



# NEKST implementeringsforum for CCS d. 24. november 2025



# Dagsorden

- 13:30 Kort status på CCS området v. Anders Hoffmann
- 13.40 Status på den politiske aftale og lovarbejdet ifm. smidigere myndighedsbehandlinger på CCS-området v. Energistyrelsen
- 14.00 Erhvervsstyrelsens "one-stop-shop" v. Erhvervsstyrelsen
- 14.10 Standarder i CCS-værdikæden v. Dansk Standard og Evida
- 14.30 Q&A



# Kort status på CCS-området

V. Anders Hoffmann





Status på den politiske aftale og lovarbejdet ifm.  
smidigere myndighedsbehandlinger på CCS-området

V. Maria Folker-Schiller, Energistyrelsen





# Ekstern høring af Lovforslag om tiltag til fremme af CCS-projekter - Gennemgang for ordførerne

Maria Folker-Schiller, teamleder i Energistyrelsen

24. November 2025



Energistyrelsen

# Lovforslaget skal udmønte politisk aftale om smidigere myndighedsbehandling af CCS-projekter

- Regeringen og et bredt flertal i Folketinget indgik d. 7. oktober 2025 *Aftale om tiltag til fremme af smidigere myndighedsbehandling af CO<sub>2</sub>-fangst-, rørtransport- og -lagringsprojekter under land.*
- Lovforslaget gennemfører hovedparten af aftalens punkter, mens enkelte vil blive udmøntet på bekendtgørelsesniveau

Aftale mellem regeringen (Socialdemokratiet, Venstre, Moderaterne), Socialistisk Folkeparti, Det Konservative Folkeparti, Enhedslisten, Radikale Venstre og Alternativet om

*Tiltag til fremme af smidigere myndighedsbehandling af CO<sub>2</sub>-fangst-, -rørtransport-, og -lagringsprojekter under land*

7. oktober 2025

balt med  
ål i bl.a.  
verden,

: skulle  
kterer,  
ftaler,  
e om  
vilkår  
gen,  
åde

rgt  
n i

e  
-

...foreninger og orga-  
...som har beskyttelse af natur og

# Oversigt over lovforslagets indhold

## Lovforslaget indeholder følgende overordnede punkter:

- Klagebegrænsende tiltag for en række myndighedsafgørelser forbundet med CCS-projekter
- Hjemmel til at træffe afgørelse om midlertidig adgang til privat ejendom i forbindelse med forundersøgelser for CO<sub>2</sub>-rørtransportprojekter
- Hjemmel til afgørelser om arealreservation i form af byggelinjer for CO<sub>2</sub>-rørtransportprojekter
- Præcisering af ekspropriationshjemler i lov om anvendelse af Danmarks undergrund og i lov om rørført transport af CO<sub>2</sub>

# Høring af lovforslaget

## Overblik over resultatet af høringen:

- Udkastet til lovforslag var i høring i 3 uger fra 28. oktober til 18. november 2025
- Energistyrelsen har modtaget 14 eksterne høringssvar med bemærkninger til lovforslaget
  - › 7 erhvervsorganisationer
  - › 1 kommune
  - › 5 CCS-aktører
  - › 1 fælles høringssvar fra 3 miljøforeninger
- Energistyrelsen er i gang med at undersøge, om høringssvarene giver anledning til ændringer af lovforslaget

# Generelle kommentarer til lovforslaget

## De fleste hørings svar støtter lovforslaget:

- Lovforslagets tiltag vurderes i de fleste hørings svar at få en positiv effekt på udviklingen af CCS-projekter gennem smidigere myndighedsbehandling
- Nogle af de positive hørings svar indeholder også ønsker om yderligere tiltag til fremme af CCS-projekter i form af byggelinjer for CO<sub>2</sub>-lagringsprojekter og hurtigere sagsbehandling af lagringsansøgninger

## Nogle hørings svar er kritiske:

- De kritiske hørings svar har særligt fokus på lovforslagets klagebegrænsende tiltag, adgang til privat ejendom ifm. forundersøgelser og byggelinjepålæg

# Tiltag vedrørende klager

## Nogle af høringssvarene kritiserer forslaget klagebegrænsende tiltag:

Kritikken går særligt på, at det er retssikkerhedsmæssigt betænkeligt,

- at lokale foreninger, der direkte berøres af et projekt, afskæres klageadgang
- at klager som udgangspunkt ikke vil have opsættende virkning, hvilket kan skade naturen
- at klagebehandlingen begrænses til retlige forhold, så skønsmæssige forhold ikke kan prøves

Derudover er der i et høringssvar rejst kritik af, at klagebehandlingen begrænses til det, der klages over, samt at der fastsættes gebyrer for indgivelse af klager. (Disse to tiltag fra den politiske aftale er dog ikke omfattet af lovforslaget, men vil blive implementeret på bekendtgørelsesniveau med særskilt høring).

Overordnet set stiller ovenstående først og fremmest spørgsmål ved indholdet af den politiske aftale.

# Mulighed for byggelinjepålæg

## Lovforslaget indeholder hjemmel til pålæg af byggelinjer for CO<sub>2</sub>-rørprojekter

- En række høringsparter ønsker, at muligheden for byggelinjer også tilføjes undergrundsloven, så det også bliver muligt at pålægge byggelinjer for CO<sub>2</sub>-lagringsprojekter
- Et høringssvar kritiserer muligheden for byggelinjer som et indgreb i den private ejendomsret og ønsker, at adgangen bruges restriktivt med fuld kompensation for lodsejer.

# Midlertidig adgang til privat ejendom ifm. forundersøgelser

## Lovforslaget indeholder hjemmel til at give midlertidig adgang til privat ejendom i forbindelse med forundersøgelser til brug for rørprojekter

- Der er i høringen rejst spørgsmål ved behovet for bestemmelsen i lyset af ekspropriationsproceslovens lignende regler – det ønskes præciseret, hvad sammenhængen er.
- Et høringssvar kritiserer bestemmelsen som et indgreb i den private ejendomsret og ønsker, at adgangen bruges restriktivt med fuld kompensation for lodsejer.
- Et høringssvar ønsker uddybning af, hvordan man kan dokumentere, at frivillighed har været forsøgt, og hvordan offentliggørelse af forundersøgelser konkret skal ske, men angiver, at dette evt. kan ske ved bekendtgørelse.

# Øvrige kommentarer

- Et høringssvar stiller spørgsmål ved tidspunktet for fastsættelse af nærmere regler i bekendtgørelse om hhv. adgang til privat ejendom i forbindelse med forundersøgelser og byggelinjer
- De indkomne høringssvar indeholder desuden en række yderligere kommentarer og forslag til præciseringer af mere lovteknisk karakter.

*Energistyrelsen vil præcisere lovforslaget, hvor det vurderes relevant.*

# Videre proces

## Lovforslagets forventede tidsplan frem mod vedtagelse og ikrafttrædelse

- Evt. justeringer og endelig lovteknik af lovforslaget på baggrund af høringen i november/december
- Fremsættelse i Folketinget medio januar 2026
  - › Samtidig offentliggøres høringsnotat
- Forventet ikrafttrædelse 1. marts 2026



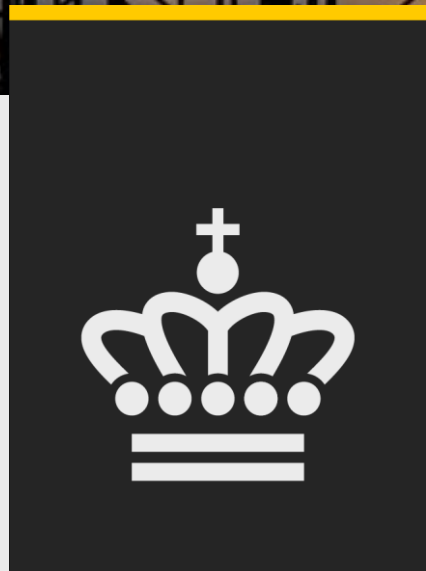
# Erhvervsstyrelsens "one-stop-shop"

V. Erhvervsstyrelsen

28. november 2025



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet



# One stop shop for etablering af produktionsanlæg

24. november 2025

Tatiana Juel, Erhvervsstyrelsen



# | Den politiske baggrund

# Nye EU-forordninger forpligter medlemslande til at opskalere europæisk produktion af nettonul-teknologier


## Net Zero Industry Act & Critical Raw Materials Act

- **Indfører lofter over sagsbehandlingstider.**
  - 12/18 mdr. sagsbehandlingsfrist
  - (9, 12 el. 18 mdr. for strategiske nettonul-projekter)
- **Stiller krav om**
  - at medlemsstater opretter en "**one-stop-shop**"
  - at shoppen udarbejder en samlet plan for virksomhedernes godkendelsesforløb med oversigt over alle relevante tilladelser

## Lov om én indgang for produktionsvirksomheder og statslig udpegning af industriparke trådte i kraft 1. juli 2025

### Politisk aftale om [Rød løber for produktionsvirksomheder](#)

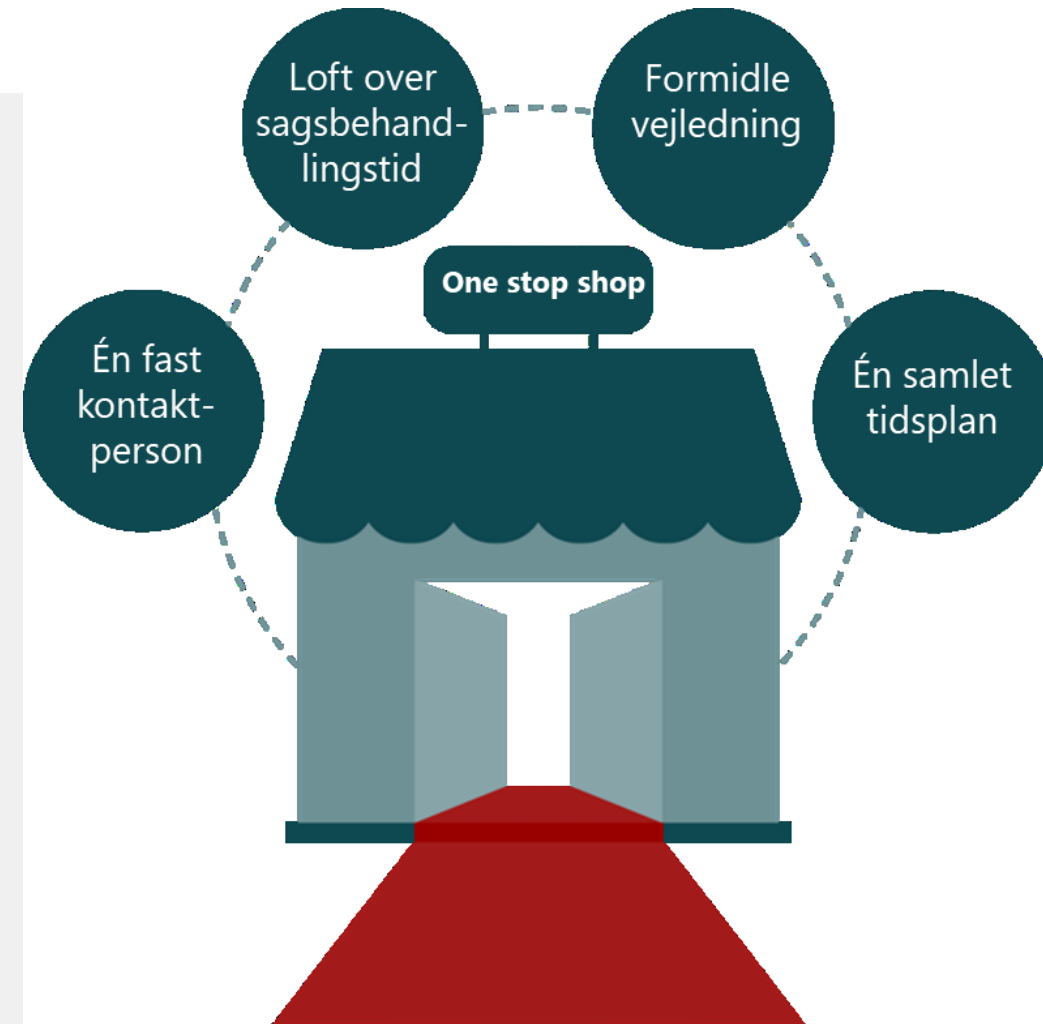
- Attraktive vilkår for etablering og udvidelse af produktionsanlæg
- 2 hovedspor:
  - **Én indgang for produktionsvirksomheder** – One stop shop – i Erhvervsstyrelsen for virksomheder med grønne teknologier samt øvrige, der lever op til kriterierne
  - **11 nye industriparke**
- **Servicetjek** af de reguleringsmæssige rammer for udstedelse af tilladelser til at udvide og etablere produktion



| Hvordan hjælper One stop shoppen virksomheder?

# Erhvervsstyrelsens One stop shop for etablering af produktionsanlæg

- **Én fast kontaktperson** som letter samarbejdet for både kommune, virksomhed og relevante statslige myndigheder
- **Én samlet plan** – med overblik over alle nødvendige tilladelser, dispensationer m.v. som kræves til det individuelle projekt – mhp. tidlig koordination på tværs af myndighederne
- **Sagsbehandlingsloft** over den samlede godkendelse af projektet på tværs af kommunale og statslige myndigheder
- **Statslig involvering i sagerne, eskalering og regelafklaring** – One stop shoppen er garant for at alle myndigheder er med om bord og kan sikre involvering og facilitering af møder mellem relevante myndigheder, på de rette tidspunkter i processen



# Bestemmelser i Net-Zero Industry Act vedr. særlige vilkår for strategiske nettonulprojekter

Det fremgår af NZIA artikel 15, at strategiske nettonulprojekter skal have prioriteret status:

- Prioriteret sagsbehandling
- Strategiske projekter anses for at være af samfundsinteresse, og kan endda være af væsentlig samfundsinteresse, hvorfor der er lempeligere hensyn ifm. EU's naturgenopretningskrav
- Maksimal sagsbehandlingstid på 9, 12 eller 18 måneder
- Finansieringsrådgivning gennem Net-Zero Europe Platformen

*EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2024/1735 af 13. juni 2024 om fastlæggelse af en ramme for foranstaltninger til styrkelse af Europas økosystem for fremstilling af nettonulteknologiprodukter og om ændring af forordning (EU) 2018/1724 (Net Zero Industry Act)*

# Status på den konkrete service i shoppen

- ERST er i dialog med flere virksomheder, der har projekter inden for fangst, transport og lagring af CO2.
- Eksempler på konkret service fra One stop shoppen
- **Døråbner** til statslige og kommunale myndigheder
- **Hurtigere afklaring** af regulatoriske eller principielle spørgsmål, også på tværs af flere myndigheder
- **Tjek af** hvilke **tilladelser** der er nødvendige for projektet i dialog med relevante myndigheder
- Facilitering af **videndeling** på tværs af kommuner

# Hvad med det der ikke kan løses på den korte bane?

- Igangværende servicetjek af de reguleringsmæssige rammer for tilladelser til etablering og udvidelse af produktionsfaciliteter i Danmark med fokus på bl.a.
  - Miljøgodkendelser
  - Miljøvurderinger
  - Tilladelser vedr. risikovirksomheder
  - Tilladelser vedr. bygge- og anlæg
  - Tilladelser vedr. spildevand



Hvad skal jeg gøre som virksomhed?



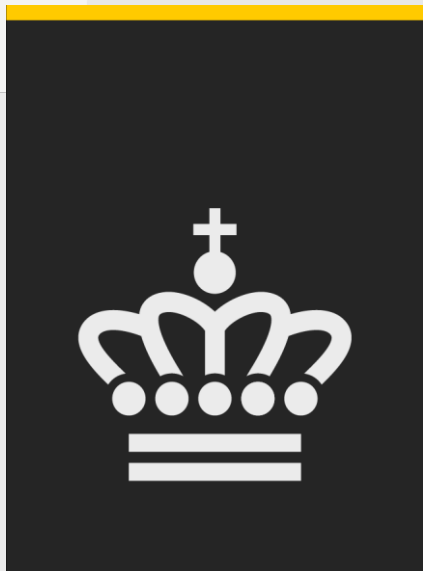
# Hvordan får min virksomhed adgang?

- Læs mere om One stop shoppen på [Virksomhedsguiden](#).

## Kontakt

- Du er altid velkommen til at ringe til eller skrive til os for at afklare, om vores service er relevant for dit projekt
- **Tlf. 72 20 00 31**
- [onestopshop@erst.dk](mailto:onestopshop@erst.dk)





Tatiana Juel  
tatjue@erst.dk



# Standarder i CCS-værdikæden

V. Dansk Standard og Evida



# Dansk Standard og Evida

Standardisering i CCS-værdikæden

# Hvem er Dansk Standard

Danmarks <b>officielle</b> standardiseringsorganisation	<b>Erhvervsdrivende fond</b> , grundlagt i 1926	<b>201</b> medarbejdere (Januar 2025)
<b>Erhvervspolitisk partnerskab</b> med Erhvervsministeriet	<b>98 pct.</b> Af arbejdet har et europæisk eller international ophæng	Faciliterer arbejdet med standarder i mere end <b>250 standardiseringsudvalg</b>

Vi er medlem af:

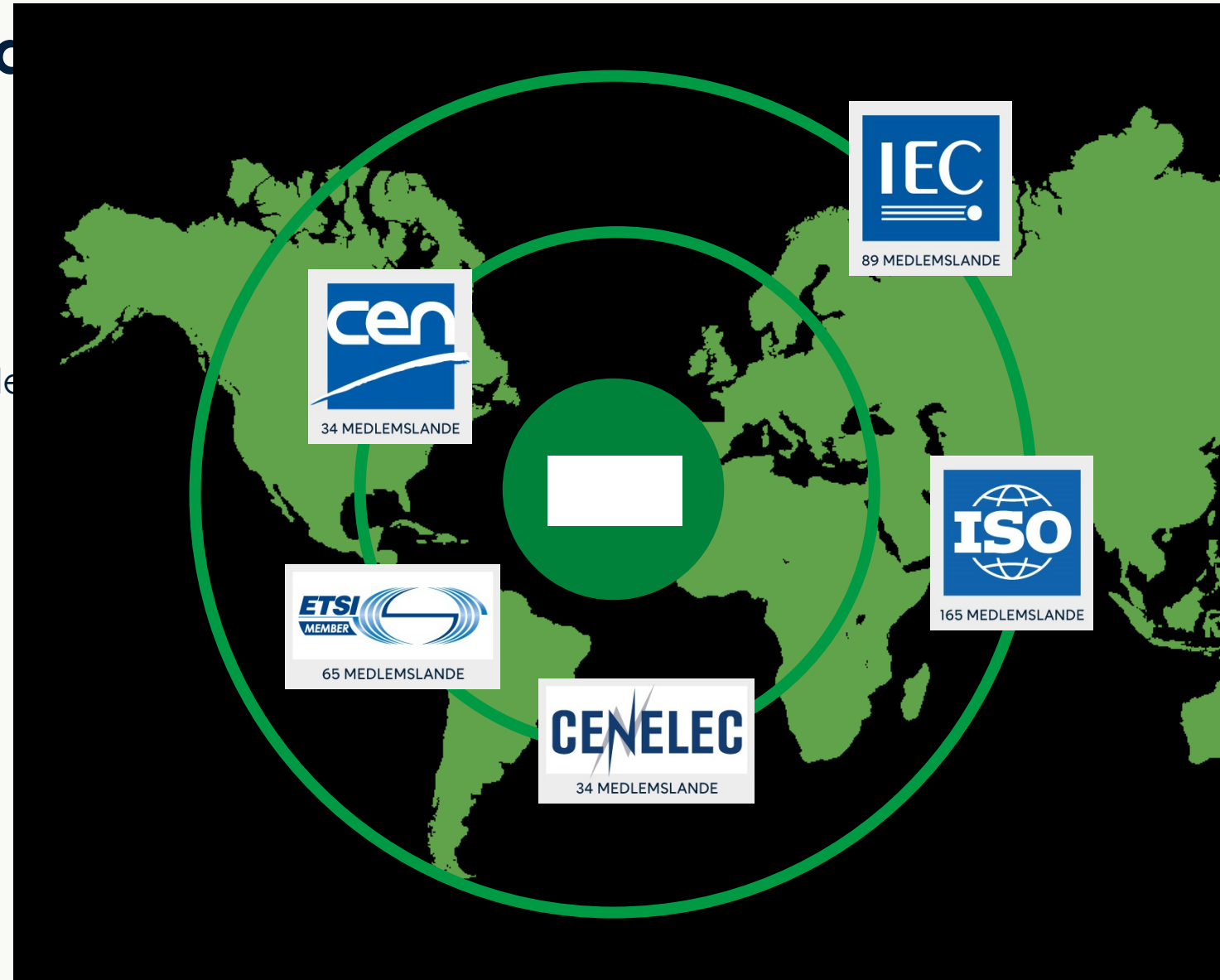


En stærk platform af solide brands:

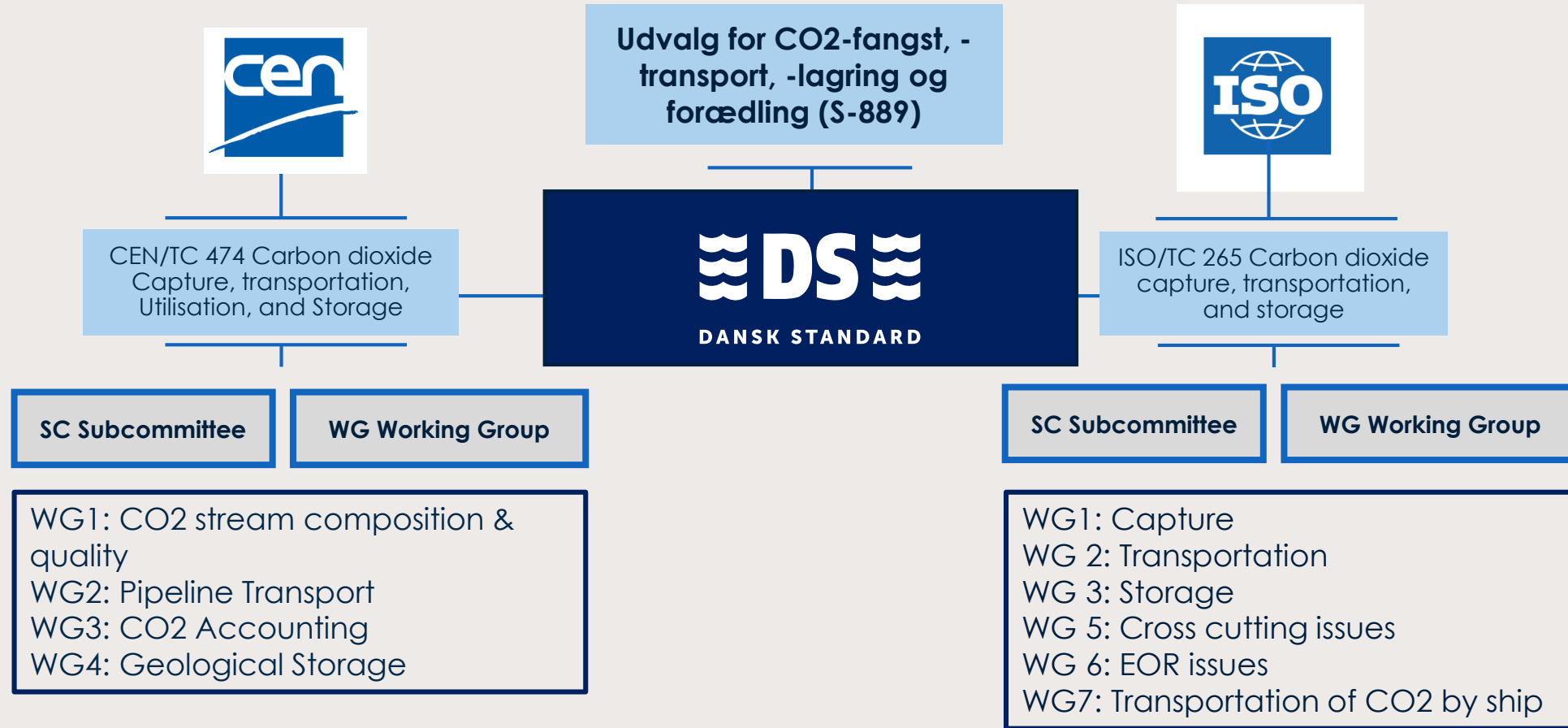


# Dansk Standard – en stærk aktør i et europæisk og globalt standardiseringsnetværk

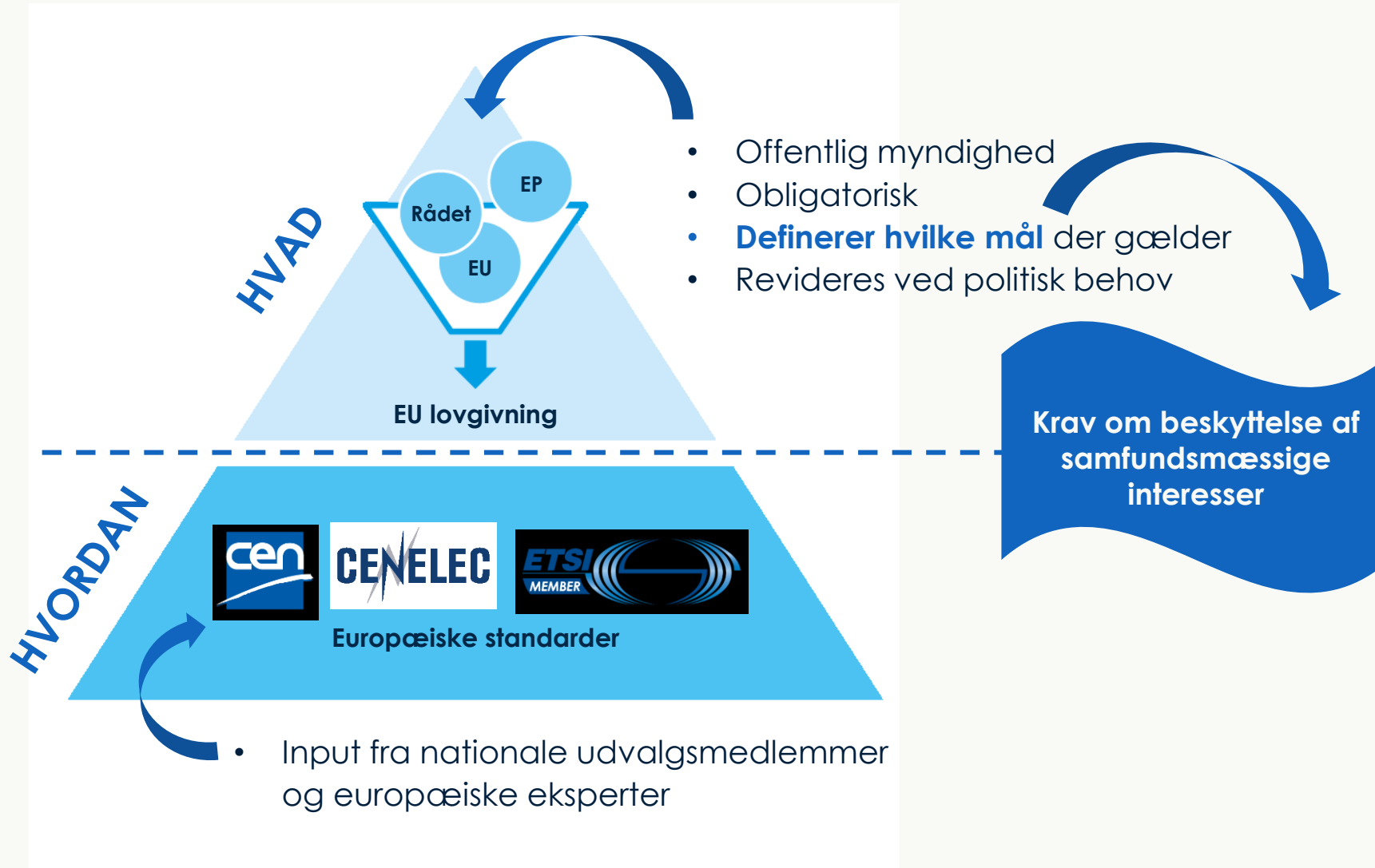
- 99 % af vores arbejde sker i en europæiske eller international kapacitet
- Det er de danske aktører, som skriver standarderne og spiller deres viden og innovation ind i en europæisk og/eller international kontekst



# Dansk Standard: Indgangen til internationalt samarbejde om CCS



# EU's harmoniserede lovgivning for produkter (Ny Metode)



# Fra EU-lovgivning til standard





## Medlemmer af S-889:

- CarbonCuts A/S
- Complete Solutions ApS
- Cowi A/S
- Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse
- DTU Offshore – The Danish Offshore Technology Cent
- Evida Service A/S
- FORCE Technology
- Gas Storage Denmark A/S
- Innotech Advisory ApS
- Navigator Gas (Ultraship)
- Rambøll Danmark A/S
- Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S
- Ørsted Services A/S

## Europæiske lande i CEN TC 474:

- Austria
- Belgium
- Croatia
- Cyprus
- Denmark
- Finland Iceland
- France
- Germany
- Italy
- Norway
- Sweden
- Switzerland
- The Netherlands
- United Kingdom



## Aktuelle prioriteter i CEN TC 474

- ❖ Standard(s) on **CO<sub>2</sub> composition** specifying different grades of purity and determination methods, and where needed, developing standards for determination methods of newly identified elements / impurities;
- ❖ Standard(s) to facilitate **(cross-border) transportation** of CO<sub>2</sub> by pipeline or shipping, including safety, integrity, interoperability and environmental aspects; compression and liquefaction; CO<sub>2</sub> transfer systems (loading / unloading); temporary storage;
- ❖ Standard(s) related to **well governance of geological storage** of CO<sub>2</sub> during the full lifecycle, from site selection over operation and closure to the long-term development;
- ❖ Standard(s) on **CO<sub>2</sub> quantification and verification** applicable to the entire CCS/CCU value chain;

# STANDARDISERING I CCS-VÆRDIKÆDEN

NEKST-implementeringsforum for CCS

24. november 2025

Kate Harboe

# STANDARDS TIL EN SIKKER CO<sub>2</sub>-TRANSPORT



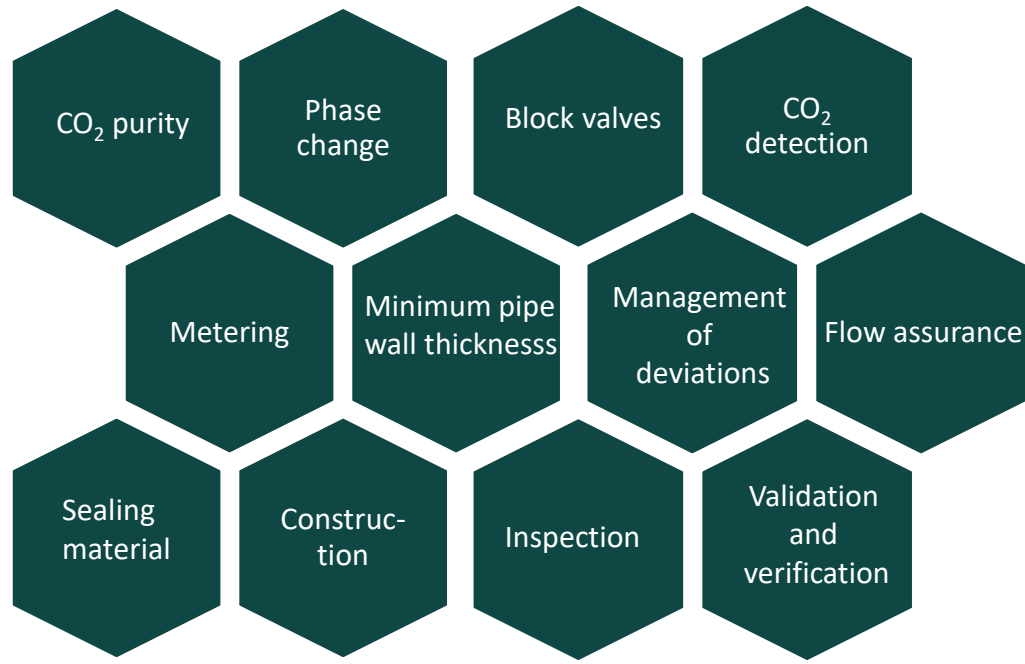
Anvendelse og mål for sikker CCS



Specifik vs. fleksibel



Industri i udvikling



# EFFEKTIVE CO<sub>2</sub>-VÆRDIKÆDER



Acceptere så meget CO<sub>2</sub> i transportsystemet som muligt - uden at gå på kompromis med systemets integritet og sikkerhed



Optimere hele CCS-værdikæden – uden at sub-optimere enkelte elementer



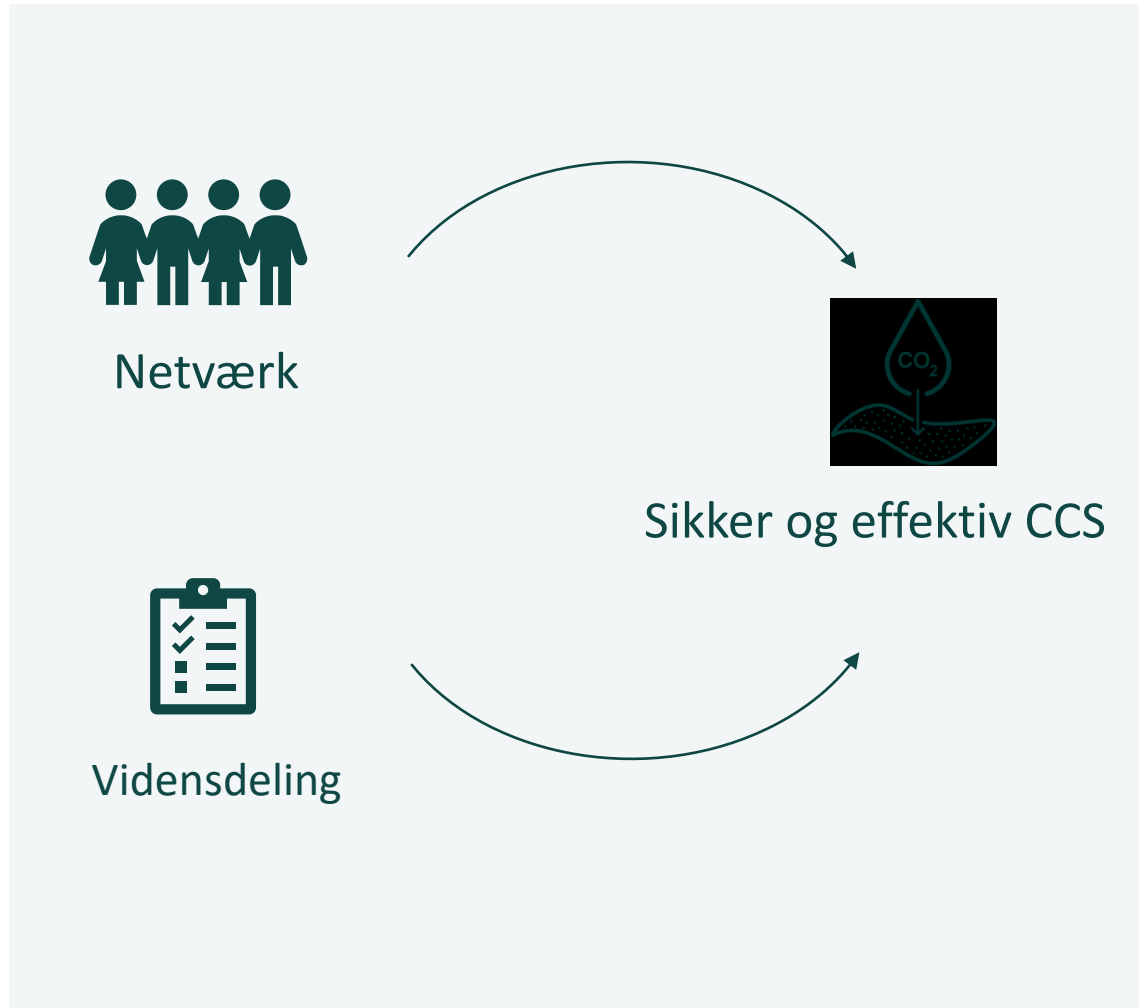
Sikre effektiv CO<sub>2</sub>-håndtering - også til fremtidens behov



Principper også gældende for CO<sub>2</sub>-transport på tværs af grænser



# FÆLLES FOKUS MOD MÅLET



**KATE HARBOE**

SENIOR PROCESS ENGINEER | TECHNICAL DEPARTMENT

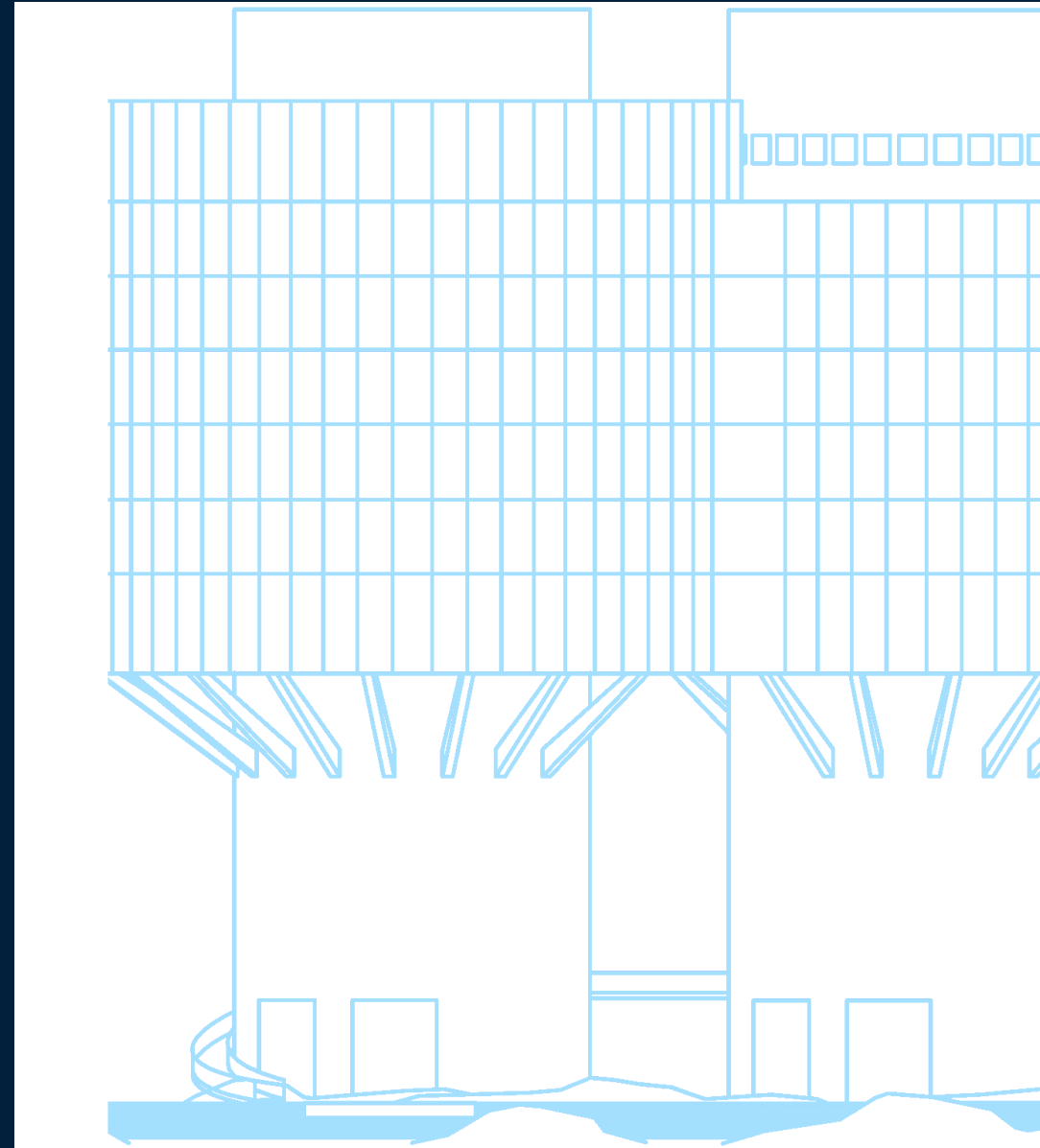
[KATHA@EVIDA.DK](mailto:katha@evida.dk)

EVIDA CO2 | [EVIDA.DK/CO2/](https://evida.dk/co2/)



Asker Juul Aagren  
Fagleder | Head of Energy and Transport

D: +45 39 96 61 63 | M: +45 61 27 35 56  
Fonden Dansk Standard | [www.ds.dk](http://www.ds.dk)



# Q&A

