

# Hvad betyder EU-taksonomi i forhold til jordforurening?

Natur & Miljø

30. maj 2024





# Agenda

- Relevans for myndigheder
- Baggrund om EU taksonomi
- Hvordan lever man op til EU taksonomien
- Fokus: Forebyggelse og bekæmpelse af forurening
- Arbejdet med EU-taksonomien

# **EU Taksonomi er ikke en lov der skal administreres af myndighederne, som for eksempel jordforureningsloven**

## **Det er et finansielt redskab til at identificere bæredygtige aktiviteter**

EU Taksonomien eller EU-klassificeringssystemet er et centralt element i rammen for bæredygtig finansiering.

Denne omfattende ramme har til formål at omdefinere, hvordan bæredygtighed måles, offentliggøres og integreres. Den opstiller klare kriterier for, hvad der kan betegnes som miljømæssigt bæredygtigt, fremmer gennemsigtighed og informerede investeringsbeslutninger.

Det skal understreges, at EU Taksonomien er ikke obligatorisk for investorer, og det pålægger ikke virksomheder eller finansielle produkter præstationskrav.

I stedet tilskynder den til et gradvist skift i retning af bæredygtighed i overensstemmelse med EU's miljømål.

# Bæredygtighed i EU



The European  
Green Deal  
(2020)

- ☞ Ingen nettoudledning af drivhusgasser i 2050 (CO<sub>2</sub>-neutral) og mindst 55 % reduktion i 2030 (r.t. 1990).
- ☞ Økonomisk vækst afkoblet fra ressourceforbrug
- ☞ Ingen person og intet sted efterladt

# EU's bæredygtighedsdirektiver

De fire vigtigste brikker i puslespillet

Corporate Sustainability  
Due Diligence  
(CSDD) 2022



Stiller **krav** til **identifikation, forebyggelse og afbødning** af negative sociale og miljømæssige virkninger af egne aktiviteter



Corporate Sustainability  
Reporting Directive  
(CSRD) 2022



**Harmoniserer rapportering om bæredygtighed** for at undgå Greenwashing og yderligere benchmarks



EU sustainability  
regulations –  
EU-taksonomi 2020



Fastsætter **tekniske standarder** og **benchmarks** og sørger for en fuldstændig **metodologisk tilpasning**



Sustainable Finance  
Disclosure Regulative  
(SFDR) 2019



Fastsætter specifikke **krav** til finansielle institutioners og investorers **bæredygtigheds- og ESG-rapportering**

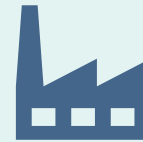


# Bæredygtighed i EU



The European  
Green Deal  
(2020)

EU TAXONOMY  
CSRD



Krav til bæredygtighedsrapportering  
for virksomheder  
*Artikel 8, Taksonomiforordningen*



=

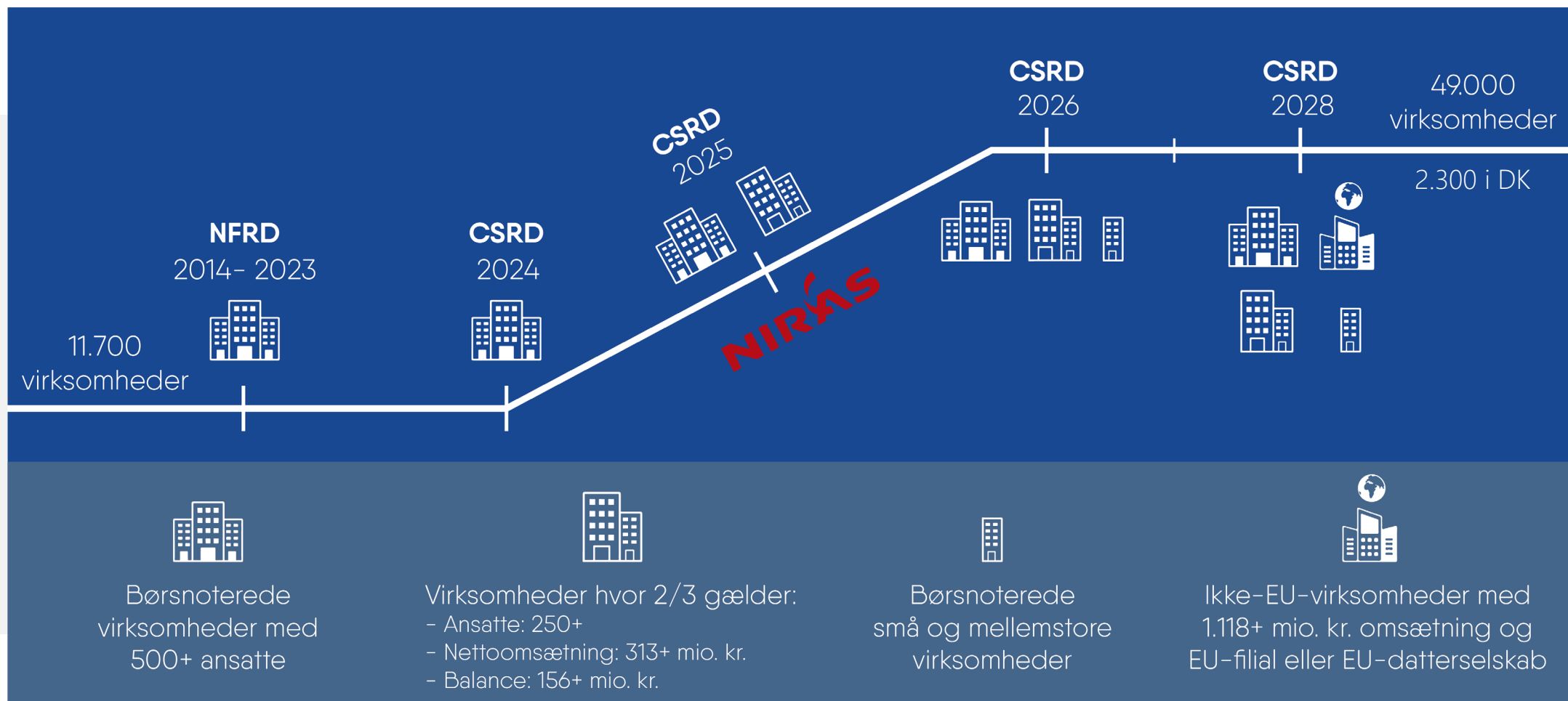


+





# Implementering af CSRD + EU TAKSONOMI



# Hvem er omfattet af EU-taksonomien



## Deltagere på det finansielle marked

Vil være forpligtet til at følge forordningen om oplysninger om bæredygtig finansiering (SFRD)

Vil rapportere om flere nye indikatorer for bæredygtighed



## Virksomheder

Udvidelse af oplysninger, der dækker aktiviteter, der bidrager væsentligt til alle seks miljømål, skal indgå i den ikke-finansielle redegørelse

Kan være på virksomhedsniveau eller projektniveau.



## EU-landene

Implementerer EU-taksonomien gennem medlemsstaternes tilsynsmyndigheder (Erhvervstyrelsen osv.)

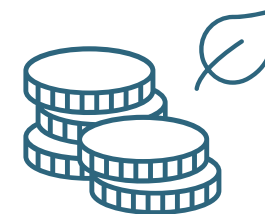
At integrere EU-klassificeringssystemet i deres politikker



# EU Taksonomien



Definerer, hvad 'bæredygtige aktiviteter' er



Muliggør investeringer i bæredygtige aktiviteter



Inkluderede organisationer skal rapportere om bæredygtigheden af deres aktiviteter



Ikke-inkluderede virksomheder kan stadig skabe værdi ved at dokumentere taksonomi-kompatible aktiviteter

# EU Taksonomien

## De seks miljømål



# EU Taksonomien

## Processen

Trin 1  
Udvælgelse af  
aktiviteter  
"Eligibility"

Trin 2  
Væsentligt  
(miljø)bidrag  
"Substantial  
contribution"

Trin 3  
Ingen væsentlig  
skade  
"Do No Significant  
Harm"

Trin 4  
Social  
minimumsgarantier  
"Minimum social  
safeguards"

Trin 5  
Fremvis resultat i  
årsrapport

# EU Taksonomien

De fire betingelser der skal overholdes

**Bidrag væsentligt**  
... til mindst ét af de seks miljømål.

**Overhold tekniske screeningskriterier**  
... for dét eller de valgte miljømål.

**DNSH - Do no significant harm**  
... til de øvrige fem miljømål.

**Overhold sociale minimumsgarantier**

# EU Taksonomien

## Bidrag væsentligt



Modvirkning af klimaforandringer



Tilpasning af klimaforandringer



Bæredygtig anvendelse og beskyttelse af vand- og havressourcer



Omstilling til en cirkulær økonomi



Forebyggelse og bekæmpelse af forurening



Beskyttelse og genopbygning af biodiversitet og økosystemer

Fokus

**Bidrag væsentligt**  
**... til mindst ét af de seks miljømål.**

# EU Taksonomien

## Bidrag væsentligt

### Beskrivelse af aktiviteten

- a) Oprensning af jord og grundvand i det forurenede område
- b) Oprydning af forurenede industrianlæg eller industrigrunde
- c) Oprensning af overfladevand og oprydning af dets bredder som følge af utilsigtet forurening
- d) Oprensning efter olieudslip og af andre typer forurenende stoffer på eller i:
  - a) Overfladevand
  - b) Grundvand som defineret i direktiv 2000/60/EF
  - c) Havområder som defineret i direktiv 2008/56/EF
  - d) Sedimenter (for alle typer overfladevand)
  - e) Akvatiske økosystemer
  - f) Bygninger
  - g) Jord
  - h) Landøkosystemer



## EU Forordning 2023 / 2486 – Bilag 3, punkt 2.4 "Oprydning af forurenede grunde og områder"

- e) Materialebekæmpelse af farlige stoffer, blandinger eller produkter
- f) Andre specialiserede forureningsbekæmpelsesaktiviteter
- g) Oprydning efter katastrofer som følge af naturkatastrofer
- h) Oprydning af nedlagte mineområder
- i) Inddæmningsaktiviteter, der har til formål at begrænse eller forhindre forurenende stoffers vandring.

Aktiviteten omfatter også alle aktiviteter, der er nødvendige for at forberede, planlægge, overvåge og følge op på selve dekontaminerings- eller oprydningsaktiviteten.

# EU Taksonomien

## Bidrag væsentligt

## Tekniske screeningskriterier

1. Oprydningsaktiviteter udøves ikke af den operatør, der forårsagede forureningen, eller af en person, der handler på vegne af den pågældende operatør, med henblik på at overholde kravene i direktiv 2004/35/EF
2. De relevante forurenende stoffer fjernes, kontrolleres, inddæmmes eller mindskes ved hjælp af mekaniske, kemiske, biologiske eller andre metoder, således at der ikke længere er nogen væsentlig risiko for, at det forurenede område (jord, vandområde eller andet), idet der tages hensyn til dets anvendelse på tidspunktet for skaden eller den godkendte fremtidige anvendelse af området, påvirker menneskers sundhed og miljøet negativt



### EU Forordning 2023 / 2486 – Bilag 3, punkt 2.4 "Oprydning af forurenede grunde og områder"

3. Oprydningsaktiviteten omfatter alle følgende elementer:
  - a) Oprindelig aktivitet/udstyr er nedlagt eller håndteret, så at den/det ikke er en potentiel kilde til yderligere forurening.
  - b) Forberedende undersøgelser gennemføres
  - c) De mest hensigtsmæssige afhjælpende foranstaltninger er beskrevet i en særlig oprydningsplan.
  - d) Farligt/ikkefarligt affald eller forurenede jord, bortskaffes på passende vis, og enhver sammenblanding forhindres.
  - e) Oprydningsmetoder omfatter ikke reduktion af koncentrationerne af forurenende stoffer ved fortynding
  - f) Kontrol-, overvågnings- eller vedligeholdelsesaktiviteterne udøves i den efterfølgende tilsynsfase, som varer mindst 10 år, medmindre der er fastsat en anden varighed
4. Den specifikke oprydnings- og overvågningsplan godkendes af den kompetente myndighed i overensstemmelse med de nationale lovkrav efter høring af lokale interessenter.



# EU Taksonomien

## DNSH – Do No Significant Harm



Modvirkning af klimaforandringer



Tilpasning af klimaforandringer



Bæredygtig anvendelse og beskyttelse af vand- og havressourcer



Omstilling til en cirkulær økonomi



Beskyttelse og genopbygning af biodiversitet og økosystemer



Forebyggelse og bekæmpelse af forurening

Fokus

### EU Forordning 2023 / 2486 – Bilag 3, punkt 2.4 "Oprydning af forurenede grunde og områder"

Modvirkning af klimaændringer	Aktiviteten indebærer ikke forringelse af arealer med stort kulstoflager.
Tilpasning til klimaændringer	Overensstemmelse med de kriterier, der er fastsat i tillæg A.
Bæredygtig anvendelse af vand- og havressourcerne	Overensstemmelse med de kriterier, der er fastsat i tillæg B.
Omstilling til en cirkulær økonomi	Mindst 70 % af det ikkefarlige bygge- og nedrivningsaffald eller andre affaldsmaterialer (undtagen naturligt forekommende materiale - 17 05 04), forberedes med henblik på genbrug, genanvendelse og anden materialenyttiggørelse
Beskyttelse af biodiversitet og økosystemer	Aktiviteten er i overensstemmelse med de kriterier, der er fastsat i tillæg D til dette bilag.

# EU Taksonomien

## DNSH – Do No Significant Harm



Modvirkning af klimaforandringer



Tilpasning af klimaforandringer



Bæredygtig anvendelse og beskyttelse af vand- og havressourcer



Omstilling til en cirkulær økonomi



Beskyttelse og genopbygning af biodiversitet og økosystemer

## EU Forordning 2021 / 2139 – Bilag 1,2 - Tillæg C

## EU Forordning 2023 / 2486 – Bilag 1,2,4 - Tillæg C

### Tillæg C

Generiske kriterier for DNSH til forureningsforebyggelse og -bekæmpelse i forbindelse med anvendelse og tilstedeværelse af kemikalier

Aktiviteten fører ikke til fremstilling, markedsføring eller anvendelse af:

- stoffer som sådan, i blandinger, der er opført i bilag I eller II til forordning (EU) 2019/1021
- kviksølv og kviksølvforbindelser
- stoffer som sådan, i blandinger, der er opført i bilag I eller II til forordning (EF) nr. 1005/2009
- stoffer som sådan, i blandinger, der er opført i bilag II til direktiv 2011/65/EU
- stoffer som sådan, i blandinger, der er opført i bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006
- stoffer, enten som sådan eller i blandinger — i en koncentration på over 0,1 vægtprocent (w/w) — der opfylder kriterierne i artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006

Desuden fører aktiviteten ikke til fremstilling, forekomst, enten som sådan eller i blandinger — i en koncentration på over 0,1 vægtprocent — der opfylder kriterierne i forordning (EF) nr. 1272/2008 for en af de fareklasser eller farekategorier, der er nævnt i artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006.

# EU Taksonomien

## Sociale minimumsgarantier

De sociale minimumsgarantier sikrer, at tilpasning til EU-taksonomien ikke er forbundet med negative menneskelige omkostninger.

- ILO's grundlæggende principper og rettigheder på arbejdspladsen
- OECD's retningslinjer for multinationale selskaber
- FN's vejledende principper for handel og menneskerettigheder



Forebyggelse og bekæmpelse  
af forurening

Fokus

EU Forordning 2023 / 2486 – Bilag 3, punkt 2.4

EU har udarbejdet et sæt af kriterier for, hvornår man som virksomhed overholder de sociale minimumsgarantier. Kriterierne er udarbejdet som en slags 'negativ tjekliste'. Det vil sige en 'tjekliste', eller en række udsagn, hvor man ikke skal kunne sige "ja" til formuleringerne.

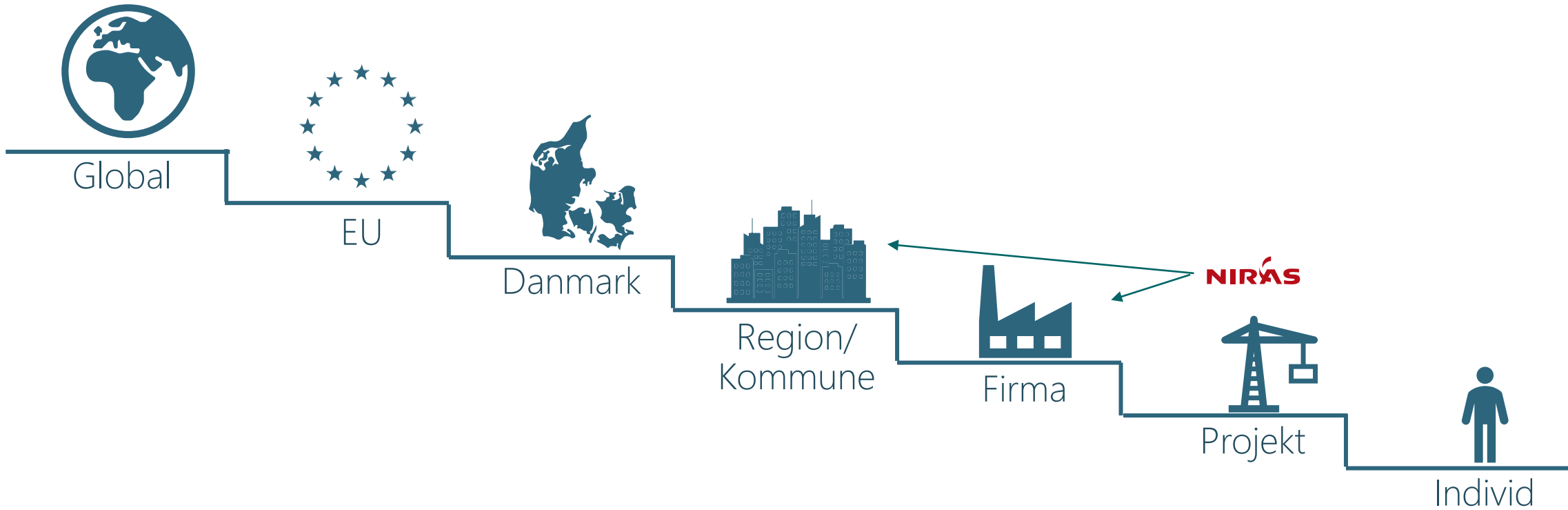
*Menneskerettigheder*

*Korruption*

*Beskatning*

*Fair konkurrence*

# Forskellige grader af ansvar



# Hvilke NIRAS-ydelser vil blive berørt?

## Egen rapportering

Årsrapport / Bæredygtighedsrapportering

## Undersøgelser

Tekniske undersøgelser, konceptnotater, ingeniørdesign osv.

Forundersøgelser

VVM – ESIA-undersøgelser

Due diligence-undersøgelser

Alle kundevirksomheder og deres årlige rapportering / bæredygtighedsrapportering inklusive tekniske baggrundsdata (ESRS-rapporteringsstandarder)

## Investeringer

Infrastrukturinvesteringer, fabrikker, bygninger, forsyningselskaber, vedvarende energi osv.

Sandsynligvis vil en stor del af kunders investeringer være underlagt CSDD og ESRS

Fusioner og overtagelser vil alle have et vist element af gennemgang/-vurdering af bæredygtighed i overensstemmelse med CSDD

I mange tilfælde vil der være behov for en mere teknisk udtalelse/vurdering uden for revisors område = forretningsmulighed for rådgivende ingeniører som NIRAS.

# Hvad kigger vi ind i ?



## Flere områder omfattes af krav

- Myndigheder, herunder regioner og kommuner

## Undtagelser bliver revideret/fjernet

- Undtagelse for jord (EAK 17 04 05) i krav om bæredygtighed ved oprensninger af forurening

## Krav bliver skærpet

- Hvad skal indgå i kontrolplan
- Dokumentation for gennemførelse af projekt

# Opsummering





# Tak for opmærksomheden

**For mere information  
venligst kontakt**



**Jirij Hønning**



JIRH@NIRAS.dk

+45 60 20 80 67



# Referencer / Information

## EU Taksonomi forordningen (EU 2020/852)

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852>

## EU Taksonomi delegeret retsakt (EU 2021/2139) - Tekniske kriterier for miljømål omhandlende klima

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:02021R2139-20240101>

## EU Taksonomi delegeret retsakt (EU 2023/2486) - Tekniske kriterier for øvrige miljømål

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=OJ:L\\_202302486](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302486)

## EU Taksonomi – vejledning fra EU Kommissionen

<https://ec.europa.eu/sustainable-finance-taxonomy/home>

## Dansk Standard – vejledning om EU Taksonomi

<https://www.ds.dk/da/fagomraader/byggeri-og-anlaeg/eu-taksonomi>

