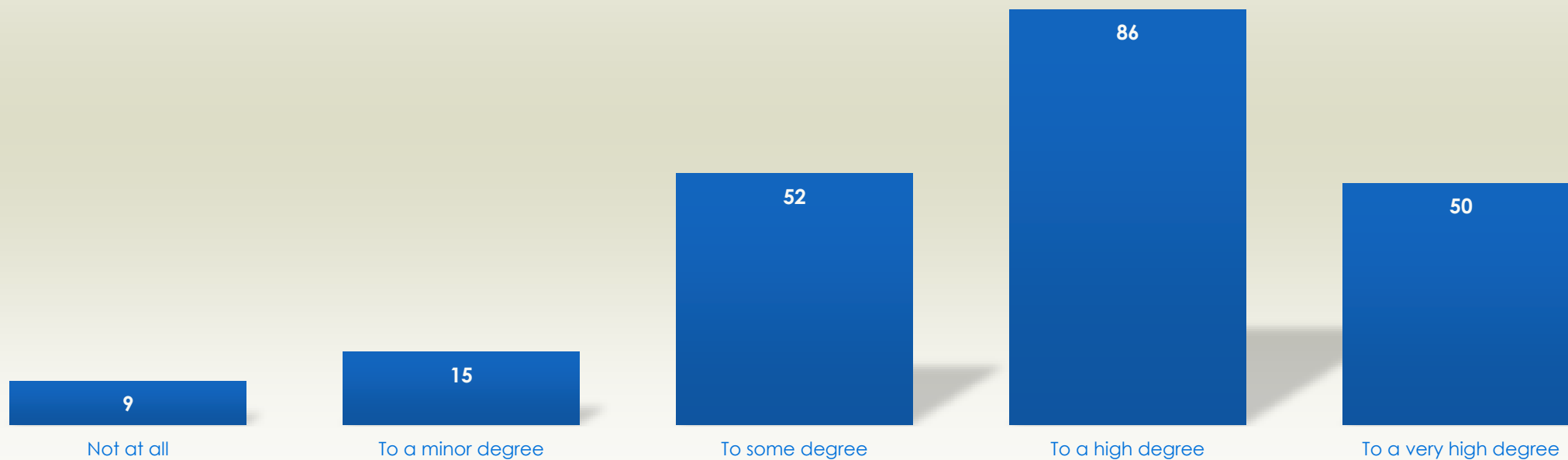


■ Local ■ Regional ■ Global ■ Other

Do you see the SDGs becoming more relevant for your business in the future?



Do you experience increasing demands from customers for transparency and trustworthiness in relation to sustainability issues regarding products/services and through the supply chain?



Do you see any advantages of having an ISO standard helping organizations establish a management system addressing the most important SDGs for their businesses?



Would you or someone in your company consider being a part of a technical committee under Danish Standard to facilitate the development of the standard?





**STEP UP!**

# PARTNERSKAB

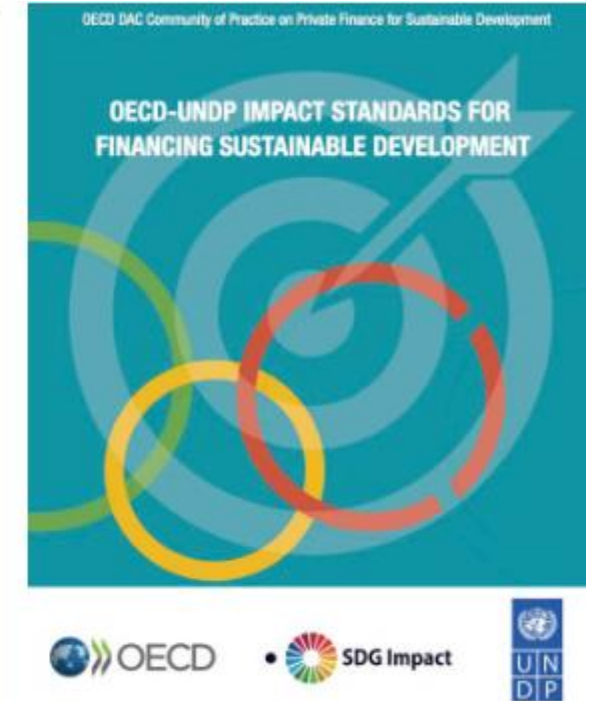




**To achieve the SDGs and to put the world on a more sustainable and equitable path, we need a transformational shift in mindset and management decision-making.**



# SDG Impact Standards family



- The SDG Impact Standards have been created for asset classes along the economic system to provide a **shared language and approach** to sustainable management.
- Easier to do business, connect industry players, and innovate with sustainability at the centre of operations



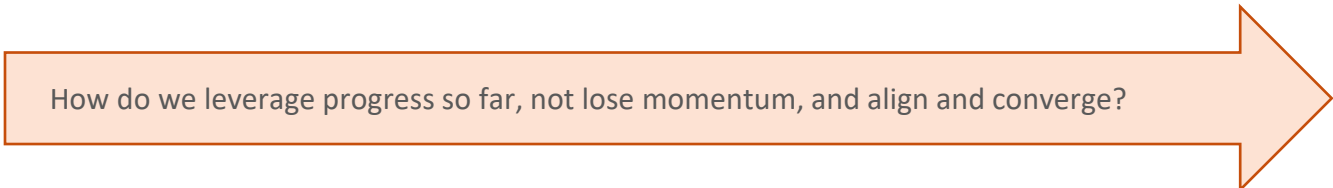
STRATEGY

MANAGEMENT APPROACH

TRANSPARENCY

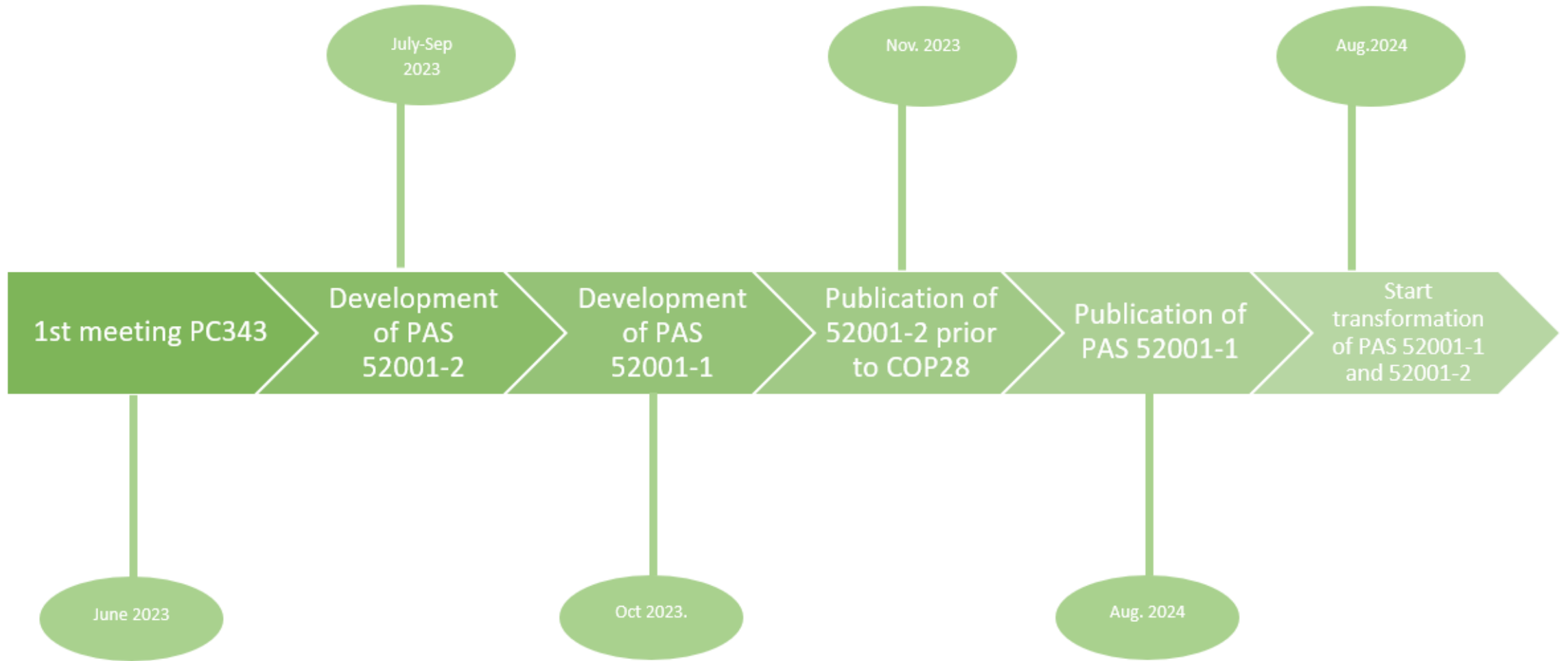
GOVERNANCE

# 2022-2023: Adoption & institutionalization

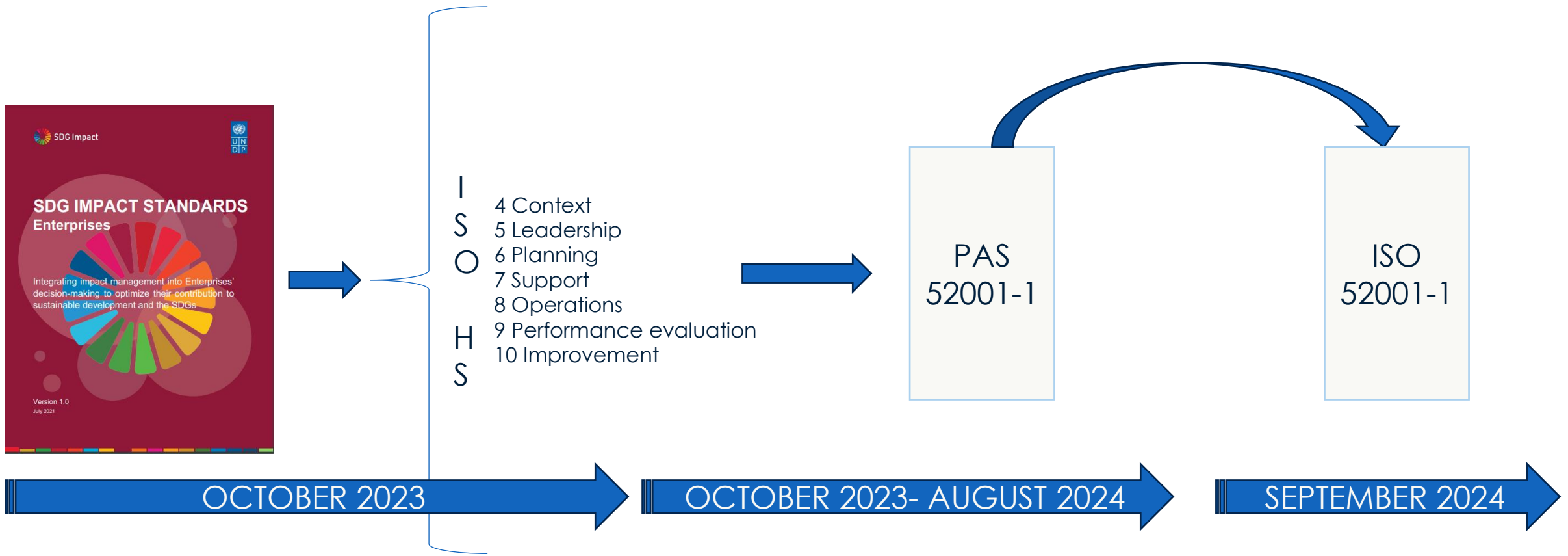


How do we leverage progress so far, not lose momentum, and align and converge?

# PLAN



# PAS 52001-1 Requirements





# KEY dates

## Part 2 Guidelines

July 21st- August 25th Draft PAS 52001-2 for PC 343 Comments (CIB): **Mirror Committees comment on the PAS draft part 2**

September 4th- 8th PC 343 (online) meeting – resolution of comments **PC 343 members discuss comments and draft**

September/October: DPAS ballot for 8 weeks (Ballot): **Mirror Committees to vote**

## Part 1 Requirements

October: Draft PAS 52001-1 for PC 343 Comments (CIB): **Mirror Committees to comment on 1st draft**

End November PC 343 (online) meeting – **resolution of comments by PC members**

December-February: Draft PAS 52001-1 2nd draft for PC 343 Comments: **Mirror committees to comment**

March 4-8th PC 343 (online) meeting – resolution of comments **resolution of comments by PC members**

April-May: DPAS ballot for 8 weeks (Ballot) **Mirror Committees votes**

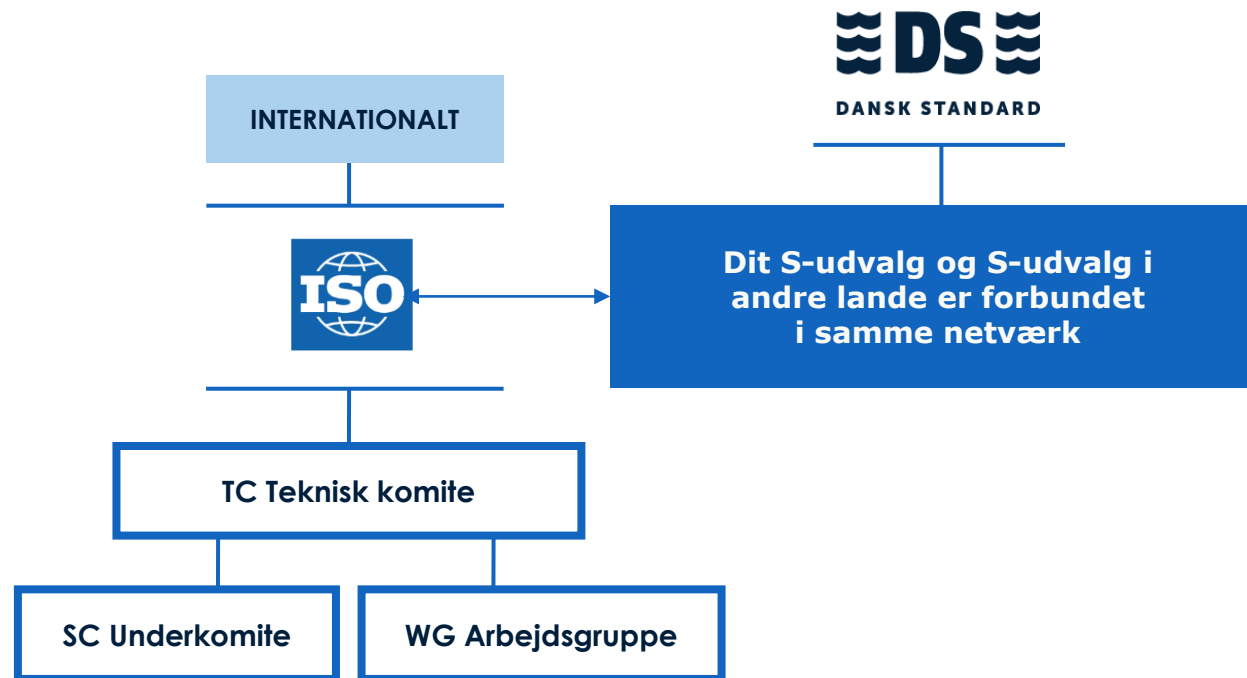
**PLEASE NOTE: Comments for Draft PAS too comprehensive to handle at the PAS stage will be transferred to the IS stage**

# Det danske udvalg

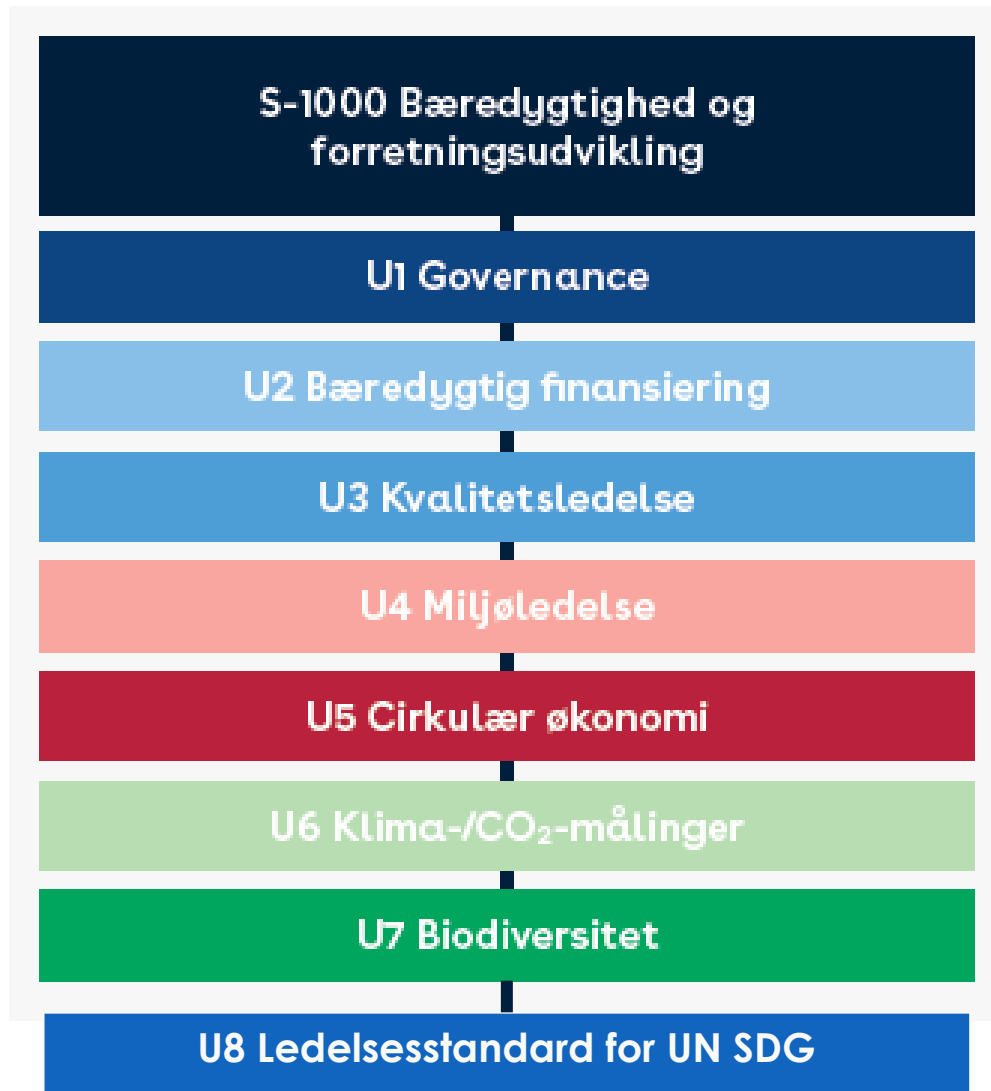
S-1000/08

Ledelsessystemstandard for FN's Verdensmål

# Medlemskabet af Dansk Standards udvalg er din indgang til internationalt samarbejde



# Strukturen i S-1000



Forum for ledelsessystemer  
Kvalitet, Miljø, Arbejdsmiljø,  
Asset management, Fødevarerikkerhed,  
Energi, IT-sikkerhed, Madspild,  
Overensstemmelsesvurdering, Governance  
Cirkulær økonomi, Cirkulært byggeri

Kick-off møde den ons 16. aug kl. 14-15.50  
Kommenteringsmøde den 23. aug 14.30-16.30

# Udvalgsportalen

## DS/S-1000/U-08 - MSS for UN SDG

[Notifikationer](#)[Deadlines](#)[Møder](#)[Dokumenter](#)[Standarder](#)[Internationale komiteer](#)[Medlemmer](#)[Om udvalget](#)[Indstillinger](#)

### Notifikationer

Husk denne deadline  
for 5 dage siden

19  
AUG

**ISO/PC 343** - Management System for UN Sustainable development goals -  
Requirements for any organization  
[Ballot on Liaison Application UNDP.docx](#)

 [1 dokument](#)

...

Husk denne deadline  
for 5 dage siden

19  
AUG

**ISO/PC 343** - Management System for UN Sustainable development goals -  
Requirements for any organization  
[Draft ISO PAS 52001-2 for comments](#)

 [1 dokument](#)

...

Vis kun usete notifikationer

Alle komitéer



All types



Anvend filtre

Markér alle notifikationer som set



# Det her får du ud af det

- Du kan deltage i de danske, europæiske og internationale komitéer og arbejdsgrupper.
- Du inviteres til at deltage i danske udvalgsmøder.
- Du får elektronisk adgang til alle relevante dokumenter inkl. forslag og færdige standarder.
- Du eller en kollega kan deltage i et nyt udvalg med 50 % rabat i det første kalenderår\*.
- Du og din virksomhed får overvågning af udvalgsrelevante direktiver og de underliggende harmoniserede standarder inden for udvalgets arbejdsområde.

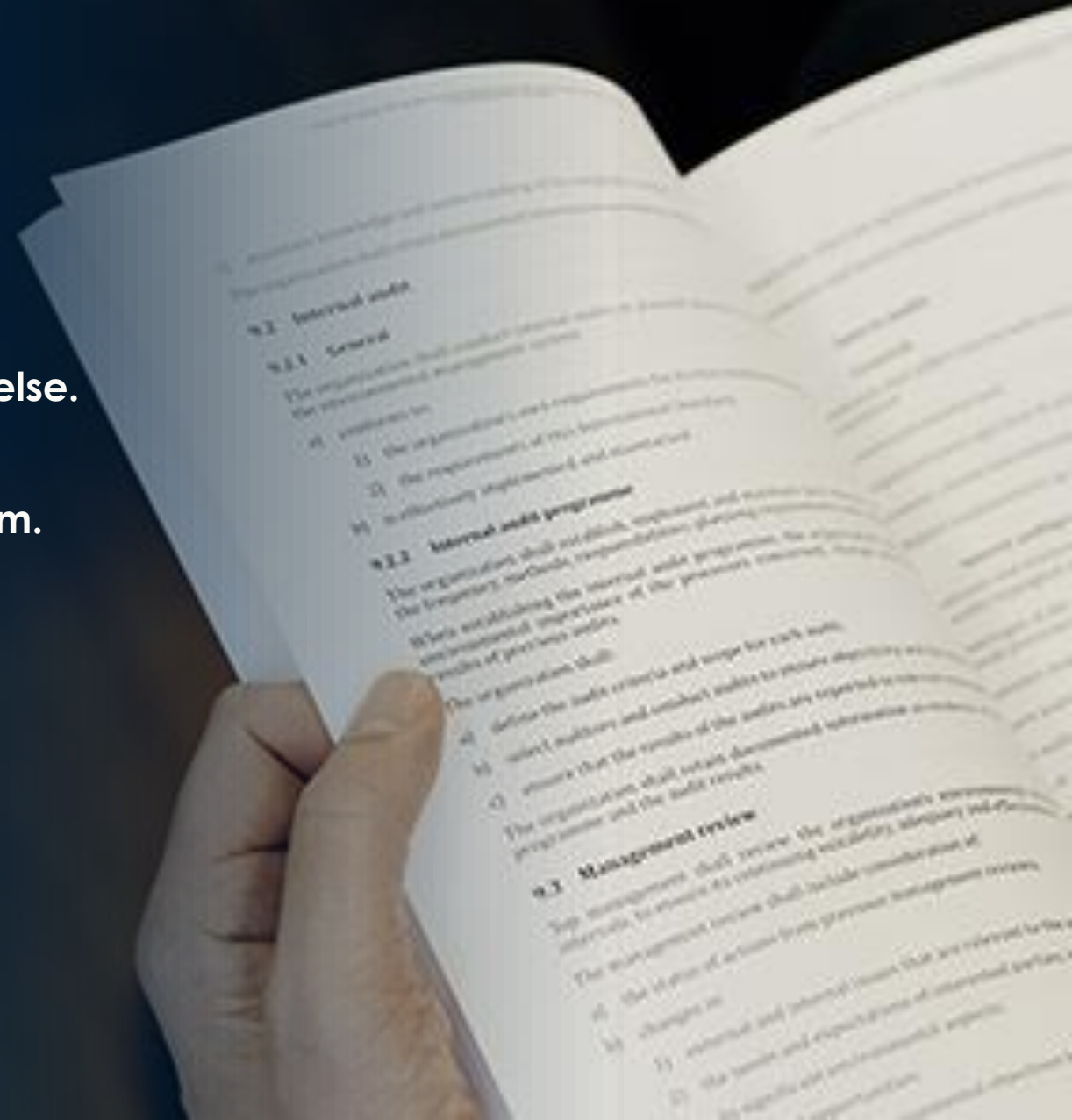


# Hvad koster det?

Forskellige priser afhængig af organisationstype og størrelse.

Udgangspunktet for HELE S-1000 er kr. 25.800,-/år/medlem.

Resten af 2023 er prisen kr. 6.450,-/medlem.







**TAK FORDI I VAR MED**

Om Dansk Standard

# Hvem er Dansk Standard

- Danmarks officielle standardiseringsorganisation
- Erhvervsdrivende fond, grundlagt i 1926
- 182 medarbejdere (april 2022)
- Erhvervspolitisk partnerskab med Erhvervsministeriet

Vi er medlem af:



En stærk platform af solide brands:



Om standarder

# Drivkraft for en bæredygtig udvikling

I Dansk Standard samler vi tre stærke redskaber, der på hver deres måde understøtter og udvikler den bæredygtige omstilling i samfundet: Standarder, miljømærkerne Svanemærket og EU-Blomsten og godkendelser fra ETA-Danmark.



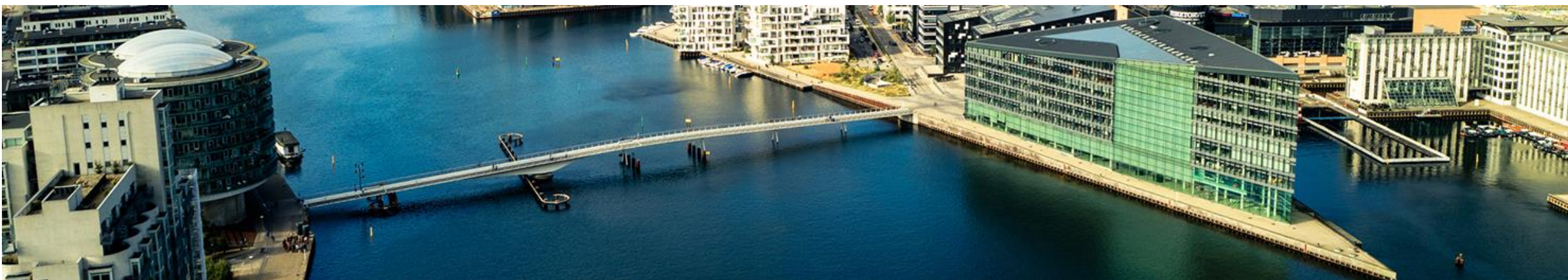
Vi bruger miljømærkerne til at fremhæve de bedste på markedet.



Godkendelser til at vise, at de nye løsninger faktisk virker.



Og standarder til at skabe et fælles sprog, der kan skalere de grønne løsninger og udvikle det brede marked.



Om Dansk Standard

# Standarder får verden til at fungere lidt bedre



Billeder fra Standard Norge.

# En bæredygtig fremtid

## Vision

Dansk Standard vil være drivkraft for en bæredygtig udvikling

## Ambition

Ambitionen er at bidrage til et bæredygtigt og trygt samfund og erhvervsliv for mennesker, miljø og marked

## Strategiske temaer



Mennesker

Et trygt samfund

- Sundt og effektivt samarbejds-klima
- En stærk, troværdig og inspirerende guide for et miljømæssigt bæredygtigt samfund



Miljø

En grøn fremtid

- Stor effekt på miljø, klima, mennesker og jordens ressourcer
- Standarder/miljømærker værktøjer til bæredygtig udvikling



Marked

Et stærkt erhvervsliv

- Bæredygtige, konkurrence- og modstandsdygtige virksomheder
- Digitalisering af hele kunderejsen

# Standarder skaber tryghed i samfundet

**Standarder skaber sikre produkter, processer og services, som borgere og myndigheder kan have tillid til.**

- Gennem en entydig fælles forståelse af krav, sikkerhed og kvalitet, letter standarder din hverdag og reducerer risici, ulykker og fejlproduktion
- Standarder er med til at sikre en bæredygtig udvikling for mennesker, marked og miljø.



# Standarder bidrager til en grøn fremtid

## Standarder bidrager til den grønne og bæredygtige omstilling ved at:

- sikre fælles målemetoder og tilgange, så der bliver skabt enighed om, hvornår noget reelt er bæredygtigt
- stille krav til bl.a. sikkerhed, kvalitet, sporbarhed og bæredygtighed.
- give virksomheder og organisationer konkrete redskaber til at dokumentere, at de rent faktisk gør en grøn forskel og til at dokumentere produkter og løsningers grønne effekt
- styre udviklingen i en bæredygtig retning og udvikle det brede marked
- skabe et fælles sprog, der kan skalere de grønne løsninger.





# Standarder bidrager til et stærkt erhvervsliv

## Standarder giver værdi bl.a. i form af:

- Konkurrenceevne
- Sikkerhed og kvalitet
- Markedsadgang
- Modstandsdygtighed
- Produktivitet
- Bæredygtighed







# Alle kan få indflydelse

**Erhvervsliv, myndigheder, NGO'er, forskning og uddannelse giver inputs til Dansk Standards arbejde:**

- Udvikling af standarder
- Formidling om standarder via rådgivning og kurser
- Salg af standarder og håndbøger

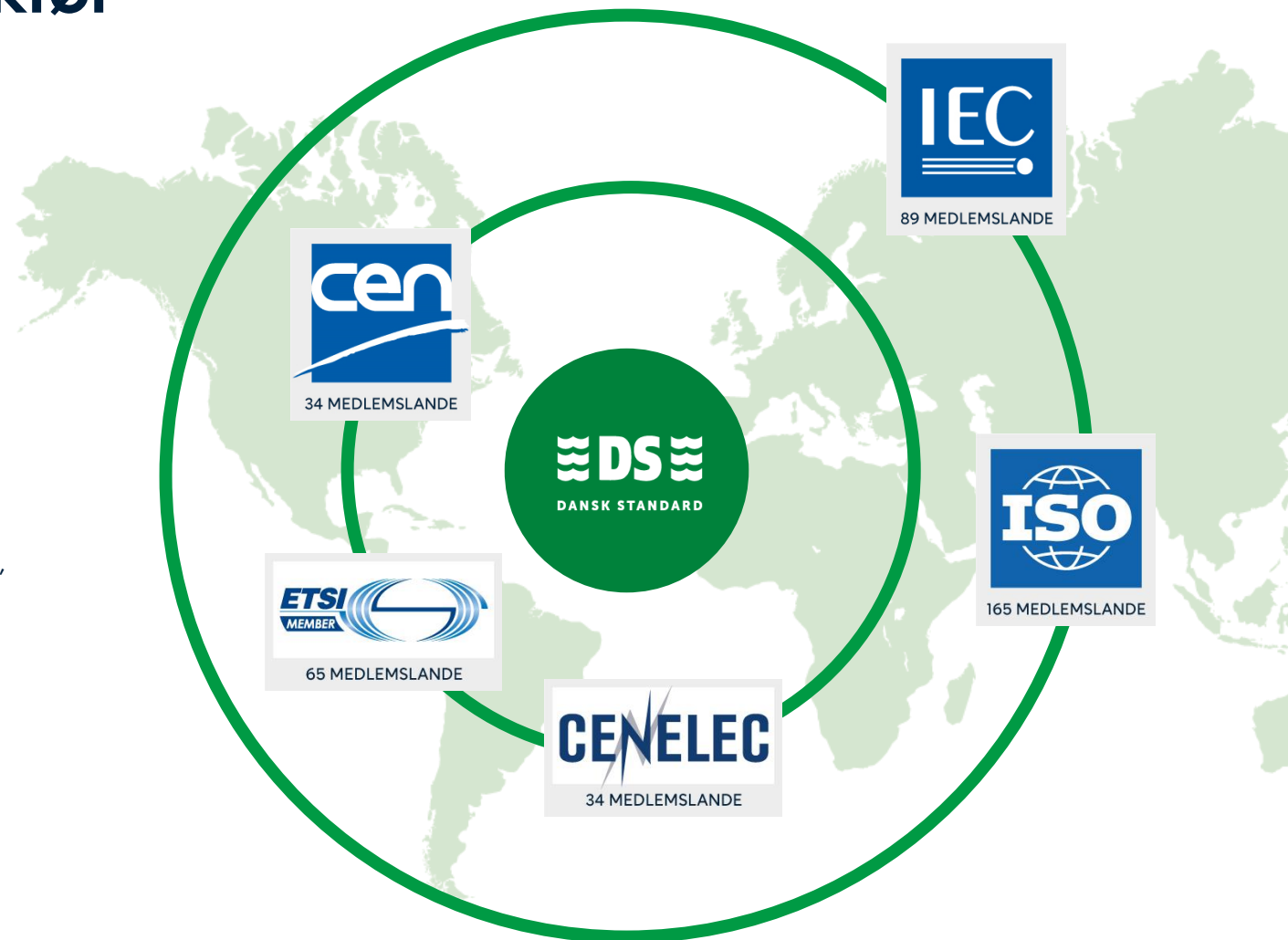


# Dansk Standard – en stærk aktør i et europæisk og globalt standardiseringsnetværk

Behovet for en fælles indsats der kan skabe bæredygtige løsninger har aldrig været større. For at sikre kompatibilitet i løsningerne er en del af svaret, at udvikling af nye teknologier og produkter baseres på internationale standarder.

Den internationale standardiseringsverden har stort fokus på at understøtte udviklingen af standarder, der kan tale sammen på tværs af landegrænser. Dette skal styrkes og samtidig skal det sikres, at nye løsninger imødegår verdens klimamæssige udfordringer.

Danske virksomheder, som anvender internationale standarder, har lettere adgang til verdensmarkedet og kan dermed bevare deres styrkeposition på teknologiområder som fx grøn energi, vind/vand og robotteknik og dermed være med til at bidrage til løsningen af de fælles globale klimaudfordringer.



# Om standarder

# Hvad er en standard?

## Standarder er:

1. Et frivilligt markedsinstrument
2. Konsensusdrevet
3. Vedtaget af anerkendt organ

## Standarder kan stille krav til:

### Konstruktion

Fx papirformater, gevind, dataformater

### Systemer

Fx kvalitetsstyring, risikoanalyse, miljøledelse

### Ydeevne

Fx brudstyrke, sikkerhed, ergonomi, støj og stråling

## Symboler

Fx piktogrammer for toilet, nødudgang, rygeforbud

## Terminologi

Fx korrekt definition af en elektrode eller et statistisk begreb

## Metoder

Fx til kemiske analyser eller prøvning og dokumentation af teknologier.



# Standarder skaber sammenhæng, der sikrer danske virksomheder effektiv markedsadgang

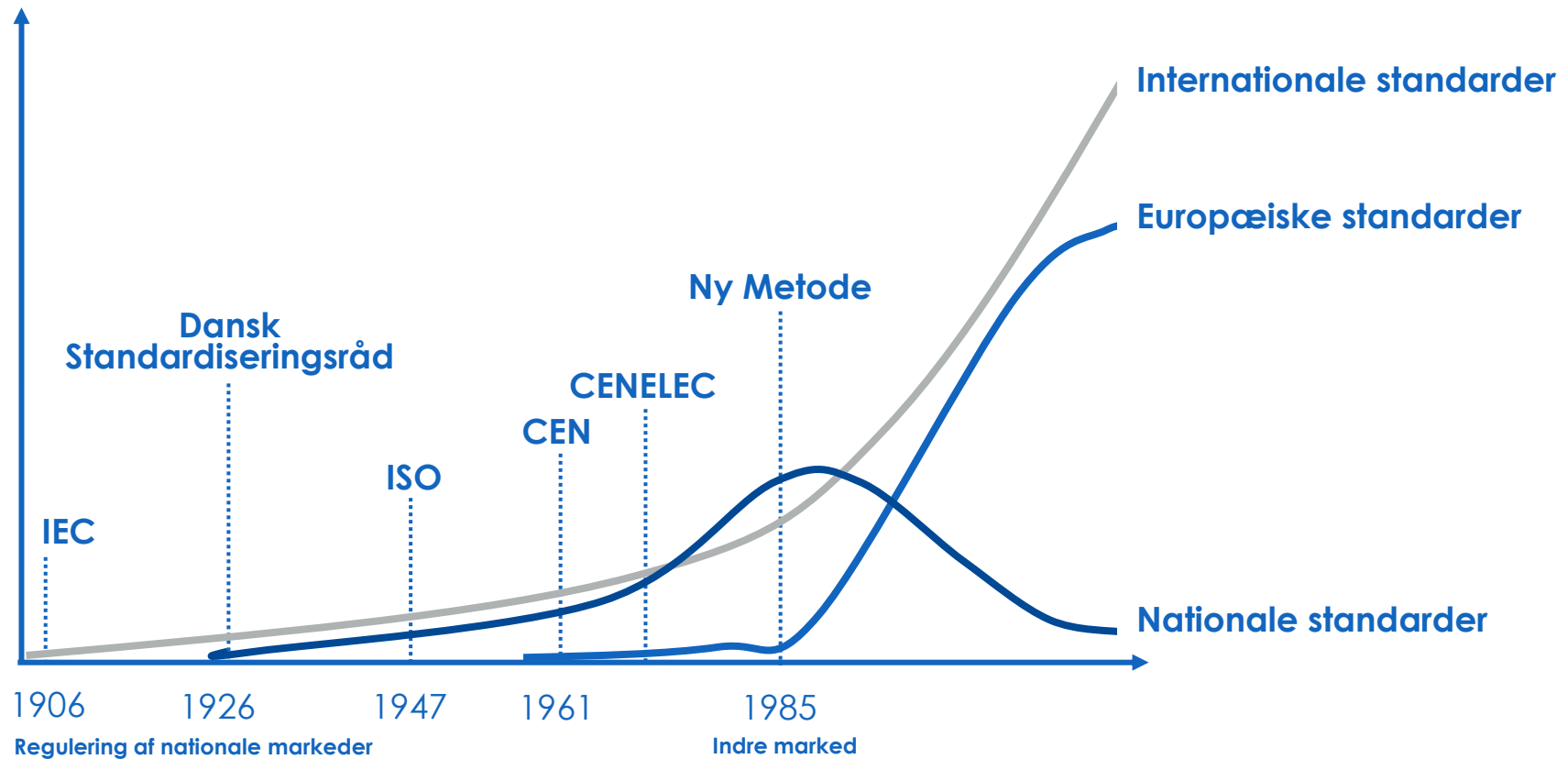


**Standarder skaber sammenhæng  
gennem en entydig fælles  
forståelse af produkter, services og  
processer**

# Standarder forbinder virksomheder, kunder og markeder



# Standarder er et vigtigt redskab i globaliseringen



Om standarder

# Internationale standarders effekt

## De vigtigste grunde til at bruge standarder for nordiske virksomheder

- 34 %** Forbedrer markedsadgang
- 32 %** Forbedrer kvaliteten af produkter og ydelser
- 26 %** Reducerer risici, herunder fx ulykker og fejlproduktion

## De største fordele ved at deltage i standardisering for nordiske virksomheder

- 82 %** Muligheden for indflydelse på standarder i egen sektor
- 75 %** Netværk med andre eksperter
- 73 %** Forudsigelse af og forberedelse på ændringer på et tidligt stadie

Kilde: The Influence of Standards on the Nordic Economies, Menon-Publication No 31/2018.



Om standarder

# Fordele ved at anvende ledelsesstandarder



Bidrager til  
markedsadgange

Reduktion i  
omkostningerne

Optimering af drift

Større tillid til forretningen

Overholdelse af  
gældende regler

**Systematisk tilgang  
til ledelsesstandarder**



# Om standardisering

Om standardisering

# Medlemskab af et udvalg

Medlemskabet af Dansk Standards udvalg er kundernes indgang til internationalt samarbejde

## Nationalt



Det danske standardiseringsudvalg og udvalg i andre lande er forbundet i samme netværk.

## Europæisk



CEN, CENELEC og ETSI har en teknisk komite (TC) som det styrende organ. Under TC er der en underkomite (SC) og en arbejdsgruppe (WG).

## Internationalt



IEC og ISO har en teknisk komite (TC) som det styrende organ. Under TC er der en underkomite (SC) og en arbejdsgruppe (WG).



Om standardisering

# Det er i udvalget, at standarder udvikles

I et udvalg udvikles standarder af deltagerne. Dansk Standard er facilitator. Et udvalg har i gennemsnit 10 medlemmer fra forskellige brancher. Udvalget arbejder med en portefølje af standarder, der passer til udvalgets fagområde. Nogle standarder er under revision, andre er nye standarder under udvikling.

## Dansk Standard i Danmark



Der er 250 forskellige udvalg i Dansk Standard.

## CEN/CLC i Europa

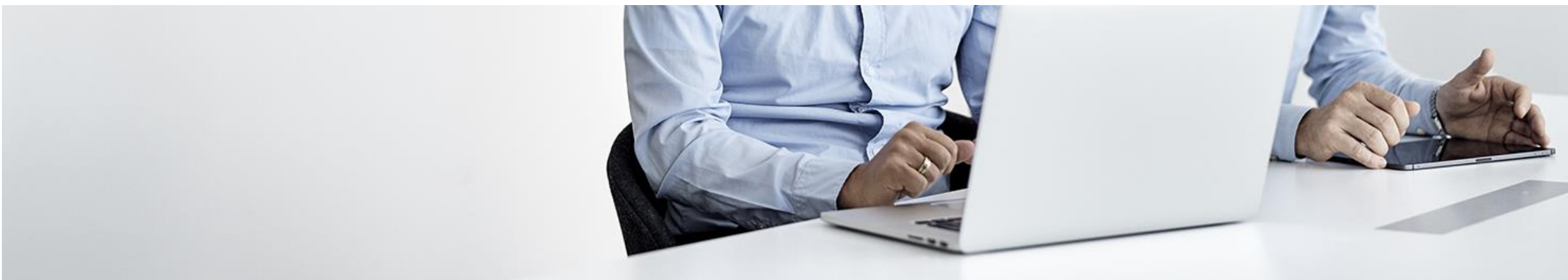


Ved europæiske standarder under CEN er der lignende arbejde i de europæiske lande.

## ISO/IEC internationalt



Ved internationale standarder under ISO er der lignende arbejde i medlemslandene.



Om standardisering

## Dansk Standard driver internationale komitéer (sekretariater), hvor der er danske styrkepositioner

- Vindmøller
- Legetøj
- Medicinsk udstyr
- Fødevarerikkerhed
- Skibscontainere
- Kunstig intelligens
- Fjernvarmeledninger
- Pumper
- Elektroakustik
- Bæredygtigt byggeri
- Madspild



# Medlemskabet af Dansk Standards udvalg er din indgang til internationalt samarbejde





Om standardisering

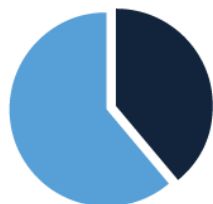
# Standardisering spiller en afgørende rolle for stabil økonomisk vækst og velstand

Standardisering har bidraget til at øge arbejdsproduktiviteten og BNP i samtlige nordiske lande.



**28%**

af væksten i nordisk BNP i perioden 1976-2014 stammer fra brugen af standarder.



**39%**

af væksten i nordisk produktivitet i perioden 1976-2014 stammer fra brugen af standarder.

Virksomhederne oplever de samme fordele ved standarder, uafhængigt af hvilket land de driver virksomhed i.

**34%**

Forbedrer markedsadgang

**32%**

Forbedrer kvaliteten af produkter og ydelser

**26%**

Reducerer risici, herunder fx ulykker og fejlproduktion

Forbedret produktions-effektivitet

Forbedret miljømæssige performance

# Ydelser

# Sæt standarden – deltag i et udvalg

Ved at deltage i et udvalg kan du være med til at sikre dansk indflydelse, udvide dit faglige netværk og få indsigt i fremtidige standarder.

Udviklingen af standarder sker gennem vores 250 standardiseringsudvalg, hvor der typisk er 5-20 deltagere i hvert udvalg.

Deltagelse i et udvalg er en langsigtet investering i medarbejders og virksomhedens kompetencer.



# Kurser

## Kurser og diplomkurser

### Kurser i fx:

Ledelsessystemer;

- Miljøledelse ISO 14001, kvalitetsledelse ISO 9001 osv.
- Maskinsikkerhed
- Informationssikkerhed
- Sustainability Manager

Dansk Standard har erfarne undervisere med specialistviden inden for de enkelte områder.

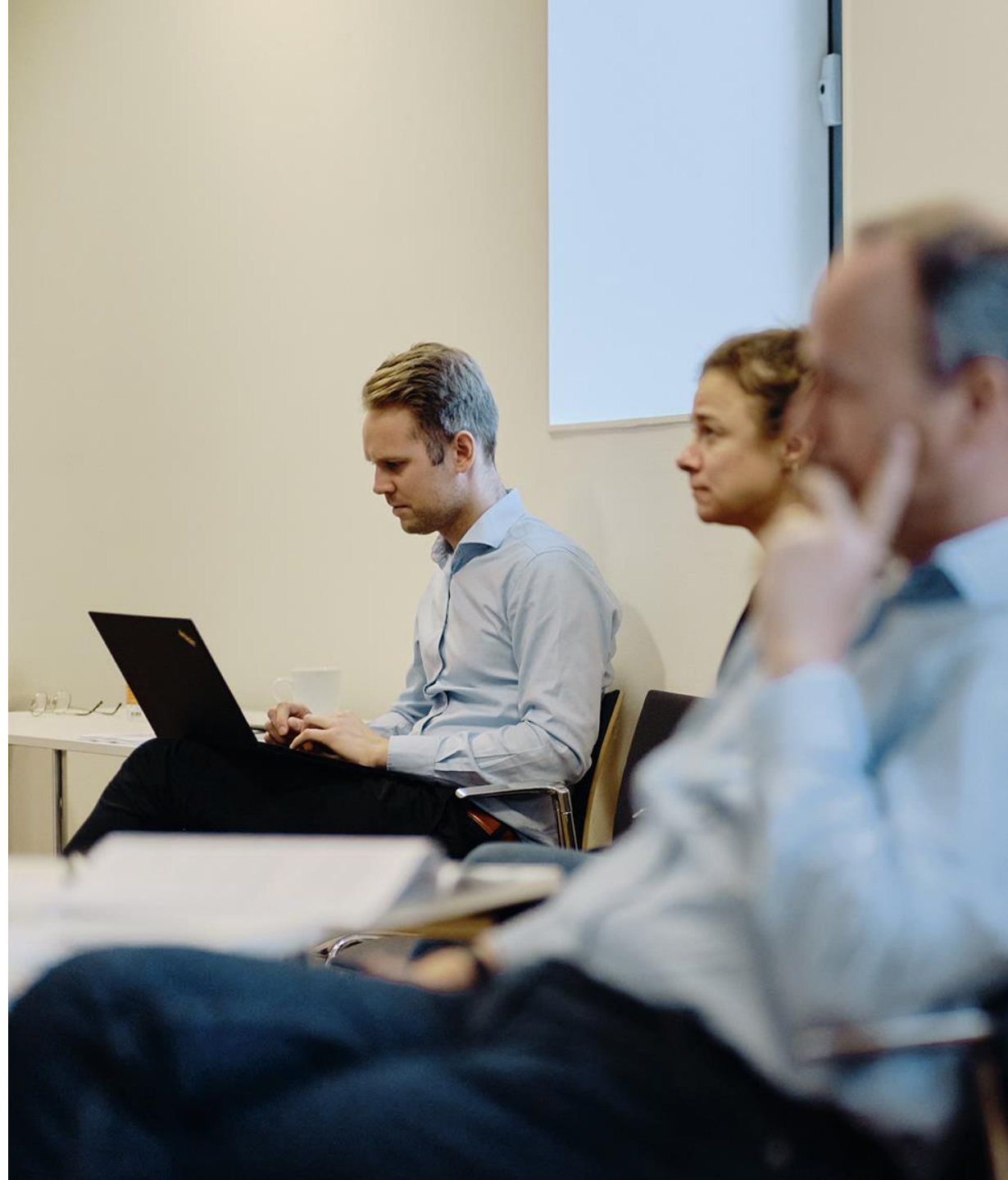
Dansk Standard afholder også virksomhedstilpassede kurser.

## DS-Universet

DS-Universet er målrettet udvalgsmedlemmer, der har behov for indsigt i standardiseringsarbejdet, medarbejdere med behov for kompetenceudvikling og studerende:

- Kurser om standardisering
- Temakurser om fx CE-mærkning
- Kom godt i gang med dit udvalg

*Kurserne i DS-Universet er gratis.*



# Rådgivning

Dansk Standard yder rådgivning inden for alle brancher og industrier. Det kan fx være hjælp til at komme godt i gang med at implementere en ledelsessystemstandard eller strategisk sparring om brug af ledelsessystemer.

Workshop	Audit	GAP-analyse	360° måling	Strategisk sparring
<p>Introduktion til opbygning af ledelsessystem</p> <p>Inspiration til, hvordan organisationen kan omsætte standarden til konkret værdi</p>	<p>Træning af medarbejdere til selv at kunne udføre interne audits fremadrettet</p>	<p>Kortlægning af den nuværende situation for organisationen</p> <p>Definition af mål og projektomfang</p> <p>Afdækning af GAP i forhold til mål</p>	<p>Viden om udviklings- og forbedringsmuligheder for eksisterende ledelsessystem</p> <p>Interessentfeedback på ledelsessystemets effektivitet og værdi</p> <p>Opstilling af mål og fokus for arbejdet med ledelsessystemet, samt effektiv måling af indsats</p>	<p>Professionel sparring til et mere udbytterigt og værdiskabende brug af ledelsessystemer</p>

**Styrk konkurrenceevnen, reducer omkostningerne, optimer driften** 