

S-1000 Bæredygtighed og forretningsudvikling

Biodiversitet

DS den 20. marts 2022

Program

- Velkomst
- Hvorfor er biodiversitet kritisk?
- Status og arbejdsprogram for biodiversitetsstandarder
- S-1000 - Baggrund for udvalget/emner, struktur og fordele ved at deltage
- Spørgsmål?

Om Dansk Standard

Hvem er Dansk Standard

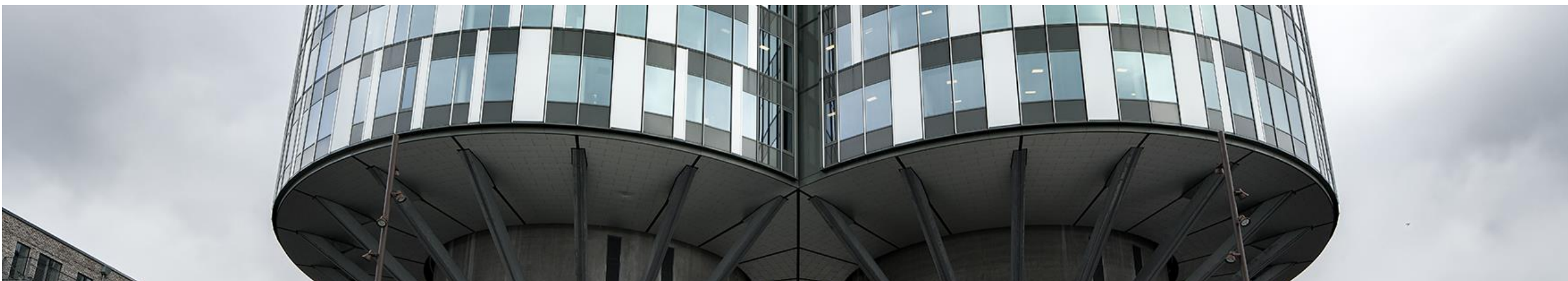
- Danmarks officielle standardiseringsorganisation
- Erhvervsdrivende fond, grundlagt i 1926
- 168 medarbejdere (jan. 2021)
- Erhvervspolitisk partnerskab med Erhvervsministeriet



Miljømærkning
Danmark



Vi er medlem af:



Biodiversitet

Hvorfor vigtigt

Bevidsthed

- 41 procent af EU-borgerne har hørt om biodiversitet og ved, hvad det er.
- I Danmark gælder det kun 32 procent. Unge danskere mellem 15-24 år er mindst bevidste - kun én ud af fem ved, hvad biodiversitet er.
- Det viser en ny undersøgelse fra Eurobarometer, hvor 27.643 EU-borgere er blevet interviewet om deres viden og holdninger til biodiversitet.
- Svenskerne topper undersøgelsen. Her kender 73 procent af befolkningen til biodiversitet. Og her er de unge langt bedre med - 70 procent af de svenske 15-24-årige har svaret ja til at have hørt om biodiversitet og vide, hvad det dækker over.

/ritzau 2019/

Hvorfor relevant

1. **Økonomisk værdi:** Biodiversitet er grundlaget for en række varer og services, som er essentielle for produktion og handel med fx. mad, medicin og brændstof. Mange industrier så som landbrug, skovbrug og fiskeri er afhængige af biodiversitet.
2. **Risk management:** Tab af biodiversitet og degradering af økosystemer kan have en betydelig økonomisk påvirkning på virksomheder og indbefatte fx reduceret produktivitet, øgede omkostninger, og skade på omdømme. Virksomheder, som er afhængige af naturressourcer er derfor udsatte for de risici, der er forbundet med tab af biodiversitet og de risici skal styres effektivt.
3. **Innovation og muligheder i markedet:** Biodiversitet kan stimulere markedet såvel som innovation, for de virksomheder som udvikler bæredygtige produkter og services og som møder nuværende og fremtidige kunders krav og forventninger til socialt og miljømæssigt ansvarlige produkter.
4. **Lovmedholdelighed:** Biodiversitet er beskyttet af en lang række af internationale, nationale, og lokale love og regulativer. Virksomheder, skal have kortlagt i hvilket omfang de skal være i overensstemmelse med lovgivningen og ikke mindst hvilken lovgivning, der er gældende for dem.
5. **Involvering af interessenter:** Biodiversitet er vigtigt for mange interessenter herunder investorer, kunder, medarbejdere og det omgivende samfund. Virksomheder, som kan demonstrere et engagement ift. beskyttelse af biodiversitet kan øge deres værdi og kendskab til deres brand, samt styrke relationen med interessenterne





Innovation

Keep warm naturally with the **SugarDown** Hoody, our first fully biobased insulation piece.

With a shell made entirely from **sugarcane**, trims made primarily from castor oil and other plant-based nylons, and 800-fill-power 100% Responsible Down Standard down certified by Control Union (CU 880272).

The purchase of Responsible Down Standard certified products demonstrates demand for better animal welfare practices in the down and feather supply chain. We're proud to have built a jacket that showcases natural materials through technological ingenuity. Classic, lightweight down outerwear—reinvented. Fair Trade Certified™ sewn.

Kilde: www.patagonia.com

KONKLUSION

Biodiversitet er relevant for virksomheder, fordi det er grundlaget for økonomisk værdi, angiver hvilke risici som skal styres, og muliggør kreativitet og innovation og vækst i markedet.

Desuden fordrer det lovmedholdelighed og kan påvirke relationen til forskellige interessenter

Biodiversitet kan linkes til finansiell præstation ved at reducere risici og øget ry/markedsværdi, forbedret adgang til ressourcer og øget innovationshøjde.

Udfordringer

1. **Manglende bevidsthed:** Nogle virksomheder er ikke fuldt bevidste om vigtigheden af biodiversitet og hvordan den påvirker deres forretning. De forstår måske ikke helt den miljømæssige og økonomiske værdi af biodiversitet og den risiko tab af biodiversitet medfører.
2. **Kortsigtet fokus:** Mange virksomheder har et relativt kortsigtet fokus på opfyldelse af finansielle mål og ser måske ikke værdien i mere langsigtede investeringer i beskyttelse af biodiversitet og bæredygtige løsninger.
3. **Utilstrækkelige incitament:** Det nuværende finansielle system indbefatter ikke nødvendigvis de incitament, som skal understøtte en virksomheds prioritering af biodiversitet fx bestøvning eller filtrering/rensning af vand, er måske ikke et krav og skaber i kortsigtet værdi.
4. **Begrænset viden:** Nogle virksomheder har ikke tilstrækkelig viden eller ekspertise til identificere, analysere forstå og styre risici, som er forbundet med biodiversitet. De mangler måske kompetencer og ressourcer til at implementere bæredygtige løsninger og processer til beskyttelse af biodiversitet.
5. **Konfliktende prioriteter:** Virksomheder vil sandsynligvis opleve konfliktende interesser såsom krav fra aktionærer, kunder og myndigheder, som ikke nødvendigvis er i tråd med virksomhedens ambition om beskyttelse af biodiversitet. Det kan besværliggøre at prioritere biodiversitet som regulært et indsatsområde



KONKLUSION

Virksomheder kan have svært ved at se vigtigheden af biodiversitet grundet manglende bevidsthed, kortsigtede og ofte økonomiske mål, for simple incitament, begrænset viden og konfliktende interesser.

Derfor er det vigtigt at øge bevidstheden om biodiversitet og indføre incitament, som skal understøtte bæredygtige løsninger såvel som at øge kompetencen i virksomhederne.



Alvorlig trussel

1. Tab af bier, sommerfugle og andre insekter kan betyde forringet bestøvning og ringere høst
2. Tab af naturlige habitater kan medføre at dyr og mennesker lever tættere sammen som kan medføre nye sygdomme og vira overføres til mennesker
3. Tab af biodiversitet kan resultere i lavere produktivitet i landbruget og i fiskeriet og også påvirke turismen.
4. Tab af biodiversitet er en trussel for klimaet
5. Tab af biodiversitet kan medføre tab af kultur, reduceret adgang til naturskønne områder også for de mere sårbare befolkningsgrupper og udryddelse af særlige befolkningsgrupper.

KONKLUSION

Tabet af biodiversitet er en betydelig trussel da det kan have påvirkninger på økosystemer, folkesundheden, sociale forhold og økonomiske forhold.

Derfor er det vigtigt at vi beskytter biodiversiteten og indfører bæredygtige løsninger, så vi også i fremover har en sund jord og en bæredygtig fremtid.

DRAFT EUROPEAN SUSTAINABILITY REPORTING STANDARDS

ESRS E4 Biodiversity and ecosystems



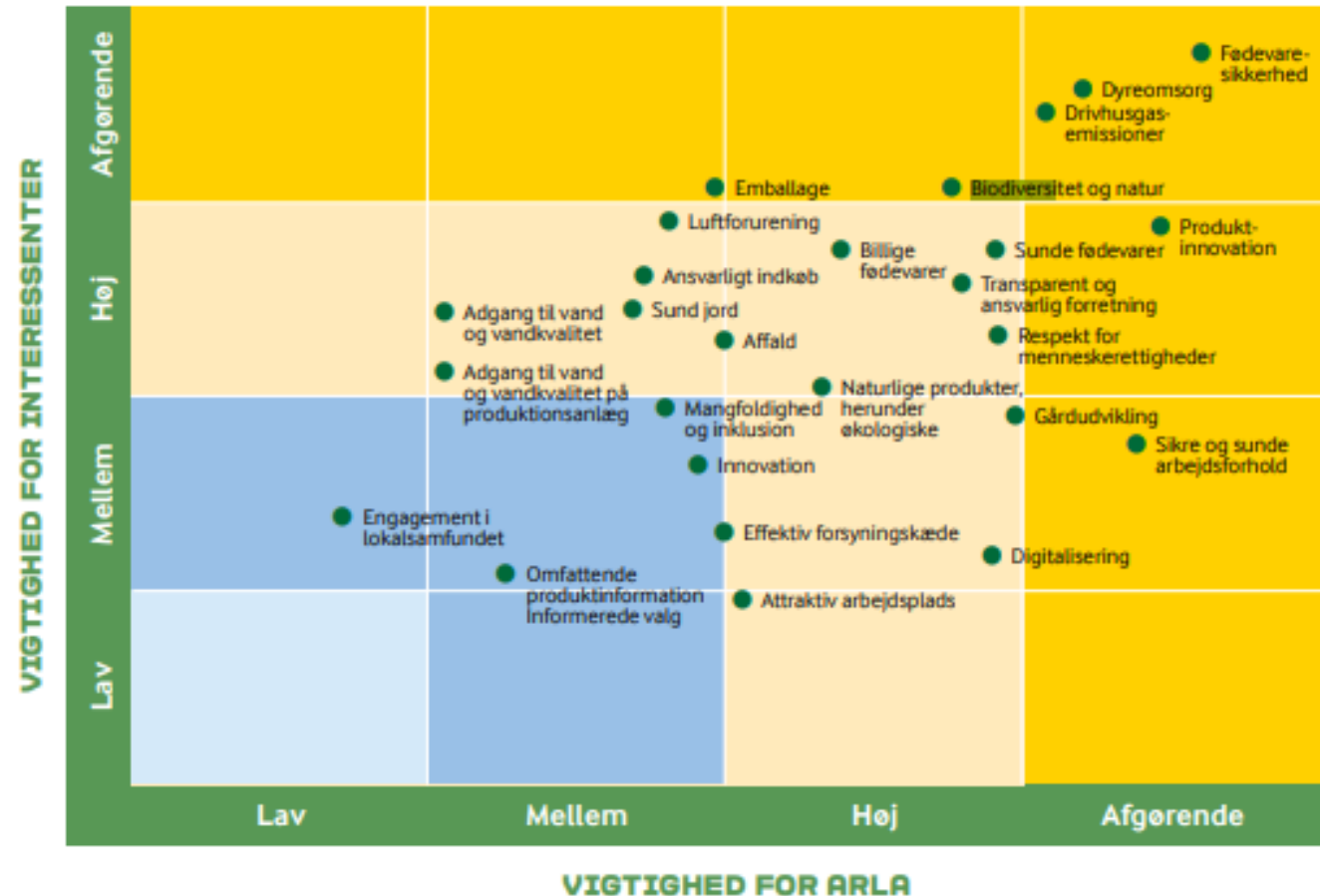
November 2022

Uddrag – Årsrapporter 2021

ARLA

Desuden har vores økologiske andelshavere, der repræsenterer verdens største økologiske mælkepulje, iværksat yderligere tiltag inden for klima, dyreomsorg, biodiversitet og jordens frugtbarhed. Denne styrkelse af deres økologiske værdier sikrer, at de fortsat er førende i kategorien. I 2021 begyndte de at vurdere og registrere biodiversitetsaktiviteter på gården for at generere data, der kan understøtte løbende forbedringer af indsatsen.

Sammen med 24 pilotlandmænd gik vi også i gang med at udforske praksis for regenerativ mælkeproduktion og dokumentere deres indvirkning på klima, dyreomsorg, biodiversitet og jordens frugtbarhed. I Sverige og Storbritannien åbnede vi innovationsgårde, der skal fungere som knudepunkter for forsøg på gårdene. Målet er at øge mælkeproduktionens positive miljøeffekt i samarbejde med landmænd, forskere, kunder og interessenter i branchen.



Salling Group

<p>Afskovning</p>	<p>Palmeolie og soja er direkte og indirekte indhold i en lang række af vores egne produkter. Produktionen af begge disse råvarer medfører påvirkninger af klimaet og af livsbetingelserne for lokalsamfund samt tab af biodiversitet i områder med høj bevaringsværdi særligt i Sydøstasien og Sydamerika.</p>	<p>Vi har i 2021 opdateret og implementeret vores palmeoliepolitik. Den certificerede andel af palmeolie i vores egne produkter ligger på 99,1% (2020)⁶.</p>	<p>Vi forventer, at vores deltagelse i allianceerne for hhv. palmeolie og soja kan bidrage til, at den fysiske certificerede andel af den mængde, der importeres til Danmark, øges.</p>
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Uden insekter ville klodens økosystemer kollapse, og planteliv, dyr og mennesker ville være truet på deres eksistens. Tab af biodiversitet er en global udfordring, der ligesom klimaudfordringerne kalder på en fælles indsats. Derfor er biodiversitet et område, Salling Group kommer til at se nærmere på i de kommende år.

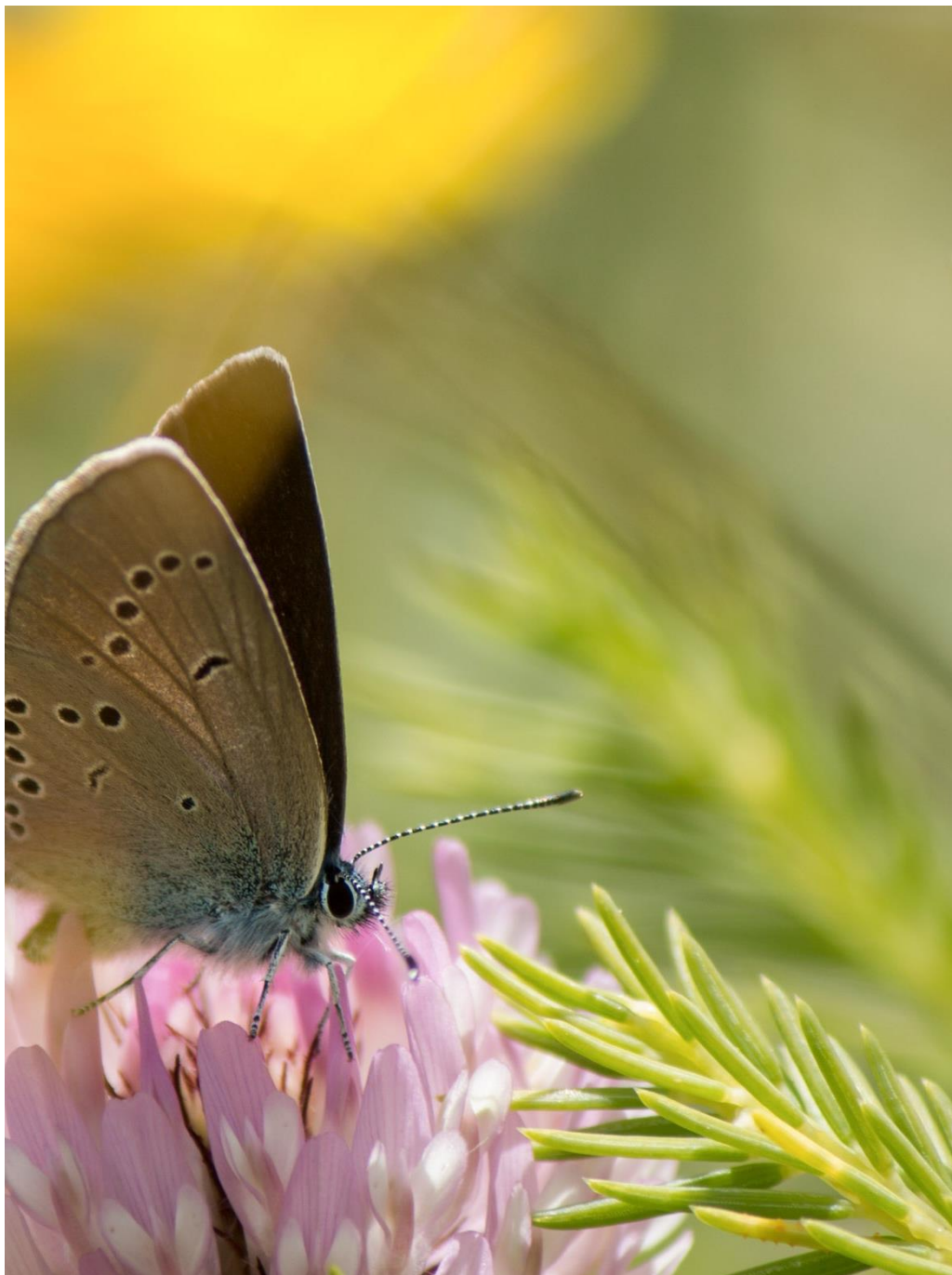
I 2021 dannede indgangsområdet til Netto's hovedkontor i Køge ramme om koncernens første større biodiversitetsprojekt. I samarbejde med Hede-Danmark blev området trimmede græsplæne omdannet til et ambitiøst anlagt insekthotel omgivet af beplantning svarende til en vild blomstereng. Trimmede græsplæner er med deres mangel på skygge, føde og beskyttelse uegnede til insektiliv, så i 2022 bliver også de grønne arealer ved Salling Groups hovedkontor i Aarslev omdannet til et levende habitat for insekter, fugle og andet dyreliv.

Enige om at

- Biodiversitet er vigtigt.
- Naturen skal være vild
- Naturen skal være varieret
- Det er svært at mærke som individ, hvad det betyder hvis ikke vi bruger naturen
- Mange ser naturprogrammer men bruger ikke naturen
- Mange tror biodiversitet er "eksotisk" og fjernt

Afhængigheden - mennesket

- Sunde fødevarer
- Kystsikring
- Klima
- Rent vand
- Landbrug
- Tørke
- Oversvømmelse
- Medicin



Afhængigheden - forretningen

- Tab af forretning
- Renommé
- Risiko for at skade
 - Renommé
 - Fysiske lokationer
 - finansiel indtjening og indtjeningsevne
- Manglende opfyldelse af lovgivning fx CSRD



AMBITION



AMBITION

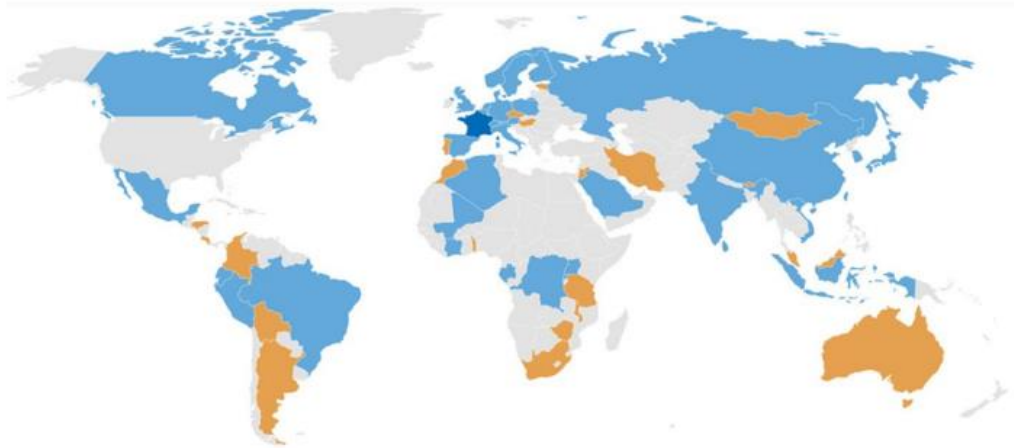
The added value of the international standardization work carried out by ISO/TC 331 is to develop a **holistic** and **global** approach for organizations and communities, contributing to the implementation of the **UN Sustainable Development Goals** in a coherent and integrated way, in line with the post-2020 framework to address biodiversity loss. This is to maximize the contribution to **sustainable development and to limit climate change**, as these two concepts cannot be separated

Biodiversity is a wide and complex topic, highlighting the important challenge of the development of standards on biodiversity.

Many dimensions may be considered: not only environmental, but also social, economic, health dimensions and even philosophical/ethic dimension.

37

P-members



Participating members (P-members) (37)
with voting rights

Observing members (O-members) (21)
without voting right

21

O-members

ISO/WD 17620 Biodiversity - Process for designing and implementing biodiversity net gain

ISO/WD 17298 Biodiversity - Strategic and operational approach for organizations - Requirements and guidelines

ISO/PWI TS 18244 Biodiversity and the Food Sector: Guidelines on how to improve biodiversity performance of food companies and food retailers

ISO/TS 13208 Biodiversity Vocabulary



S-1000 Bæredygtighed og forretningsudvikling

Udvalg for Biodiversitet m.m.

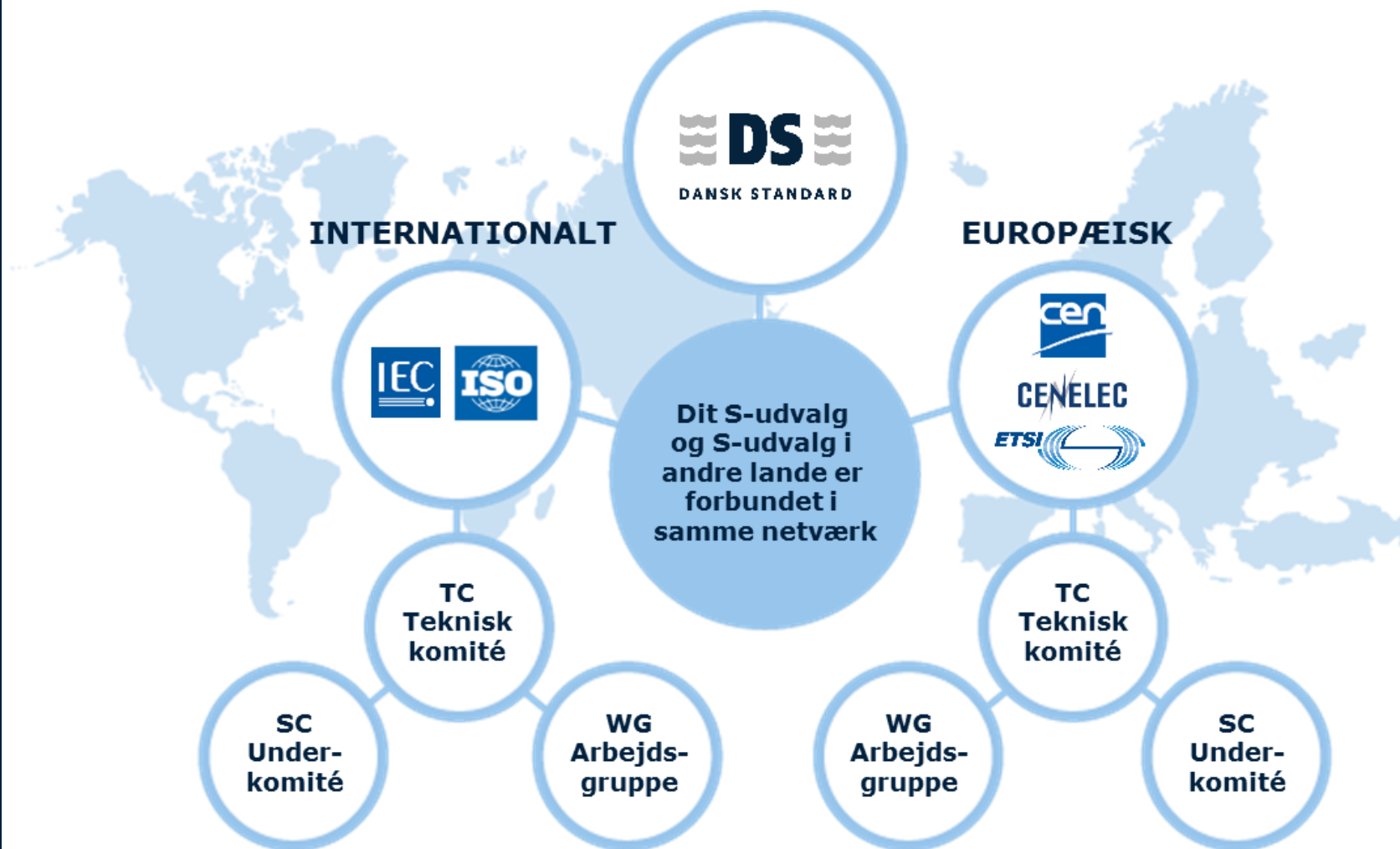
Charlotte V. Fischer

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

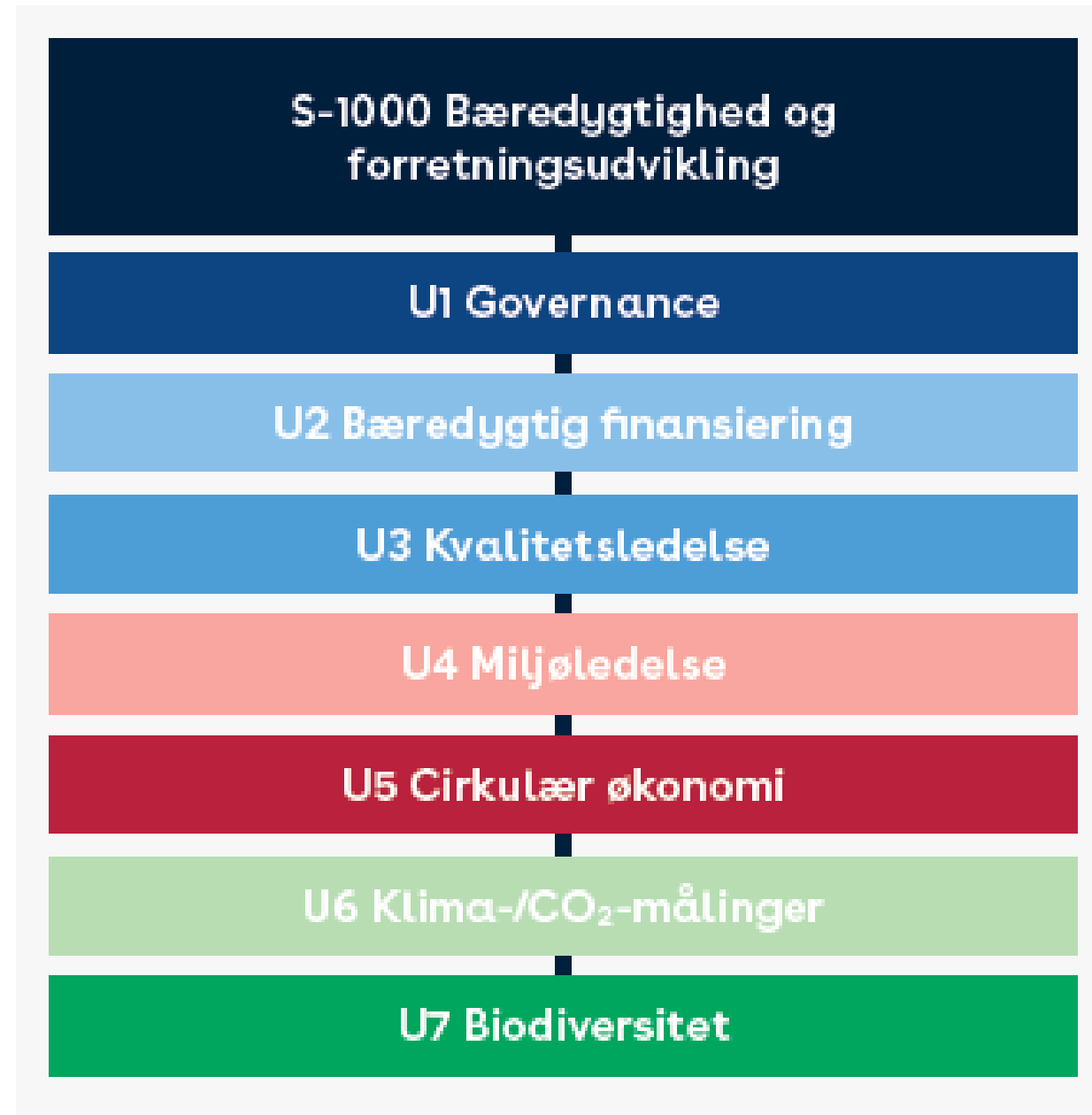
- ISO har 165 medlemslande ud af 194 lande i verden.
- Mere end 100.000 deltagere i over 3.000 arbejdsgrupper.
- Behovet for en fælles indsats der kan skabe bæredygtige løsninger har aldrig været større. For at sikre kompatibilitet i løsningerne er en del af svaret, at udvikling af nye teknologier og produkter baseres på internationale standarder.



Struktur



Struktur



Bæredygtig finansiering

U02

Område med stigende aktivitet og bevågenhed

Fokus:

ISO 32210:2022 Vejledning i anvendelse af bæredygtighedsprincipper til organisationer i den finansielle sector

Impact, Risk and opportunities

TR 32220:2021 Basic concepts and key initiatives

ISO/AWI TS 32211

Principles and guidelines for development and implementation of sustainable finance products and services

Følger:

[ISO/TC 322 Sustainable Finance](#)



Miljøledelse

U04

Følger bl.a.

Fokus på

[ISO/TC 207 Environmental management](#)

- Miljøledelse
- Miljøvurderinger/mærkning
- LCA



Klima og CO2 målinger

U06

- CO₂- Drivhusgasser - beregninger
- Klimacændringer

[ISO/TC 207/SC7 Greenhouse gas and climate change management and related activities](#)

[CEN/TC467 Climate Change](#)





Biodiversitet

U07

- Processer for design og implementing biodiversity net gain
- Strategisk og operational tilgang for organisationer
- Biodiversitet i fødevaresektoren. Vejledning i forbedring af biodiversitet for fødevarevirksomheder
- Termer og definitioner


- Guide for the characterization of products derived from native species
- Considering biodiversity protection in the first step of the supply chain

Følger:

[ISO/TC 331 Biodiversity](#)

ISO/TC 331

Arbejdsgrupper

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ISO/TC 331/AHG 3  | Restoration, conservation and protection |
| ISO/TC 331/CAG  | Chair's Advisory Group |
| ISO/TC 331/WG 1  | Terminology |
| ISO/TC 331/WG 2  | Measurement, data, monitoring and assessment |
| ISO/TC 331/WG 4  | Organizations, strategies and sustainable use |

Næste møde i ISO/TC 331

Den 17.-22. April – Fysisk møde i Paris med mulighed for virtuel deltagelse

Næste møde i S-1000 Bæredygtighed og forretningsudvikling

Den 13. april – hos Dansk Standard i Nordhavn



Spørgsmål



Tak for i dag

Kasper Mühlbach, kahm@ds.dk

Charlotte V. Fischer, cvf@ds.dk