

ATEX Forum 2026

Peter Serup

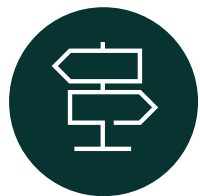
Anders Geert Hein



Før Sikkerhedsstyrelsen Nu Erhvervsstyrelsen



Hvem er vi

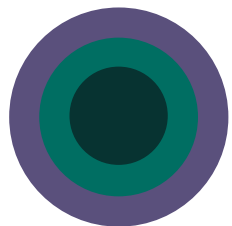


Vi har lokationer i

- **København**
- **Esbjerg**
(Markedsovervågning)
- **Silkeborg**
- **Nykøbing Falster**



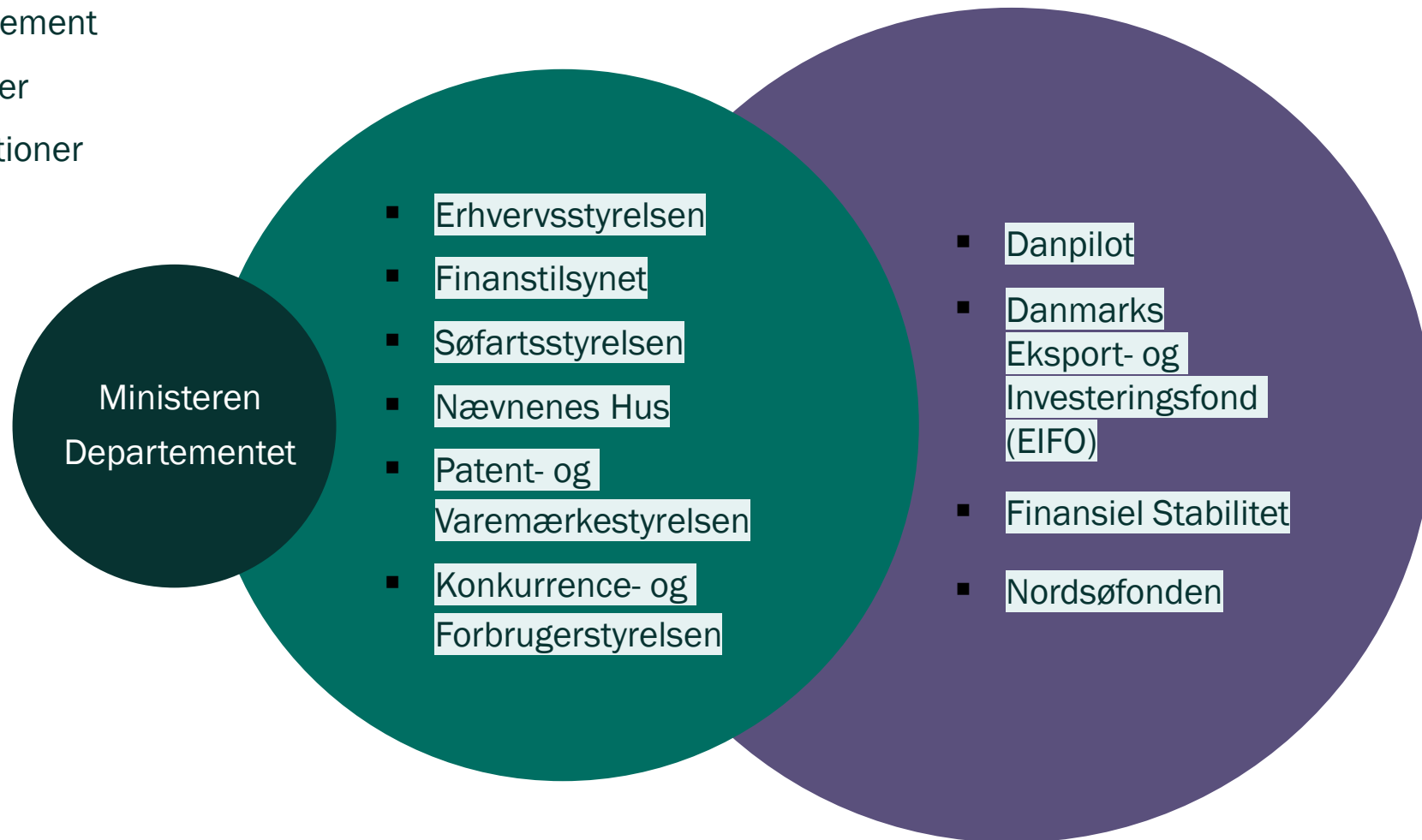
Vi er en del af Erhvervsministeriet



● 1 departement

● 6 styrelser

● 4 institutioner



Vores vision



De bedste rammer for ansvarlige
virksomheder

MO i Esbjerg. Opgaver og mange fagligheder...



Ressortansvar



Markedsovervågningsansvar

Autorisationer

- Virksomhedsautorisationer til el, vvs, kloak og asbest
- Delautorisationer
- Gasgodkendelser
- Godkendte kontrolinstanser
- Anerkend. af udenl. kompetencer
- Bibeskæftigelsesautorisationer

Akkreditering og blandede bolsjer

- Akkreditering
- Ædelmetal
- Konfliktminerale
- Cybersikkerhed (certificering)
- [Kontrolinstanser for VE-godkendte virksomheder](#)
- [Kontrolinstanser for Bedre Bolig-ordningen](#)

Elinstallationer og -anlæg

- Anlæg
- Installationer
- Drift af elektriske anlæg og installationer (inkl. godk. af driftsansvarlig virksomhed og personer)
- Forsamlingslokaleordningen

E-cigaretter og tobak

- [Produktregistrering af tobak, e-cigaretter, tobakssurrogater og urtebaserede produkter](#)
- [Registrering af e-cigaretsteder](#)
- [Track and Trace](#)

Fyrværkeri og Eksplosiver

- Pyrotekniske artikler
- Indførsel/fremstilling/opbevaring
- Fest- og scenefyrværkere
- Udenl. fest- og scenefyrværkere
- Vejledning af beredskaberne
- Risikovirksomheder
- [Eksplosiver til civil brug](#)
- [Udgangsstoffer til eksplosivstoffer](#)

Gas

- Anlæg
- Installationer
- Gaskvalitet
- Naturgas- og bionaturgasanlæg og rør
- Grøn omstilling inkl. brint, pyrolyse og PTX

Huseftersynsordningen

- Tilstandsrapporter
- Eleftersynsrapporter
- Beskikkede bygningssagkyndige

Maskiner og Tryk

- Maskiner
- Elevatorer
- Tovbaneanlæg
- Aerosoler
- Simple trykbeholdere
- Transportabelt trykbær. udstyr
- Trykbærende udstyr

Metrologi

- Markedsføring, ibrugtagning og anvendelse af måleinstrumenter
- E-mærkning af færdigpakninger

Produktsikkerhed

- ATEX-produkter
- [Byggevarer](#)
- [Fritidsfartøjer](#)
- Gasmateriel – inkl. GAR
- Generel produktsikkerhed – GPSD/GPSR
- Legetøj

- [Ecodesign](#)
- [Energimærkning](#)
- Elektrisk materiel – inkl. LVD
- [Elektromagnetisk kompatibilitet](#)
- Krystalglas
- Mærkning af fodtøj og tekstil
- Personlige værnemidler
- [Radioudstyr](#)
- Tilgængelighed for produkter (og tjenester)

Sundhed

- [Alderskontrol \(tobak, nikotin og alkohol\)](#)
- [Lattergas](#)
- [Håndkøbsmedicin](#)
- [Solarier](#)

Tatovør

- [Traditionelle tatovører](#)
- [Kosmetiske tatovører](#)

Transport

- [Cykler](#)
- [Dækmærkning](#)
- [Land- og skovbrugstraktorer](#)
- [Motorkøretøjer](#)



ATEX ADCO

ATEX Expert Group

ATEX ADCO: Administrativt samarbejdsgruppe under ATEX-direktivet

Expert Group: Kommissionens ekspertgruppe om udstyr og beskyttelsessystemer til brug i potentielt eksplosive atmosfærer – ATEX-direktivet 2014/34/EU



Eksempel af Indhold fra ATEX ADCO møde

Lovgivningsmæssige udfordringer

.

ATEX Guideline og opdateringer

Digitalisering af dokumenter

AI Act og ATEX-direktivet

.

Problemer med harmoniserede standarder

Markedsovervågning & Notified Bodies

Samarbejde på tværs af grænser

NKS-ATEX Nordisk samarbejde. (DK/SE/NK/FI)

ATEX-arbejdspladsdirektiv 199/92/EF

Ulykker i SE/DK/NK/FI

ATEX-produktdirektiv 2014/34/EU

Markedsovervågning

Klassificering af PtX-anlæg og andre anlæg i Norge og Sverige, spørgsmål fra Danmark

Eventuelle nye ATEX-initiativer, -retningslinjer mv. relateret til grøn omstilling/energiomstilling?



S-Udvalg DS/S-531

Eksplorative atmosfærer i relation til ATEX direktiverne

Faste punkter:

- Meddelelser fra formanden
- Notified body gruppen
- Dansk Standard
- Nyt fra Internationale og europæiske komitemøder



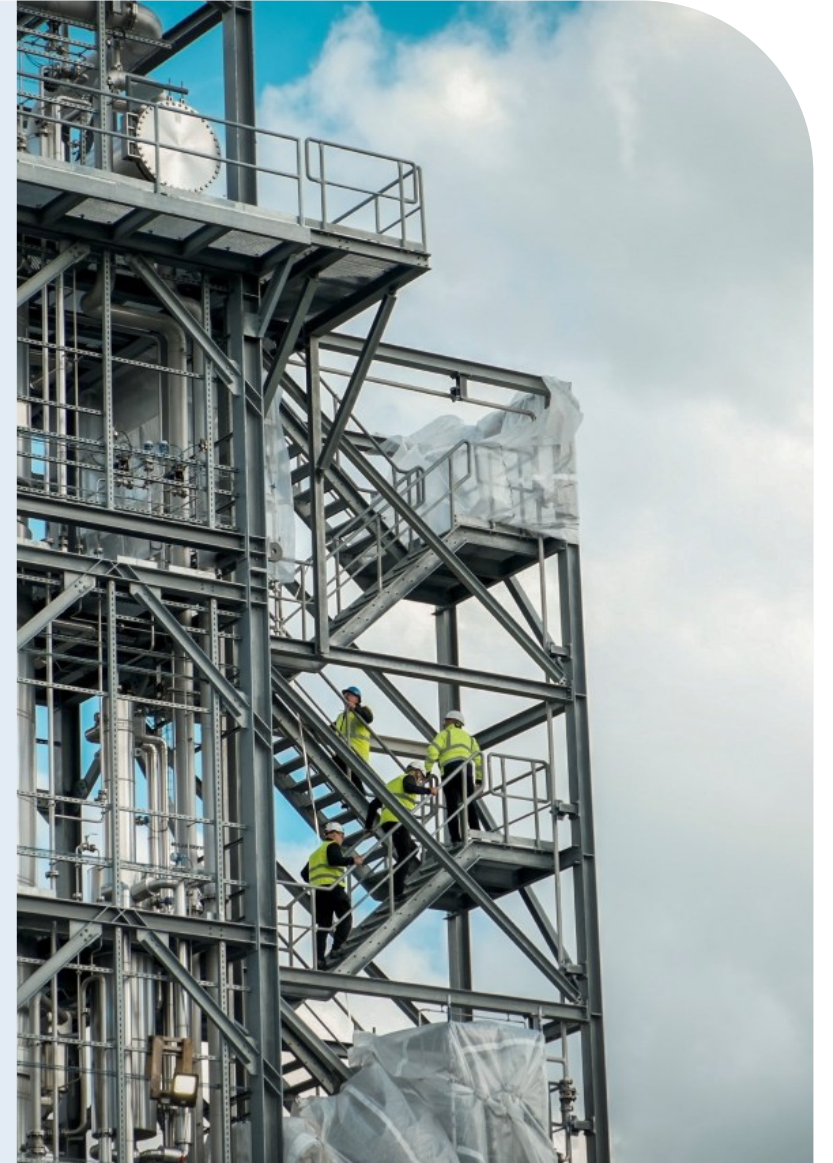
Gas området



Gas område

Ny lov, nye bekendtgørelser

- Fra godkendelser til anmeldelser
- Metodefrihed under ansvar, dog anerkendes vise standarder
- Screening af anmeldelser / risikobaseret



Dialog med branchen ifm. ny lovgivning

- Energinet
- Evida
- Tredjepartsverifikator
- Andre myndigheder



Hydrogen (7-tallet)

- Storskalaprojekt
- Udstyr
- Konvertering
- Risikoprofil vs naturgas (detonation)

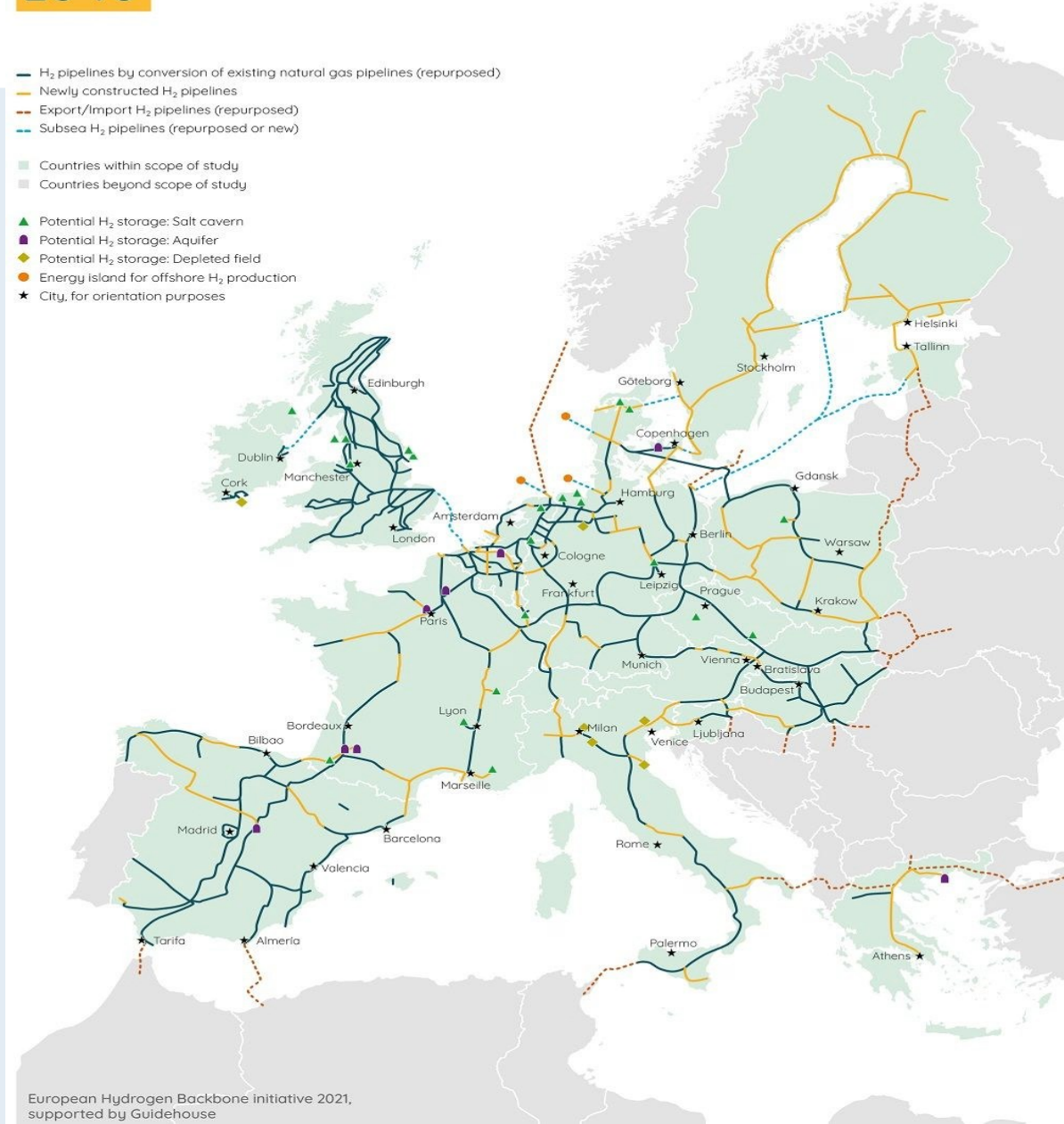
Figure 4

Mature European Hydrogen
Backbone can be created by
2040

— H₂ pipelines by conversion of existing natural gas pipelines (repurposed)
— Newly constructed H₂ pipelines
— Export/Import H₂ pipelines (repurposed)
— Subsea H₂ pipelines (repurposed or new)

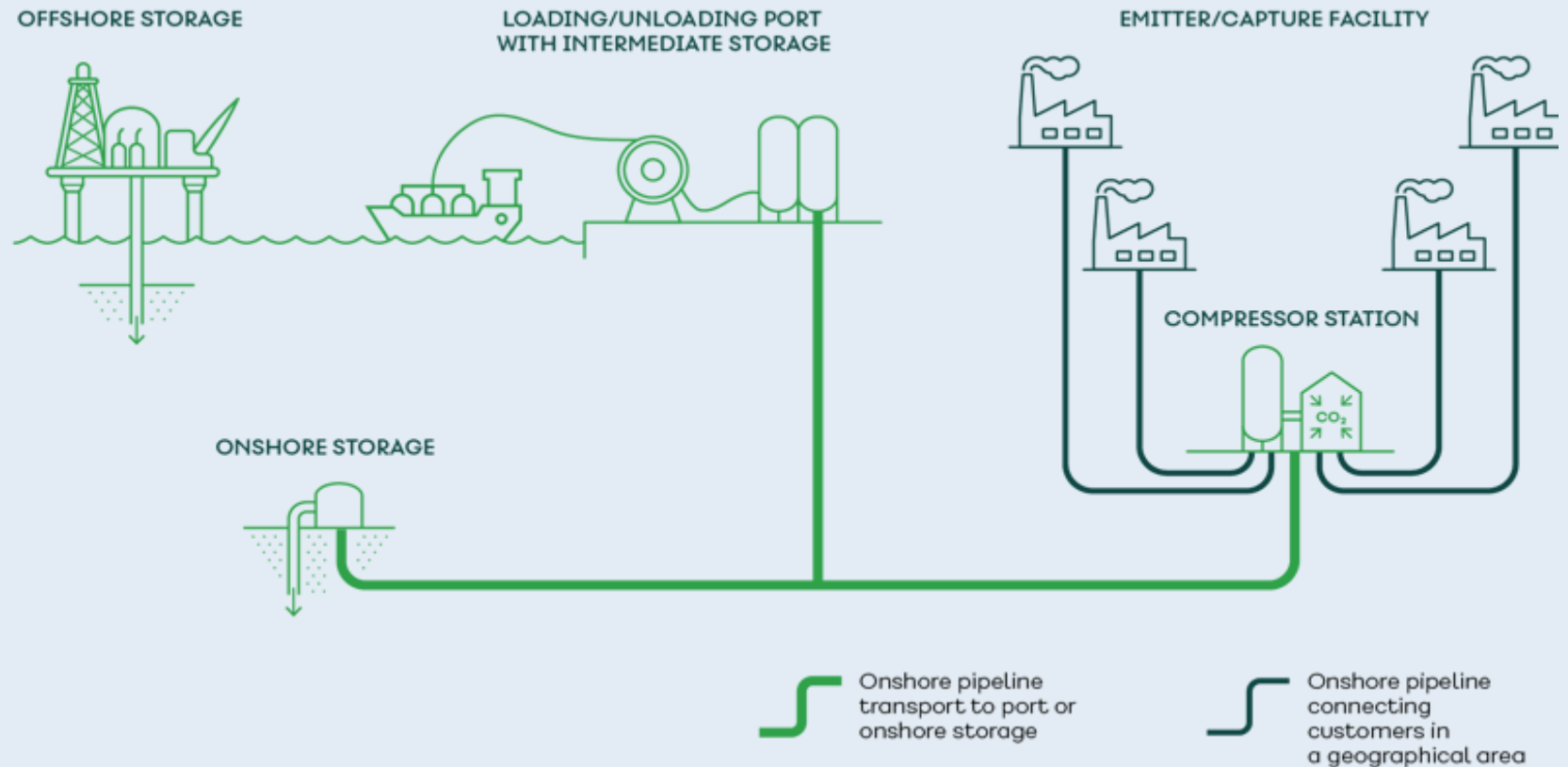
■ Countries within scope of study
■ Countries beyond scope of study

▲ Potential H₂ storage: Salt cavern
■ Potential H₂ storage: Aquifer
◆ Potential H₂ storage: Depleted field
● Energy island for offshore H₂ production
★ City, for orientation purposes

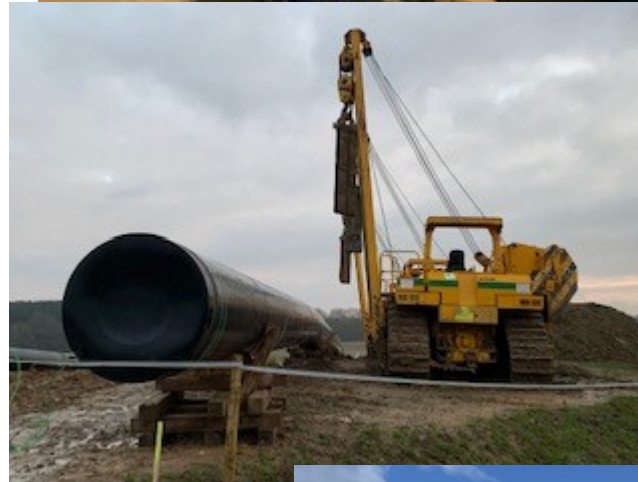
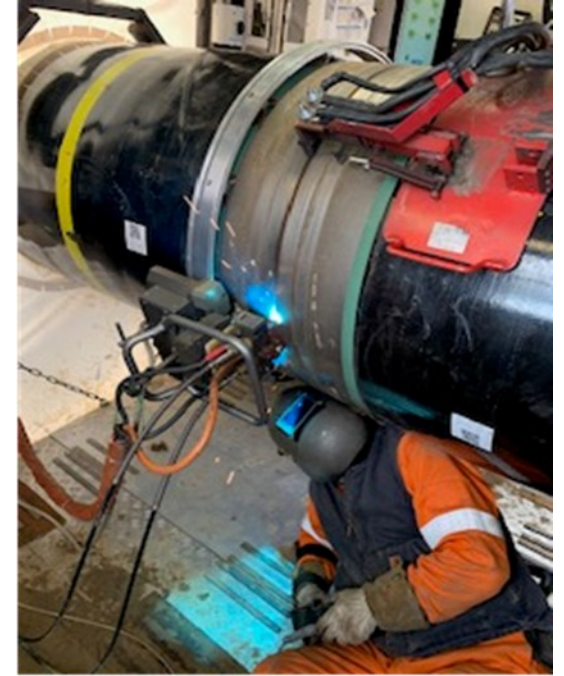
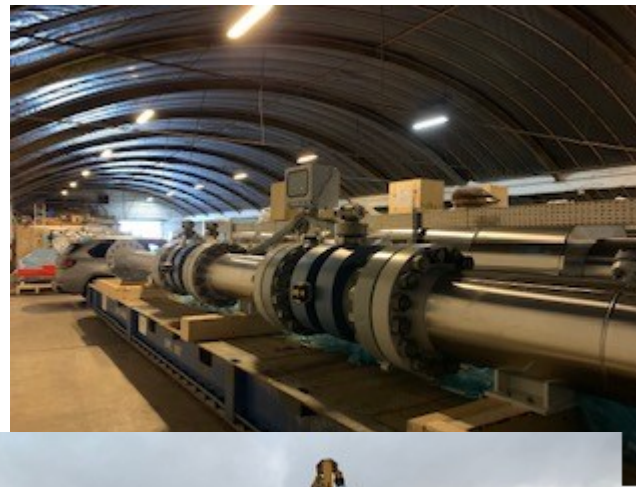


CO2 (transport på land)

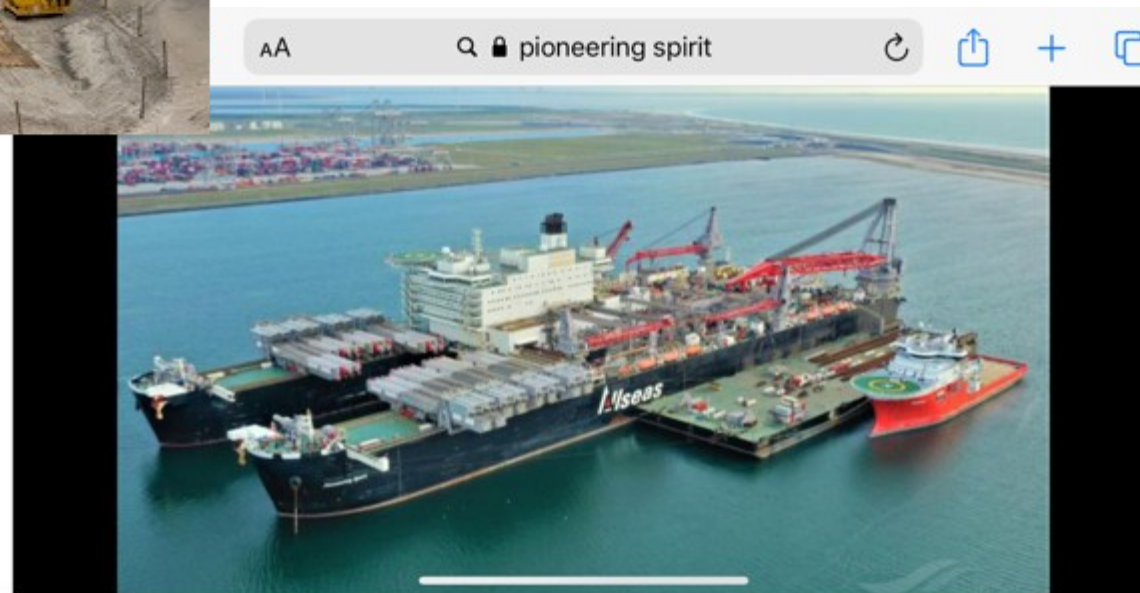
- Storskalaprojekt
- Udstyr
- Risikoprofil
(tung gas/
fortrænger ilten)



Historier fra det virkelige liv



Historier fra det virkelige liv



Historier fra det virkelige liv



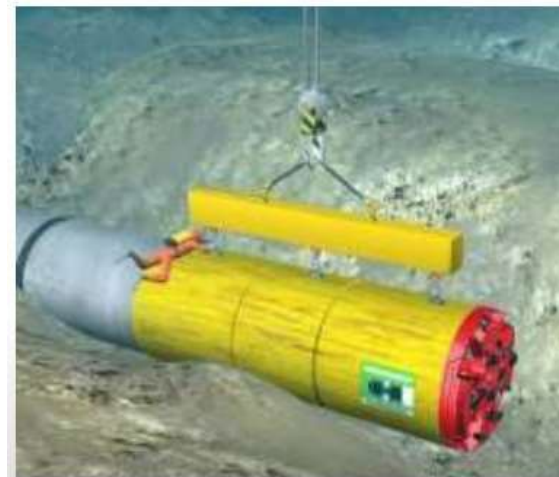
Historier fra det virkelige liv - Tilbageførselsanlæg



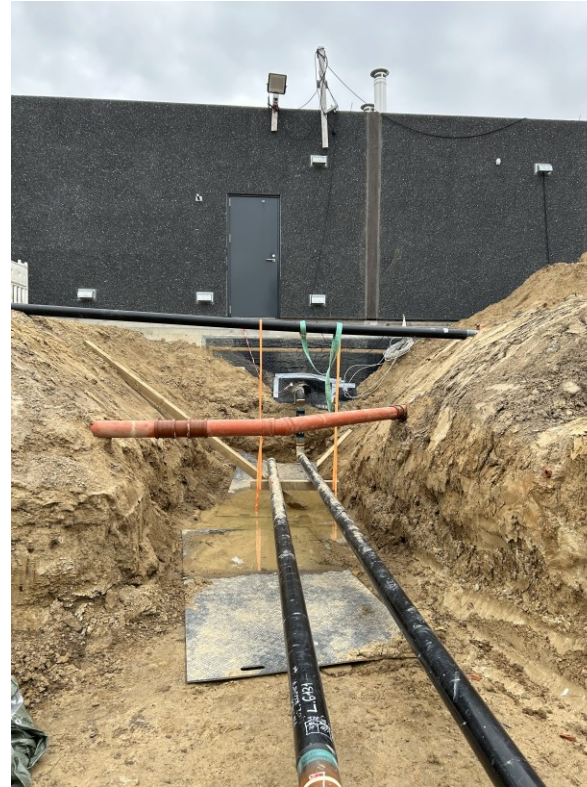
Historier fra det virkelige liv - Landledning



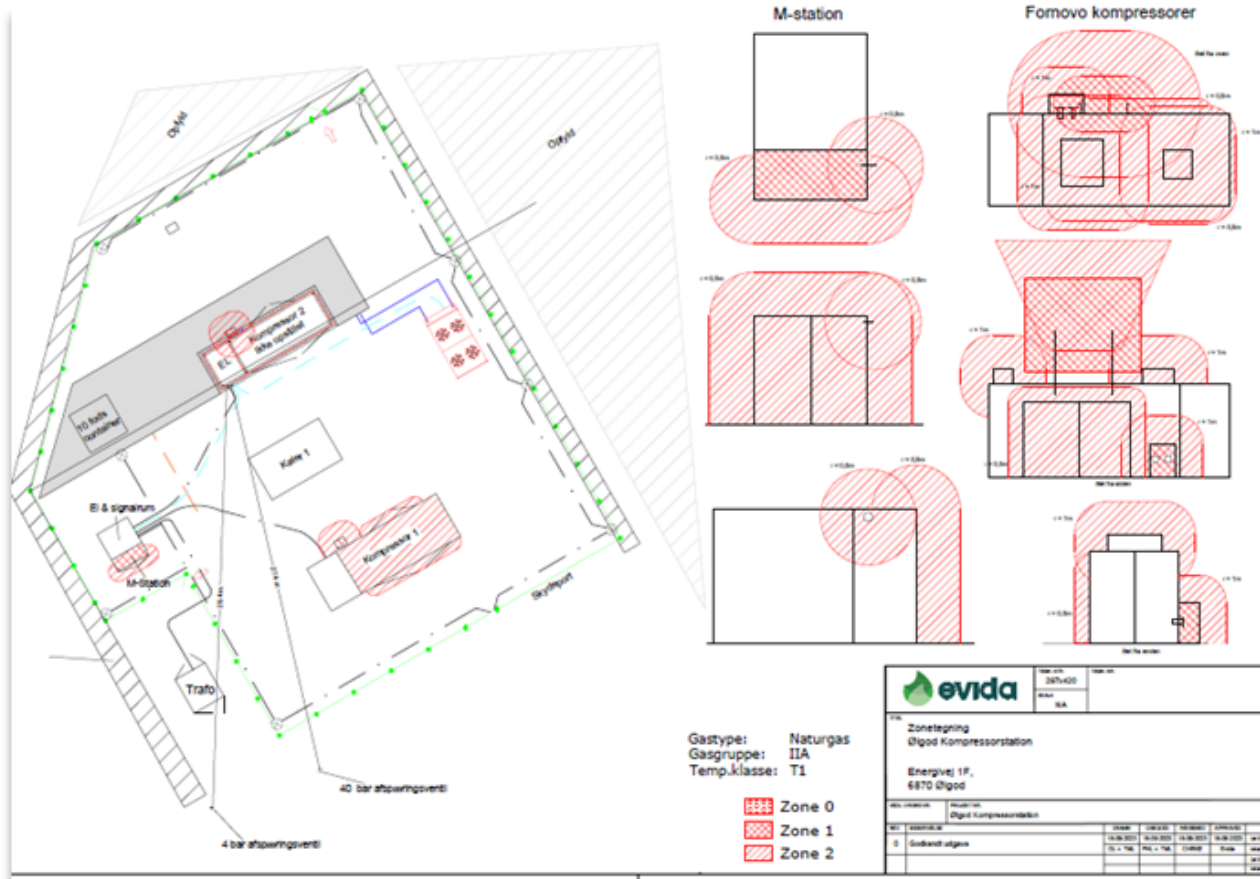
Historier fra det virkelige liv – Faxe L.



Historier fra det virkelige liv - HSE – Find 5 fejl... ;-)



Historier fra det virkelige liv – ATEX APV

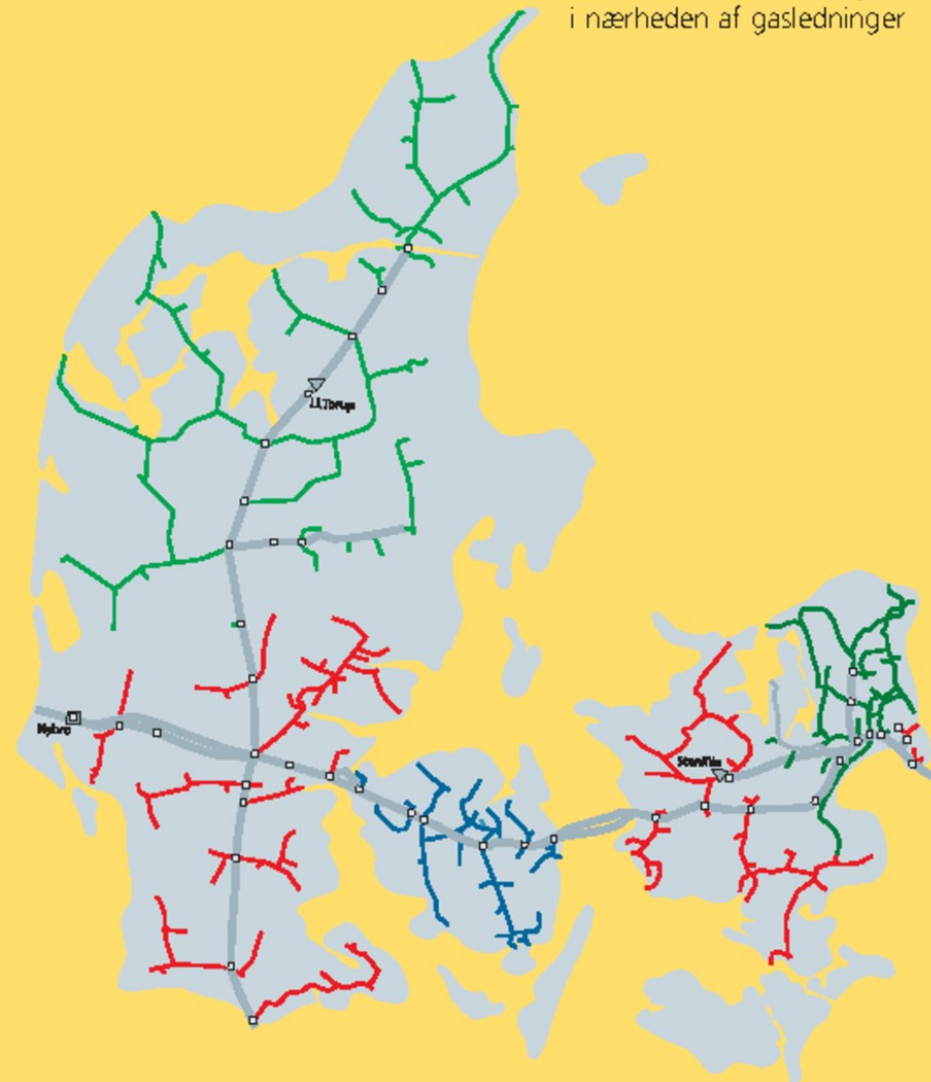


Historier fra det virkelige liv – 3. part



Pas på gasledningerne!

Tekniske forskrifter for arbejder
i nærheden af gasledninger



Udgivet af de danske naturgasselskaber og HOFOR
9. udgave, 2017



Naturgas - ulykker



CO2 - kontrolleret test



Forordningen om nødsituationer for det indre marked (IMERA)



IMERA "Internal Market Emergency and Resilience Act"

Formål

At sikre uafbrudt bevægelighed og tilgængelighed af essentielle varer, tjenesteydelser og personer under en krise.

At styrke EU´s håndtering af krisesituationer.

At fremme gennemsigtighed og koordinering mellem EU-landene, og samarbejde med virksomhederne om hurtigt at identificere trusler mod forsyningskæderne og beskytte EU´s indre marked mod alvorlige forstyrrelser.

At undgå modstridende nationale foranstaltninger.

Baggrund

Covid-19 pandemien afslørede et behov for hurtig reaktion og omstilling af virksomheders produktion samt alternative processer for at bringe produkter hurtigt på markedet.

Ruslands invasion af Ukraine har bragt potentielle krisesituationer tættere på EU

IMERA værktøjer

Forvaltningsstruktur (governance) styret af "IMERA board".

Beredskabsplanlægning, kriseprotokoller, træning og øvelser, tidlig advarselssystem.

Overvågning af det indre marked og kritiske forsyningskæder.

Nøddramme, hvor indkøb styres af EU Kommissionen for at sikre tilgængeligheden af essentielle varer i en krisesituation.

Beredskabstilstand

Forberedelse og stresstests

Overvågningstilstand

Monitorering af kritisk vigtige forsyningskæder, pba. Oplysninger fra erhvervsdrivende i forsyningskæden.

Nødsituationstilstand

Vedtagelse af gennemførelsesretsakt hvor en eller flere kriserelevante varer er udpegede.

Virksomheder kan få tilladelse til at producere den kriserelevante vare uden involvering af et bemyndiget organ



IMERA "Internal Market Emergency and Resilience Act"

IMERA trådte i kraft d. 29. maj 2026

IMERA forordning

Omnibus forordning

Omnibus direktiv

Midlertidigt delt resortansvar mellem ERST og SAMSIK.(styrelsen for samfundssikkerhed)

Hovedforordningen beskriver regler og rammer for forvaltningsstrukturen og de forskellige tilstande.

Indfører mekanismer for overvågning, koordination og hurtig krisehåndtering på tværs af EU-landene.

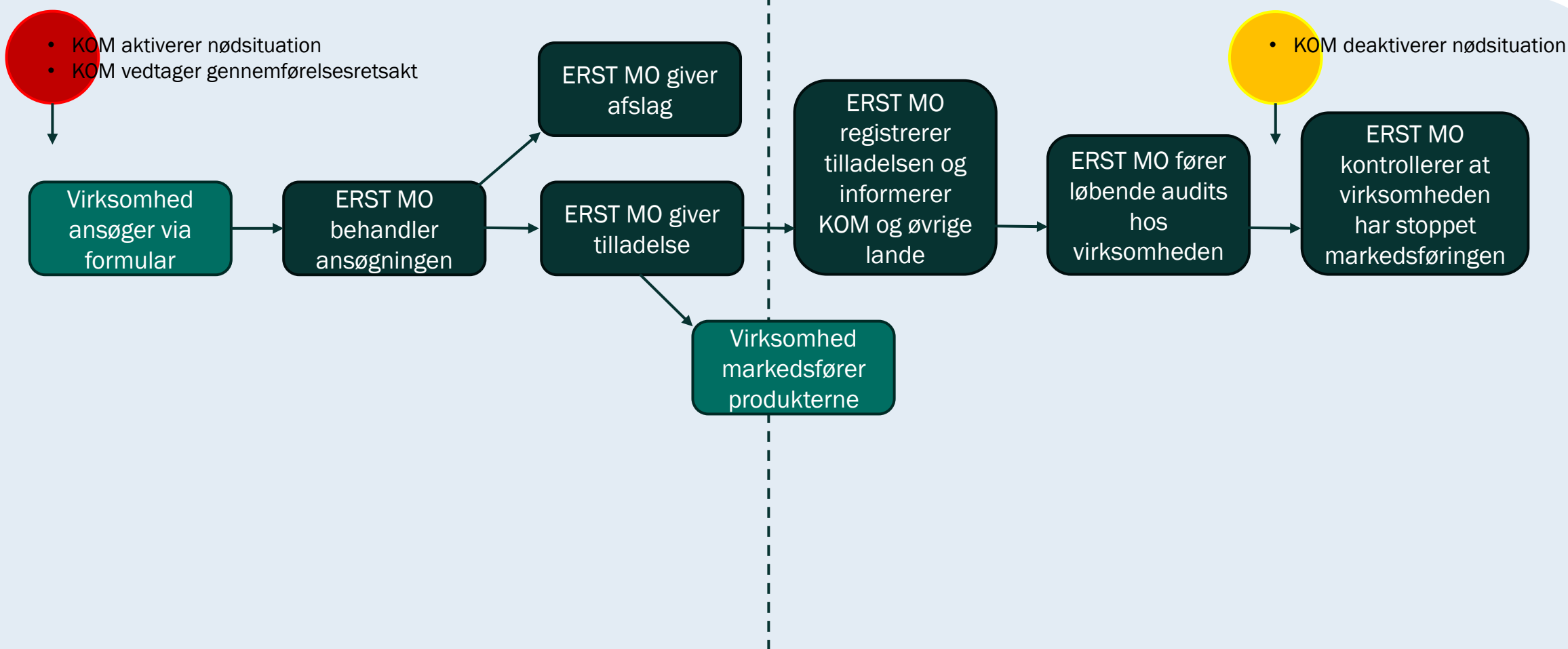
ERST M0 er resortmyndighed på 12 ud af 16 omfattede produktretsakter:

- GPSR produkter
- Maskiner (MF)
- Maskiner (MD)
- Tovbaneanlæg
- Pers. Værnemidler
- Gasprodukter
- Elevator
- ATEX
- LVD
- PED
- TPED
- SPVD
- Byggevarer
- EMC
- Radioudstyr
- Støjemission fra maskiner



IMERA – Afgivelse af tilladelser

Efterbehandling



Tak for jeres opmærksomhed

