



# Velkommen til informationsmøde for ETS1

Energistyrelsen

13. januar 2025



Energistyrelsen



# Velkommen

v/ Kontorchef Lone Brose



Energistyrelsen

# Dagsorden og det praktiske

- Vi vil forsøge at samle op på spørgsmål mellem oplæggene
- I er velkommen til at sende spørgsmål til [CO2-kvoteservice@ens.dk](mailto:CO2-kvoteservice@ens.dk)

09:30 – 09:45 Velkommen

09:45 – 10:15 Nyt om Kvoteordningen ETS1

10:15 – 10:25 Opfølgning på CO2-rapportering/ genåbning af CO2-rapporten

10:25 – 10:45 Pause

10:45 – 11:30 Overflytning af EDO til ERT

11:30 – 11:45 Samspillet mellem ETS1 og ETS2

11:45 – 12:30 Frokost

12:30 – 13:15 Overvågningsmetodeplaner og status på NIM-ansøgning

13:15 – 13:30 Pause

13:30 – 14:15 ALC-rapporteringen 2025 og revision af ALC-forordningen

14:15 – 14:30 Afrunding



# Nyt om Kvoteordningen ETS1

v/ Fuldmægtig Lukas Jensen

20. januar 2025



Energistyrelsen



# MRR/AVR opdatering inkl. GD

20. januar 2025



Energistyrelsen

# MRR opdatering

- MRR opdatering "batch 2" vedtaget d. 29/08/2024 kan findes på EU KOM's hjemmeside.
- **Gældende fra 1 januar 2024** (med undtagelser for en række artikler)
- Opdateringen håndterer de resterende områder fra opdateringen af Kvotedirektivet, som ikke nåede at komme med i MRR "batch 1".

## □ **Indhold:**

- Udvidelse og specificering af overvågningsregler for CO2-fangst og lagring (CCS)
- Inklusion af regler for CO2-fangst og lagring i produkter (CCU)
- Inklusion af non-CO2-effekter fra luftfart
- Præciseringer i relation til ETS2 og regulerede enheder kategoriseret som "små udledere".
- Regler for håndtering af bæredygtige e-fuels/PtX (Synthetic Low Carbon Fuels, RFNBO, RCF )

**...og meget mere!**

# MRR ændringer

## CCS:

- Kvantificering af fanget og transporteret CO<sub>2</sub> tilladt ved brug af massebalancemetode jf. art. 25 i MRR
- Nye regler for transport af CO<sub>2</sub> via andre transportformer end rørledninger

## CCU:

- Nye regler for fangst og lagring af CO<sub>2</sub> i produkter jf. kommende delegerede retsakt om CCU-produkter (inkl. "whitelist") jf. Artikel 12(3b) i kvotedirektivet
- Kemisk binding af CO<sub>2</sub> i nedfældet calciumkarbonat udgår som CCU produkt.

## Inklusion af non-CO<sub>2</sub>-effekter fra luftfart:

- Fra 2025 skal non-CO<sub>2</sub>-effekter overvåges og rapporteres (ingen returnering af kvoter endnu)

## Regler for bæredygtig brændsler og flybrændstof:

- Inklusion af PtX-brændstoffer produceret på grøn strøm (RFNBO) og genanvendt kulstofbrændstof (RCF) i definition af "bæredygtigt flybrændstof"

## Ændringer vedr. små udledere:

- Nye bestemmelser med præcisering fsva. enheder, der kan betragtes som "små udledere" i forhold til anvendt brændsel indeholdende biomasse, RFNBO og RCF

## Ændringer for anvendelse af massebalancemetoder:

- Nye bestemmelser for både standardopgørelse og massebalancetilgangen med notatpligt, hvor operatøren gennemfører beregninger for hvert enkelt CO<sub>2</sub>-kilde uanset om denne stammer fra bæredygtige eller fossile emissioner

# AVR revision 1 (maj 2024)

## **Ændringer til gratistildeling:**

- Fra 2026 vil tildeling af gratis kvoter afhænge af, om stationære produktionsenheder har investeret i energiefektiviserende og emissionsreducerende tiltag.
- Implementering af krav til verifikation af udledningsrapporter i ETS2
- Ændringer i forlængelse af affaldsværkers inklusion i EU ETS
- Ændringer som følge af første revisionsrunde af MRR
- Lempelser i verifikationsregler ifm. bl.a. mulighed for virtuel anlægsbesøg mm.



# AVR revision 2

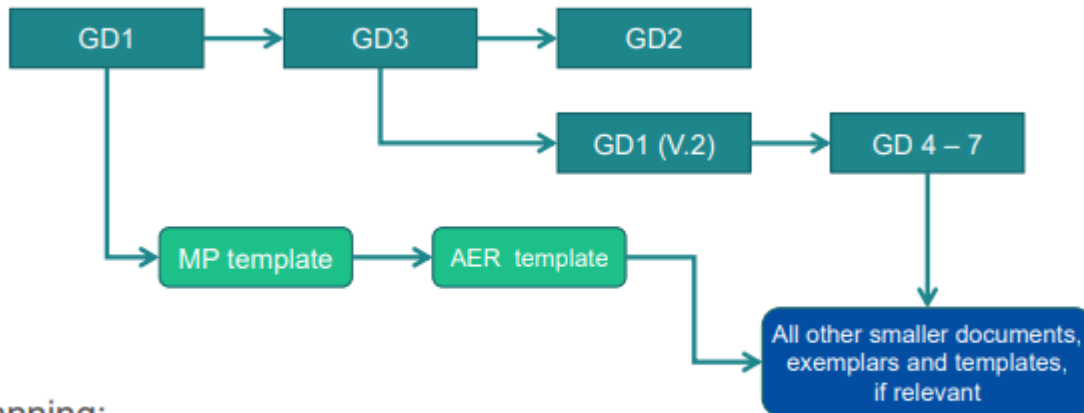
- Igangværende revisionsrunde 2 af AVR
- Forventes vedtaget i marts 2025

## ☐ **Indhold:**

- Regler for verifikation af opnåede milepæle i klimaneutralitetsplanerne (CNP) mm.
- Opdateringer af verifikationsregler som følge af MRR opdateringsrunde 2 herunder:
  - Verifikation af e-fuels (RFNBO's, RCF og SLCF) samt anvendelse i luftfartsektoren
  - Verifikation af CO2-transport og håndtering af blandede CO2-strømme
  - Regler for verifikation af CCU aktiviteter jf. den delegerede CCU retsakt.
  - Regler for verifikation af non-CO2-effekter i luftfartsektoren

# Opdatering af vejledningsdokumenter

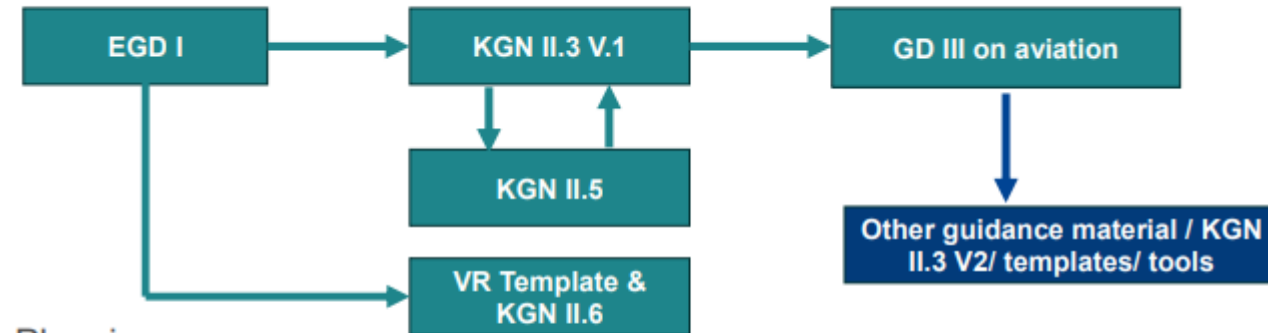
## Logical sequence of GD updates



### Planning:

- GD1: First draft end of September
- GD 1, 2 and 3 ready before the end of 2024

## Logical sequence of guidance updates



### Planning:

- Planning dependent on MRR planning
- Some guidance material can only be updated if MRR guidance is relatively stable
- Update priority guidance planned for end 2024/ start 2025

<sup>18</sup> Update focuses first on provisions that apply to verification of 2024 AER



# Nyt i kvoteordningen ETS1

- Et godt overblik over de mange opdateringer af forordninger og vejledningsdokumenter kan findes i slides fra EU KOM's træningsevent.
- Ovenstående slides og de opdaterede forordninger og GD kan findes på EU KOM's hjemmeside:  
[https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/monitoring-reporting-and-verification-eu-ets-emissions\\_en](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/monitoring-reporting-and-verification-eu-ets-emissions_en)

## Frequently Asked Questions about MRR and AVR

### Training documents

- 25/11/2024 – [Training event: New developments in the EU ETS from 2024](#) 
- 17/10/2023 - [Training event: New developments in the EU ETS from 2024](#) 
- 10/10/2023 - [Training event: Introduction to EU ETS Monitoring & Reporting](#) 



# Opfølgning på CO<sub>2</sub>-rapportering og genåbning af CO<sub>2</sub>-rapporten

v/ Fuldmægtig Lukas Jensen

20. januar 2025



Energistyrelsen



# Ændringer vedr. biomasseverifikation

20. januar 2025



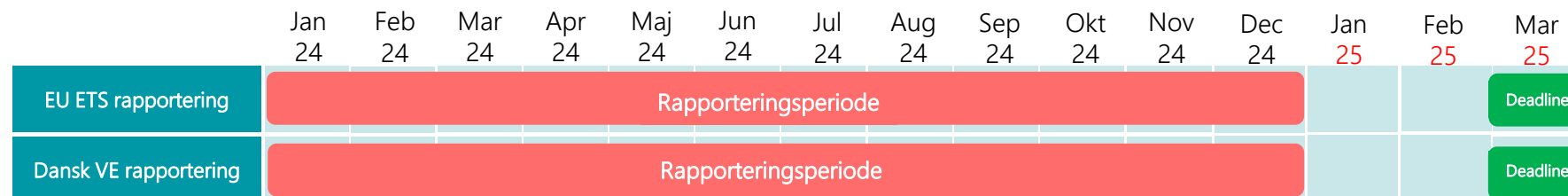
Energistyrelsen

# Ny godkendelsesproces for VEII-krav

- Hvorfor ny verifikationsproces for biomasse?
  - 2023 var første gang der var verifikation af VEII-krav i EU ETS (læringsår)
  - Samme krav for alle produktionsenheder der anvender biomasse
  - VE-loven i DK ændres, så der fremadrettet er færre produktionsenheder i ETS, der er omfattet af bæredygtighedsindberetningen
  - Simplificering af sagsbehandling og fremgangsmåde for verifikatorer
- Verifikation af VEII-krav for udledningsår 2024:
  - ETS verifikator skal ved audit eller senest inden indsendelse af verifikationsrapport have set/modtaget dokumentation for overholdelse af VEII-krav (PoS eller VE-verifikationsrapport)
  - Hvorvidt en produktionsenhed er omfattet af VE-loven i DK er irrelevant
  - Der er ikke ændret på hvilken dokumentation i kan anvende for at bevise overholdelse af VEII kravene

# Frister for rapportering og verifikation

- Frist for rapportering er ultimo marts for både ETS og bæredygtighedsindberetning
- Verifikation af VEII krav **skal** foretages inden ETS verifikation
- Hvis ETS verifikator ikke har set VEII dokumentation inden V-rapport indsendes, skal biomassen verificeres som "ikke bæredygtig biomasse"
- Planlæg besøg i god tid når både VE og ETS verifikation er nødvendig – fokus på verifikationskoordinering





# Fokus på særlige problemstillinger i rapportering

20. januar 2025



Energistyrelsen



# Genåbningen af EDO og rapportering for 2024

- OBS på at EDO rydder og genstarter værdier til standard i udledningsrapporten
- Vær ekstra sikker på, at enheder og værdier er korrekte, også der hvor der automatisk overføres data fra OVP.
- Husk selv at gennemgå **verifikationsrapporten**

	Metodetrin og beskrivelse	Enhed	Værdi
Mængde forbrugt	Metodetrin 1	ton	0
Emissionsfaktor	Metodetrin 2a	ton CO2/TJ	105,6
Brændværdi	Metodetrin 2a	GJ/ton	14,5
Oxidationsfaktor	Metodetrin 1		1
Omregningsfaktor	Ikke relevant		0
Kulstofindhold	Ikke relevant		0
Biomassefraktion	Intet metodetrin	%	100
Bæredygtig biomasse		%-point	0
Ikke bæredygtig biomasse		%-point	0

# Afrunding af dataindberetning

## **Problem:**

- Direkte overførelse af data til rapporteringsværktøjer kan medføre anvendelse af forskellige antal betydende decimaler til bestemmelse af samme rapporteringstal, f.eks. forbrugt mængde brændsel, forbrugt mængde energi, beregningsfaktorer, emissionsfaktorer, udledning
- Gennem Energistyrelsens kontrol af indsendte BDR, ALC, NIMs, EPT og CO2 rapporter sammenholdes de samme rapporteringstal fra de forskellige rapporteringer
- Observeres der forskelle følger en notifikation, hvilket kræver forklaring af forskellene, som kan føre til fastsættelse

## **Løsning:**

- Kontroller derfor konsistensen af hvert rapporteringstal i hver rapportering, så samme værdier i hver rapport er helt ens
- Følg anvisningen i MR-forordningens afsnit 2 om generelle principper og specielt artikel 6 og 7

# Afrunding af dataindberetning

## Eksempel: Afbrænding af gas

- Forbrugt mængde gas: 45.000.000 Nm<sup>3</sup>
- Anvendt brændværdi fra analyse: 0,03575 GJ/Nm<sup>3</sup>
- Anvendt emissionsfaktor fra analyse: 56,458442 t CO<sub>2</sub>/TJ
- Resulterende CO<sub>2</sub>-udledning: 90.827,52 t CO<sub>2</sub>
- Afrundet brændværdi: 0,0358 GJ/Nm<sup>3</sup>
- Afrundet emissionsfaktor: 56,4584 t CO<sub>2</sub>/TJ
- Resulterende CO<sub>2</sub>-udledning efter afrunding: 90.954,48 t CO<sub>2</sub>
- Forskel: 126,96 t CO<sub>2</sub> (skaleres med f.eks. forbrugt mængde)

# Usikkerhed for naturgasmålere

- ENS undersøger en evt. uoverensstemmelse mellem krav til metodetrin og usikkerhed for naturgasmålere i MRR og den usikkerhed, som generelt er teknisk muligt for målerne at opnå
- Ved **næste opdatering af OVP** - angiv naturgasleverandør (Energinet, EVIDA, Frederiksberg, København, Aalborg Bygas).
- Angiv i OVP'en med reference i f.eks. kommentarfelt, hvordan den opgivne usikkerhed er fremkommet.
- Angiv om samme måler anvendes til afregning af leveret naturgas som til rapportering af forbrugt mængde naturgas under kvoteordningen.

# OBS på forbedringsrapporter

Hvis påkrævet metodetrin ikke kan overholdes (gælder også for naturgas), påmindes om **indsendelse af forbedringsrapport 69,1**

- Forbedringsrapport 69,1
  - › Godkendelse af Energistyrelsen
  - › Som minimum IKKE anvender de påkrævede metodetrin (**naturgas**)
  - › Argumenter for teknisk ikke muligt eller/og urimelige omkostninger

# OBS på forbedringsrapporter

- Forbedringsrapport 69,4
  - › Godkendelse af Energistyrelsen
  - › Ved bemærkning om afvigelser fra verifikator i verifikationsrapporten
  - › Ved bemærkning om anbefalede forbedringer fra verifikator i verifikationsrapporten med undtagelse af produktionsenheder med lav emission
- Yderligere rapportering
  - › Verifikators bemærkninger om ukorrekte angivelser og manglende overholdelser skal dokumenteres behandlet overfor verifikator ved verifikation, men kræver nødvendigvis ikke indberetning til Energistyrelsen

# Tidslinje for indsendelse af forbedringsrapporter

- Forbedringsrapport 69,1
  - › Kategori **A-anlæg**, senest den 30. juni **hvert femte år**
  - › Kategori **B-anlæg**, senest den 30. juni **hvert tredje år**
  - › Kategori **C-anlæg**, senest den 30. juni **hvert andet år**
- Forbedringsrapport 69,4
  - › Alle anlæg den 30. juni i det år, hvori verifikatoren udsteder verifikationsrapporten
  - › Ingen krav om indsendelse af forbedringsrapport 69,4, hvis verifikators bemærkninger er behandlet i en opdateret overvågningsplan indsendt til godkendelse af Energistyrelsen før den 30. juni i det år, hvori verifikatoren udsteder verifikationsrapporten

# Nye regler for anvendelse af TASP/CaCO<sub>3</sub>

- Gældende fra **1. januar 2025** er det ikke længere muligt, at fratrække CO<sub>2</sub> som bindes kemisk i CaCO<sub>3</sub>
- CO<sub>2</sub> som fanges og lagres i produkter (CCU), kan kun fratrækkes hvis produktet er godkendt i den delegerede forordning om CCU (2024/2620)
- **TASP/CaCO<sub>3</sub> fremgår ikke af bilaget i CCU forordningen**
- CO<sub>2</sub> som bindes i CaCO<sub>3</sub> efter 1. januar 2025 bliver anset som værende udledt og der skal betales CO<sub>2</sub>-kvoter herfor



# Rotation af Lead Auditor

- Tvivl om hvor vidt rotation af verifikator følger kvotehandelsperioderne (2020-2025)
- AV-forordningens artikel 43, stk. 8 nævner specifikt, at gældende fra d. 1. januar 2021, skal rotation foregå når der er foretaget *"årlige verifikationer i fem på hinanden følgende år for et givent anlæg"*
- Hvis der foretages verifikation i 2022 for et givent anlæg (for udlednings år 2021) vil verifikator skulle rotere efter verifikation udført i år 2026 (for udledningsår 2025)
- **Dermed følger rotationsreglen kvotehandelsperioden**

# Vejledning til OVP og udledningsrapportering

- Energistyrelsens hjemmeside: <https://ens.dk/globalt-samarbejde/stationaere-produktionsenheder/overvaagningsplan-og-udledningstilladelse>
- EU Kommissionens hjemmeside: [https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/free-allocation\\_en#documentation](https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/free-allocation_en#documentation)
- Kvoteadministratoren: [CO2-kvoteservice@ens.dk](mailto:CO2-kvoteservice@ens.dk)

...og husk at indsende opdatering af overvågningsplaner i god tid i løbet af året, ellers får vi alle en travl jul 😊

# Spørgsmål





Kaffepause til kl. 10:45

20. januar 2025



Energistyrelsen



# EDO flytter til EU Reporting Tool

v/ Fuldmægtig Cecilie Sørensen

20. januar 2025

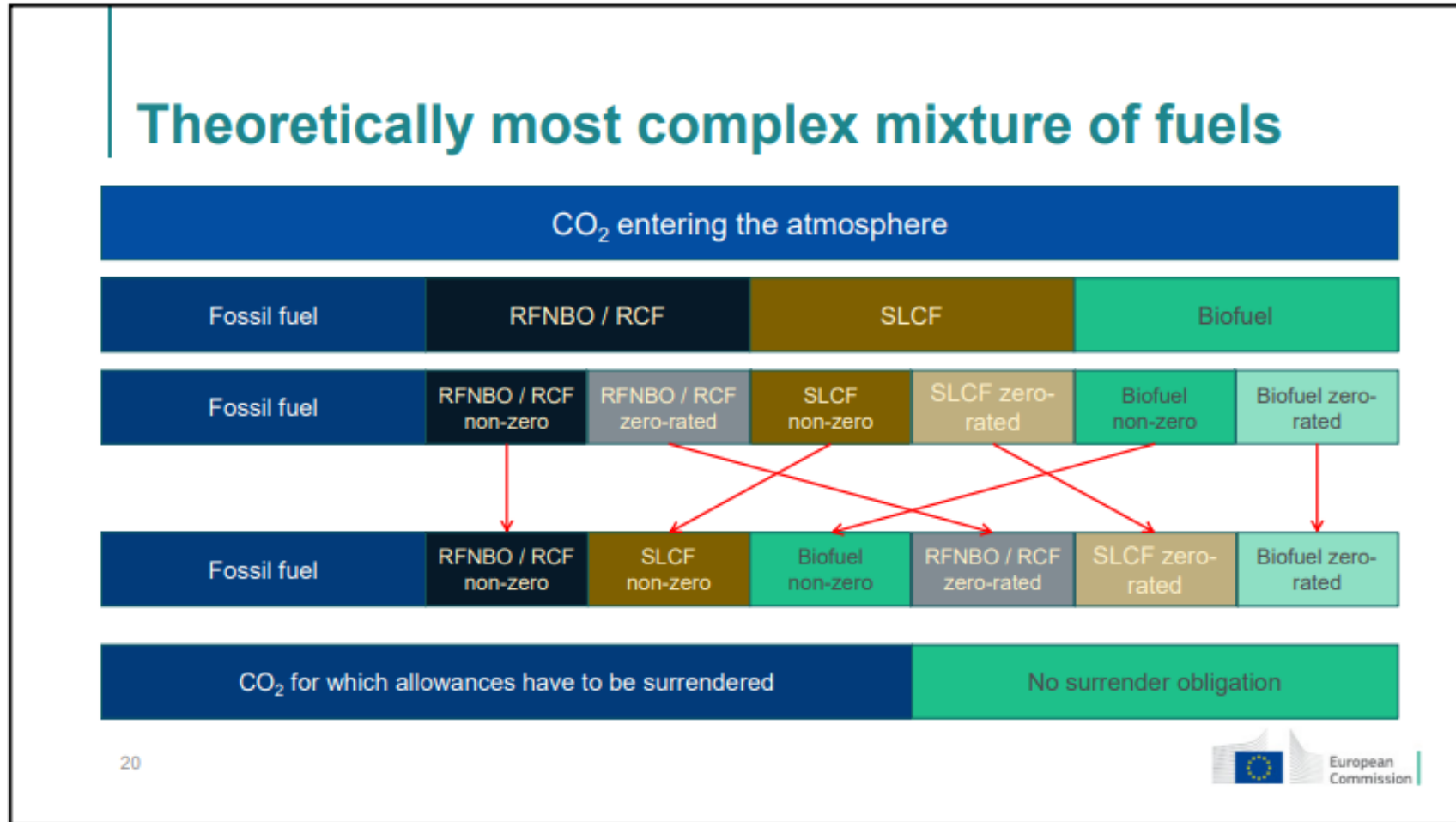


Energistyrelsen

# Ny hjemmeside

The screenshot shows a web browser window with the URL [ens.dk/globalt-samarbejde](https://ens.dk/globalt-samarbejde). The browser's address bar includes icons for YouTube, Maps, and an imported file. A notification banner at the top suggests setting Chrome as the default browser. The website header features the Energy Agency logo and navigation links: Energikilder, Forsyning og forbrug, **Globalt samarbejde** (highlighted with a red box), Analyser og statistik, and Tilskud og puljer. The main content area has a dark teal background with the text: "den globale grønne energiomstilling. Centret skubber på den globale grønne omstilling gennem tæt samarbejde med 24 lande. Centralt for indsatsen er årtiers erfaring med grøn omstilling af energisektoren i Danmark." Below this, a section titled "Vælg fra listen" contains four white cards. A red arrow points to the "CO<sub>2</sub>-Kvoteordning (EU ETS)" card. The cards are: "CBAM" (with sub-links: CBAM, CBAM nyheder, CBAM vejledning), "CO<sub>2</sub>-Kvoteordning (EU ETS)" (with sub-links: EU's CO<sub>2</sub>-kvoteordning, Gebyrer, Love og regler for CO<sub>2</sub>-kvoteordningen, Luftfartsoperatører i CO<sub>2</sub>-kvoteordningen), "Globalt Energisamarbejde", and "National Energi- og Klimaplan til EU" (with sub-link: National Energi- og Klimaplan til EU).

# Mange nye brændselsstrømme i MRR



# Nyt Bilag Xa – data til ETS2

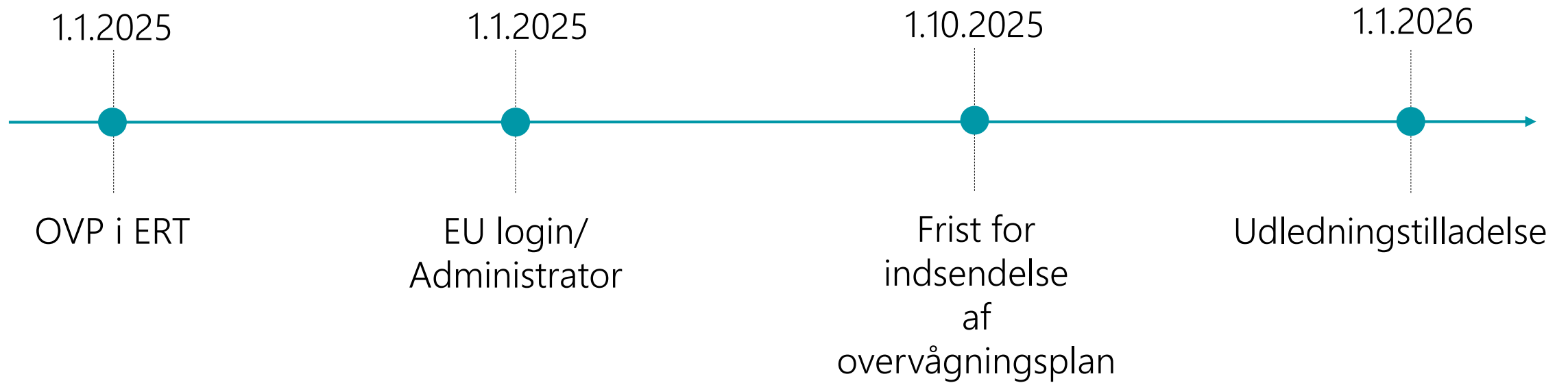
## Reporting requirements

- **Art. 75v(2): ETS1 operators** shall submit information in **Annex Xa** (as part of AER) for each fuel supplier (whether an ETS2 regulated entity or not)  
→ MS may require to make available to ETS2 entity (e.g. fuel supplier) before 31 March
- **Annex Xa:** for each supplier amount of fuel acquired, used for Annex I activities, etc.
  - Will be straight-forward for e.g. natural gas, but can be more demanding where several suppliers and stocks are relevant (see example on next slide)
- **Annex I(10):** requires corresponding procedure in the MP, incl. how to separate actual consumption from 'fuel put on stock' and 'fuel exported, etc.





# Dele af EDO flytter til EU reporting tool



# Hvad bliver så tilbage?

- MMP'er ændres og uploades stadig i EDO
- ALC rapporteringen sker fortsat i EDO
- Aflevering af forbedringsrapport 69,4 for 2024 rapporteringen sker i EDO
- Aflevering af bilag Xa sker i EDO for 2024

?

- Hvornår lukker EDO og hvad sker der så?
- Gem rapporter fra rapportarkivet ned på egne arkivsystemer
- Udskiftes ENS-ID med register ID?

# EU Reporting Tool (ERT)

This is a training environment. Please don't input real data.

European Commission | EU ETS Reporting Tool : ETS2 - MRV

Competent Authority Administrator in Denmark Competent Authority

Home Organisations My Tasks

Report Id	Location	Registry ID	Last Updated	Reporting year	Status	Organisation name	Report type	Actions
Enter...	Select...	Enter...	Choose date...	Select...	Select...	Enter...	Select...	Clear filters

- Systemet er i på engelsk og dansk
- Adgang til systemet kræver EU-login, som I allerede anvender til kvoteregisteret
- Kontaktperson oprettes som administrator og modtager link til ERT
- Vi skal have oplyst administrators mail
- Send mail til [CO2-kvoteservice@ens.dk](mailto:CO2-kvoteservice@ens.dk) med administrators navn og mail
- I modtager automatisk en mail når I er oprettet
- Tilføj øvrige brugere

# Når I er oprettet i ERT

Når Energistyrelsen har oprettet jer i systemet vil I modtage denne mail:

**Fra:** EC E-MAIL AUTOMATED NOTIFICATION (NOREPLY) <[automated-notifications@nomail.ec.europa.eu](mailto:automated-notifications@nomail.ec.europa.eu)>

**Sendt:** 8. april 2024 09:13

**Til:** Peter Dalgas Carstensen <[ptdct@ens.dk](mailto:ptdct@ens.dk)>

**Emne:** TRAINING [ETS-Reporting]: You have been added as a user to the organisation Test Facility One with the role Regulated Entity Administrator

**This is an email sent from development environment, not from real environment**

Dear Peter Dalgas CARSTENSEN (n00etcig),

This is an automatic e-mail from the EU ETS Reporting platform of the European Commission, ETS2 - MRV domain.

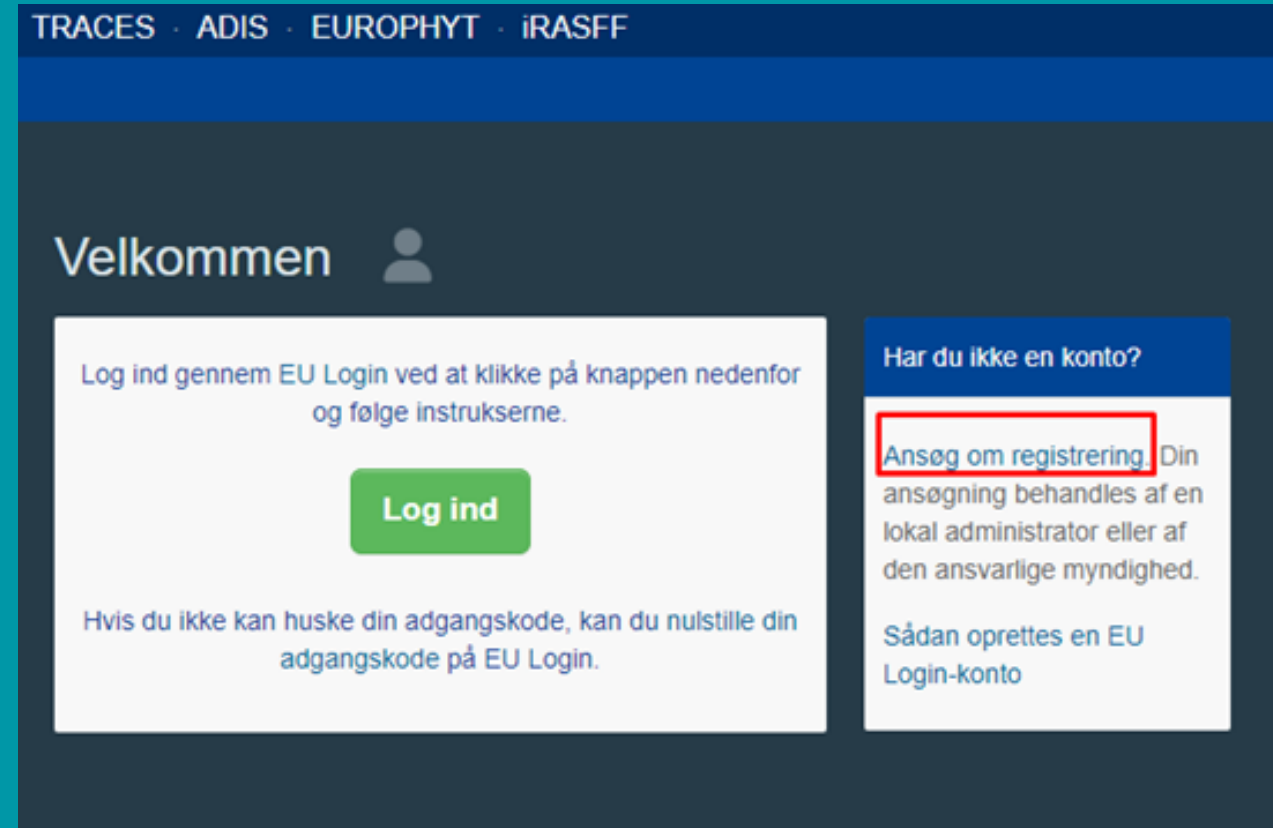
You have been added as a user to the organisation Test Facility One with the role Regulated Entity Administrator.

If you are already registered, please access the EU ETS Reporting platform


If you are a new user, please register in the [European Commission Authentication Service \(EULogin\)](#) prior to access.

# EU-login

- Klik på dette link, for at komme ind på EU's hjemmeside
- <https://webgate.ec.europa.eu/tracesnt/login>
- Klik på rubrikken, der er markeret med rødt
- Se vejledning fra sidste års roadshow ETS2 - formiddag på hjemmesiden



TRACES · ADIS · EUROPHYT · IRASFF

Velkommen 

Log ind gennem EU Login ved at klikke på knappen nedenfor og følge instrukserne.

**Log ind**

Hvis du ikke kan huske din adgangskode, kan du nulstille din adgangskode på EU Login.

Har du ikke en konto?

**Ansøg om registrering.** Din ansøgning behandles af en lokal administrator eller af den ansvarlige myndighed.

Sådan oprettes en EU Login-konto

# Spørgsmål





# Stamdata og brugerprofiler

v/Fuldmægtig Cecilie Sørensen

20. januar 2025



Energistyrelsen

# Første gang du logger på ERT

- En side vises med teksten "You are not registered in the system"
- Klik ud for "Terms and conditions"
- Klik ud for "Privacy statement"
- Klik "Register"
- Du kan nu tilgå systemet

---

## Steps to register

Execute the following after having logged in to the EU ETS Reporting Tool in order to register your user for the first time:

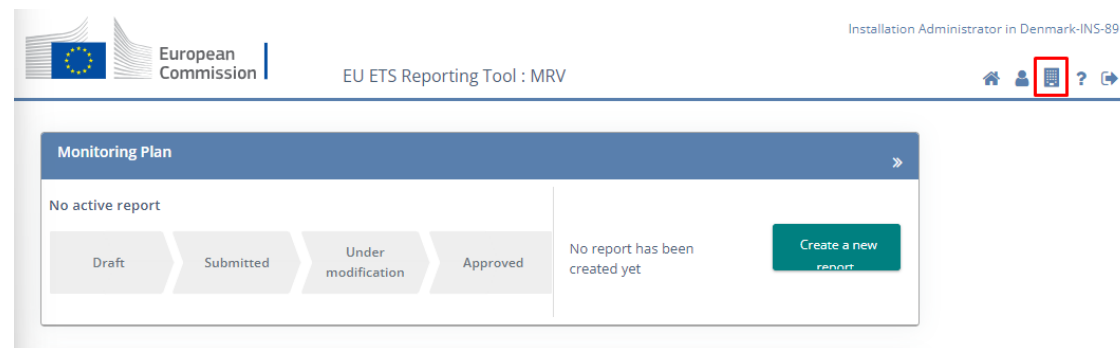
Step	Action
1	A "You are not registered in the system" page displays your user details. Tick the checkboxes to agree with the "Terms and conditions" and the "Privacy statement".
2	Click <b>Register</b> .
3	You can now access to the ETS Reporting tool.

---



# Step 1 - stamdata

- For at indtaste din virksomheds stamdata og tilføje flere brugere skal du klikke på ikonet "My Organisation" markeret med rødt, vist på billedet til højre ->




# Step 2

- Du vil nu få en side op, hvor organisationens stamdata er udfyldt fra EU- kontroller data
- Felter kommer med i rapporter mv., så ALT skal så vidt muligt udfyldes i de felter, der er åbne

EU ETS Reporting Tool : ETS2 - MRV

Organisation details

Organisation type *	Regulated Entity name *	Registry ID		
Regulated Entity	Test Facility One			
Location *	Additional information			
 Denmark				
Status				
Active				
Address line 1	Address line 2	Country	City	Postal code
On The Corner	6800	Denmar	Estbjerg	6800
Created by	Created on	Last updated by	Last updated on	
n002nicy	n002nicy	n002nicy	08.04.2024 09.11	
Permit ID	Excise number			

Back Edit

# Step 3

- Tilmelding af yderligere brugere til din virksomhed skal foretages på samme side som før. Det lille højhus på billedet til højre under Step 1
- Rul ned på siden, indtil du ser dette felt kommer frem "Member list"
- Klik på rubrikken "Add new member", markeret med gult, på billedet neden for

Member list							<a href="#">Add new member</a>
Member id	Role	Status	Name	Activated by	Activated on	Actions	
n00etcig	Regulated Entity Administrator	Active	Peter Dalgas Carstensen	Cecilie Sorensen	08.04.2024	<a href="#">Choose an action</a>	
n002nicy	Regulated Entity Administrator	Active	Cecilie Sorensen	Cecilie Sorensen	08.04.2024	<a href="#">Choose an action</a>	

showing 1 to 2 of 2 records

« < 1 > »

# Step 4

- Vælg hvilken rolle personen, der tilføjes, skal have
- Hver rolle har forskellige rettigheder, og på næste slide vil rollernes adgang og muligheder bliver uddybet
- Indtast dernæst e-mail, fornavn og efternavn på personen, der skal tilføjes
- For at afslutte tryk da på den grønne rubrik "Add member"
- HUSK!! Mail skal være den samme som for EU Login, dvs. din personlige arbejdsmail

### Add member ×

Add a new member to organisation Denmark-INS-89

Role \*

Email \*

Email is required

First name

Last name

# Kvitteringsmail:

Fra: EC E-MAIL AUTOMATED NOTIFICATION (NOREPLY) <[automated-notifications@nomail.ec.europa.eu](mailto:automated-notifications@nomail.ec.europa.eu)>

Sendt: 8. april 2024 09:16

Til: Peter Dalgas Carstensen <[ptdct@ens.dk](mailto:ptdct@ens.dk)>

Emne: TRAINING [ETS-Reporting]: A member has been added to the organisation Test Facility One with the role Regulated Entity Administrator

**This is an email sent from development environment, not from real environment**

Dear Peter Dalgas CARSTENSEN (n00etcig),

The user Cecilie SORENSEN ([ces@ens.dk](mailto:ces@ens.dk)) (n002nicy) has been added to the organisation Test Facility One with the role Regulated Entity Administrator .

# Overblik over rettigheder og mulige roller

- Viewer – Kan kun se organisationens data, kan ikke ændre data
- User – Kan redigere og deltage i workflows
- Administrator – Fuld adgang, som omfatter ændring i stamdata, workflows og organisationens opsætning
- Brugermanual findes her: [EU ETS Reporting | Environmental Protection Agency](#)







## Roles

There are three types of roles for all user types, except the Verifier:

Role	Definition
Viewer	A viewer can see the organisation and its data, but it has read-only access.
User	A user can edit and participate in the workflow but cannot do any organisation management action.
Administrator	An administrator has all existing rights, including management of organisations

What can I do with my organisation?

The following actions are available on organisations you are appointed to:

Action	Organisation Viewer / Independent Reviewer	Organisation User	Organisation Administrator	Verifier Administrator	Interface
Edit	NO	NO	YES	NO	
Add and delete attachments	NO	NO	YES	NO	 
View and download attachments	YES	YES	YES	YES	
Manage Members	NO	NO	YES	YES	
Appoint / remove verifier	NO	YES	YES	NO	

For more information regarding the organisation's **members management**, please refer to topic "Manage organisations' members" on page 19.

# Tilføj verifikator

The screenshot displays a web application interface. A modal window titled "Tilføj fortrukken verifikator" is open, showing a table of preferred verifiers. The table has columns for Id, Organisationens navn, Lokalitet, and Status. Each row includes an "Assign" button. The background shows a user profile for Cecillie Sorensen and a list of verifiers. A red box highlights the "Add preferred verifier" button in the bottom right corner of the background interface.

Id	Organisationens navn	Lokalitet	Status	Action
5465	TEST Verifier 1	France	ACTIVE	Assign
5549	Test Verifier 1	Luxembourg	ACTIVE	Assign
5724	Vinçotte	Belgium - Wallonia	ACTIVE	Assign
5727	Kristins verifereare	Sweden	ACTIVE	Assign
6393	Red Verifier	Germany	ACTIVE	Assign
6425	Belgium Verifier	Belgium	ACTIVE	Assign
6426	Brussels Verifier	Belgium - Brussels-Capital Region	ACTIVE	Assign
6427	Flanders Verifier	Belgium - Flanders	ACTIVE	Assign

# Tilgå FAQ



## Frequently Asked Questions

Udvid alt ▾

Mindsk alt ▲

Standard »

[Click here to access the User Manual](#)

### General ▾

What are the internet browsers supported by the ETS Reporting tool ? »

When connecting, all I see is a white screen. What can I do ? »

When connecting, the following message is displayed: "You are not assigned a role". What should I do ? »

When connecting, the following message is displayed : "Too many requests". What should I do ? »



# Hvis jeg har flere P-enheder?

- Tilføj dig som medlem på hver P-enhed
- Vælg "min profil"
- Vælg derefter "rolle" for at skifte mellem enhederne

Installationsbruger i Denmark-INS-106

Home User Phone Help Share

Kommissionerne EU ETS-rapporteringsværktøj : ETS1 - MRV

Min profil

Id for medlem: 416  
Fulde navn: Cecilie Sorensen

Domains

- ETS1 - MRV - The Monitoring, Reporting and Verification Domain
- ETS2 - MRV - Overvågning, rapportering og verification af ETS2

Mine funktioner

Skift rolle	ID	Funktion	Organisationens navn
<input type="radio"/>	368	Administrator i kompetent myndighed	Danish Energy Agency
<input checked="" type="radio"/>	6452	Installationsbruger	Denmark-INS-106
<input type="radio"/>	6451	Installationsadministrator	Denmark-INS-106
<input type="radio"/>	11510	Verifikator, administrator	Verifier Org. For Demo

# Spørgsmål





# Fremsendelse af overvågningsplan

v/Fuldmægtig Cecilie Sørensen

20. januar 2025



Energistyrelsen

# Indsendelse af den første overvågningsplan

- For at starte processen vælg "home" knappen, det lille hus markeret med gult herunder
- Vælg "Create a new report" ved tryk på den grønne knap - billedet nederst til venstre
- Systemet opretter nu en ny kladde
- Følg status på din rapport: Knapperne bliver grønne når det enkelte punkt er fuldført

Regulated Entity Administrator in Test Facility One

EU ETS Reporting Tool : ETS2 - MRV

Monitoring Plan

No active report

Draft Submitted Under modification Approved


No report has been created yet

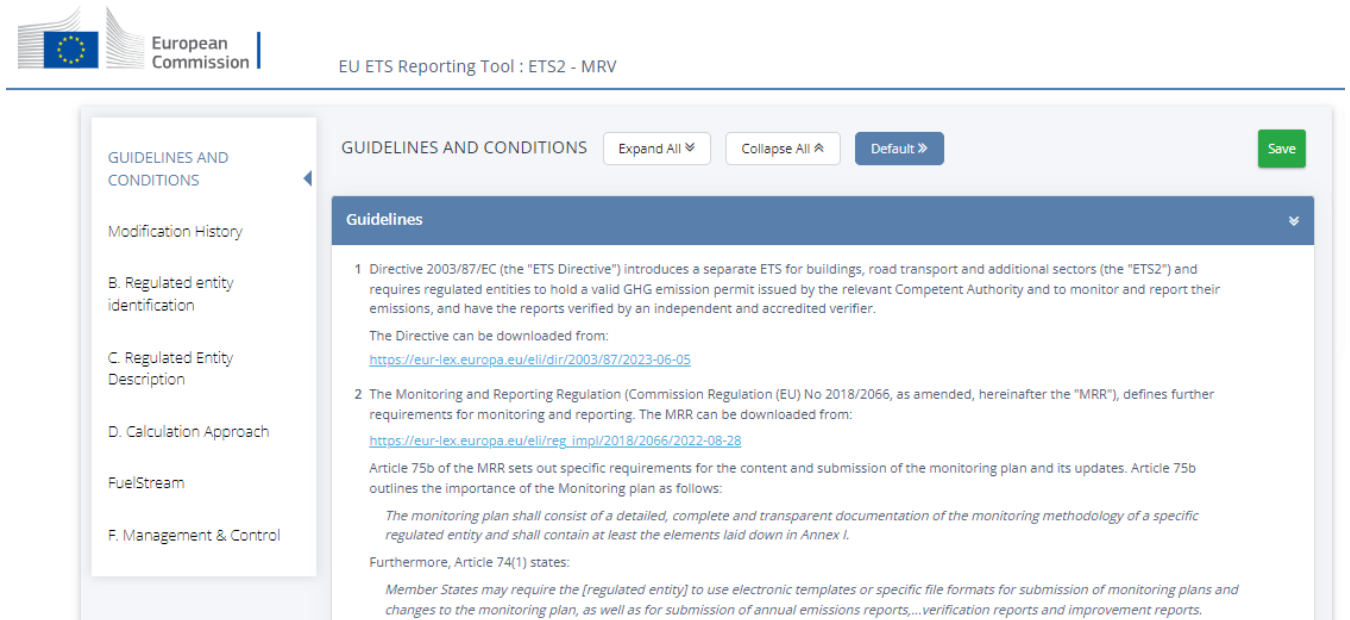
Create a new report

Report ID: ETS2-MP-7051

Draft Submitted Under modification Approved

# Overvågningsplans opbygning

- Første punkt indeholder link til direktiver, forordninger og guidelines
- Læs vejledningen igennem inden du starter på overvågningsplanen
- Man kan frit klikke mellem punkterne
- Punkter kan foldes ud og ind ved tryk på 



The screenshot displays the 'EU ETS Reporting Tool : ETS2 - MRV' interface. On the left, a sidebar lists navigation options: 'GUIDELINES AND CONDITIONS', 'Modification History', 'B. Regulated entity identification', 'C. Regulated Entity Description', 'D. Calculation Approach', 'FuelStream', and 'F. Management & Control'. The main content area is titled 'GUIDELINES AND CONDITIONS' and includes buttons for 'Expand All', 'Collapse All', and 'Default'. A 'Save' button is located in the top right corner. The 'Guidelines' section is expanded, showing two numbered items: 1. Directive 2003/87/EC (the "ETS Directive") introduces a separate ETS for buildings, road transport and additional sectors (the "ETS2") and requires regulated entities to hold a valid GHG emission permit issued by the relevant Competent Authority and to monitor and report their emissions, and have the reports verified by an independent and accredited verifier. The Directive can be downloaded from: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2003/87/2023-06-05> 2. The Monitoring and Reporting Regulation (Commission Regulation (EU) No 2018/2066, as amended, hereinafter the "MRR"), defines further requirements for monitoring and reporting. The MRR can be downloaded from: [https://eur-lex.europa.eu/eli/reg\\_impl/2018/2066/2022-08-28](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_impl/2018/2066/2022-08-28) Article 75b of the MRR sets out specific requirements for the content and submission of the monitoring plan and its updates. Article 75b outlines the importance of the Monitoring plan as follows: *The monitoring plan shall consist of a detailed, complete and transparent documentation of the monitoring methodology of a specific regulated entity and shall contain at least the elements laid down in Annex I.* Furthermore, Article 74(1) states: *Member States may require the [regulated entity] to use electronic templates or specific file formats for submission of monitoring plans and changes to the monitoring plan, as well as for submission of annual emissions reports,...verification reports and improvement reports.*

# Overvågningsplans opbygning

- Hvide felter med stjerne SKAL udfyldes
- Gule felter hentes andet steds fra
- Rødt kryds indikerer, at nogle felter mangler at blive udfyldt
- Vejledningstekst over punktet
- Husk jævnligt at trykke "save" for ikke at miste ny-indtastet information
- Vælg "share report with CA" eller vælg "submit"
- Vi (CA) får automatisk besked ved indsendelse

EU ETS Reporting Tool : ETS2 - MRV

GUIDELINES AND CONDITIONS

Modification History ✓

B. Regulated entity identification ✖

C. Regulated Entity Description ✖

D. Calculation Approach ✖

FuelStream ✓

F. Management & Control ✖

B. Regulated entity identification Expand All Collapse All Default Save

**1 About the regulated entity**

(a) Competent Authority \*

(b) Member State \*

(c) Emissions trading permit number

**2 Regulated entity details** ✖

(a) Name of the regulated entity and the site on which it is physically located (head quarters, storage facilities, etc.):

(b) Specification and location of measurement systems for determining the released fuel amounts for fuel streams: ✖

**3 Contact details** ✖

Who can we contact about your monitoring plan?  
It will help us to have someone who we can contact directly with any questions about your monitoring plan. The person you name should have the authority to act on behalf of the regulated entity-

Report ETS2-MP-7051

Share report with CA

Regulated entity name  
Test Facility One

Revision type  
New MP

Status  
Draft

Current version  
1.0

Applicable date

Delete Submit

Approved versions (0)

Attachments (0)

Comments (0)

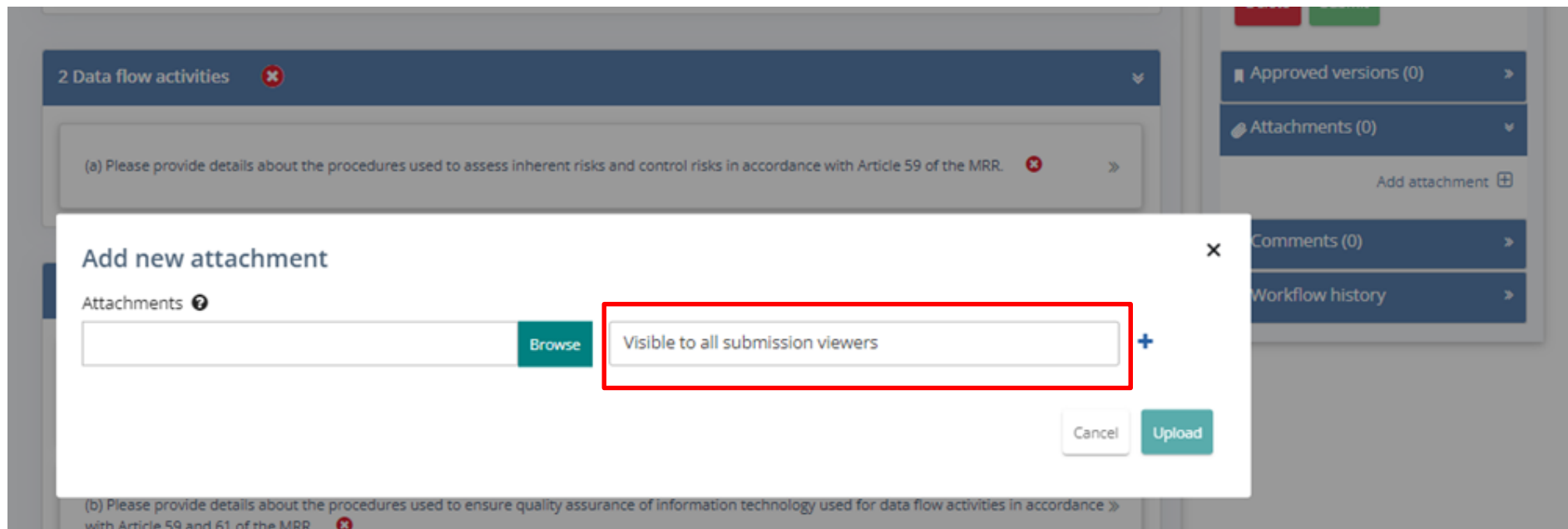
Workflow history

# Vedhæftning af bilag

”Attachments”

Filer som principdiagrammer, risikovurderinger mv. skal vedhæftes til overvågningsplanen

Filer kan være interne eller deles med alle. Det er derfor vigtigt at vælge ”Visible to all submission viewers”, så vi kan se filerne ved indsendelse



# Kommentarfelt

## ”Comments”

Anvend kommentarer til korte beskeder relevant for overvågningsplanen. Send en mail med tydelig navn/nummer (Report ID på forsiden) ved længere tekst

Kommentar kan være interne eller deles med alle. Det er derfor vigtigt at vælge ”Visible to all submission viewers”, så vi kan se kommentar ved indsendelse

The image displays two screenshots of the 'Update comment' dialog box in a software application. The top screenshot shows the dialog with the 'Sensitive' checkbox highlighted by a red box. The 'Visibility type' dropdown is set to 'Visible to all submission viewers'. The bottom screenshot shows the 'Update comment' dialog with the 'Visibility type' dropdown menu open, and the option 'Visible to all submission viewers' is highlighted by a red box. The dialog also includes a 'Type your comment' text area with a rich text editor toolbar and 'Cancel' and 'Add' buttons.



# Dokument historik

2 Data flow activities

### History of submission

Date	Type	User	Description
12.04.2024 11.53	Report saved	<a href="#">Cecilie Sorensen</a>	Version v1.2 created
12.04.2024 11.52	Report saved	<a href="#">Cecilie Sorensen</a>	Version v1.1 created
08.04.2024 15.32	Report saved	<a href="#">Cecilie Sorensen</a>	Version v1.0 created
08.04.2024 15.32	Monitoring plan - Regulated Entity creation	<a href="#">Cecilie Sorensen</a>	New Monitoring plan - Regulated Entity initiated and saved as a Draft

showing 1 to 4 of 4 records

1

Download submission history

Approved versions (0)

Attachments (0)

Comments (0)

Workflow history

View full history

08.04.2024 15.32

(c) Please provide details about the procedures used to ensure regular internal reviews and validation of data in accordance with Articles 59 and 63 of »

# Forsiden giver overblik

- Se status på overvågningsplan
- Dokumenter
- Kommentarer
- Seneste opdateringer

## Overvågningsplan

Indberetnings-ID: [ETS2-MP-10001](#)

Seneste opdatering:  
Statusopdatering den 17.12.2024 kl. 15.14 af [Cecilie Sorensen](#)

Udkast    Indsendt    Under ændring    Godkendt

Information	Arbejdsganghistorik	Afsnit
Gældende dato 01.11.2024	Udkast <a href="#">Cecilie Sorensen</a> 17.12.2024 15.14	<a href="#">RETNINGSLINJER OG BETINGELSER</a> <a href="#">D. Beregningsmetode</a>
Bilag 0	Indsendt <a href="#">Cecilie Sorensen</a> 16.12.2024 15.08	<a href="#">A. Ændringshistorik</a> <a href="#">E. Brændselsstrømme</a>
Kommentarer 0	Udkast <a href="#">Cecilie Sorensen</a> 07.11.2024 11.04	<a href="#">B. Reguleret enheds identifikation</a> <a href="#">F. Styring &amp; kontrol</a>
	Indsendt <a href="#">Cecilie Sorensen</a> 07.11.2024 10.57	<a href="#">C. Reguleret enheds beskrivelse</a> <a href="#">G. Medlemsstatsspecifikke oplysninger</a>
	Udkast <a href="#">Cecilie Sorensen</a> 07.11.2024 10.55	
	Godkendt <a href="#">Peter Dalgas Carstensen</a> 06.11.2024 11.10	

Handlinger

Indsend

# Spørgsmål





# Bilag Xa og Xb i MR-forordningen

v/Fuldmægtig Cecilie Sørensen

20. januar 2025



Energistyrelsen

# Finder anvendelse fra 1. juli 2024 (2023/2122)

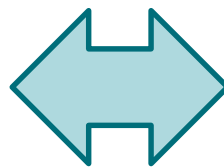
- ETS 1 – Stationære anlæg, luftfart og søfart

»BILAG Xa

## **RAPPORTER OM LEVERANDØRER AF BRÆNDELSE OG STATIONÆRE ANLÆGS ANVENDELSE AF BRÆNDELSE OG, HVOR DET ER RELEVANT, LUFTFARTØJSOPERATØRER OG REDERIER**

Sammen med oplysningerne i den årlige emissionsrapport i henhold til bilag X til denne forordning forelægger **driftslederen** en rapport med følgende oplysninger for hvert indkøbt brændsel som defineret i **artikel 3, litra af), i direktiv 2003/87/EF:**

- ETS 2 – Regulerede enheder



BILAG Xb

## **RAPPORTER OM REGULEREDE ENHEDERS FRIGIVNE BRÆNDSLER**

Sammen med oplysningerne i den årlige emissionsrapport i henhold til bilag X til denne forordning forelægger den **regulerede enhed** en rapport med følgende oplysninger for hvert indkøbt brændsel som defineret i artikel 3, litra af), i direktiv 2003/87/EF:

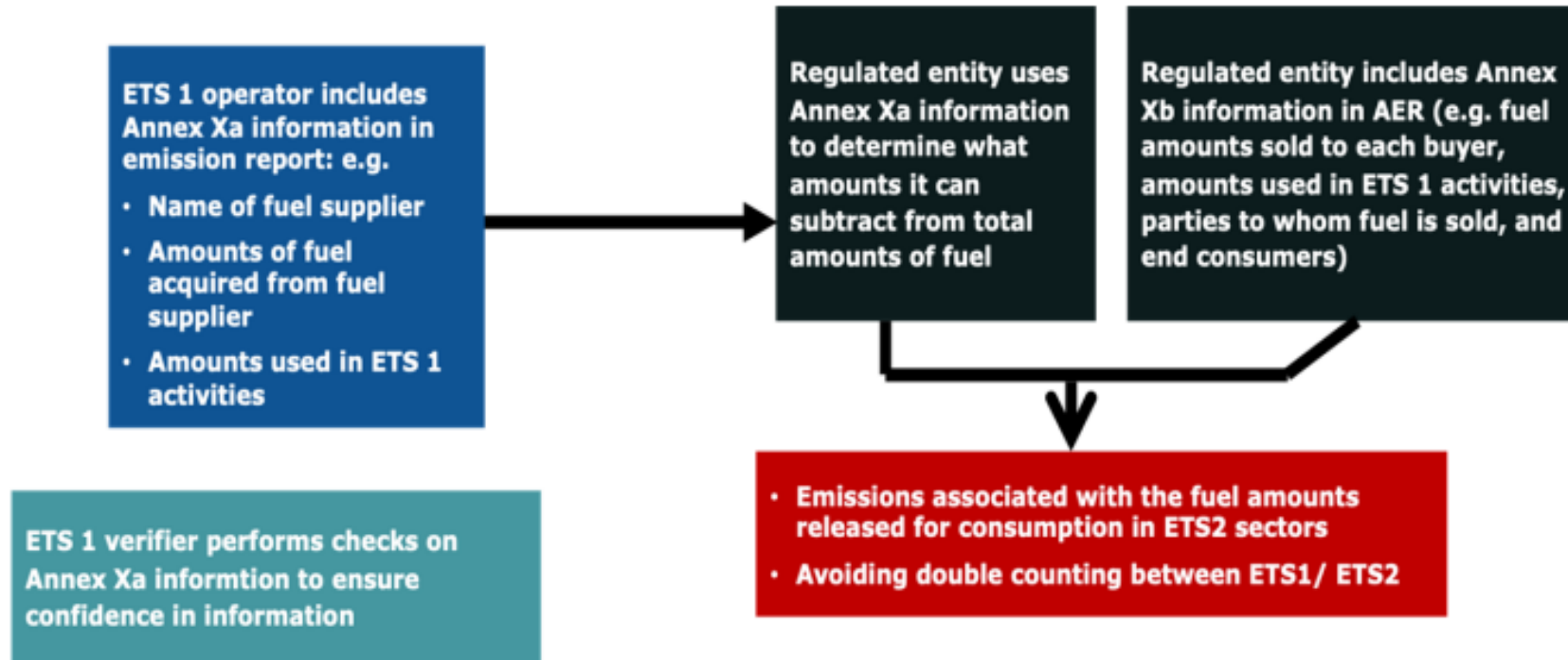
# ETS 1 Forpligtigelser

## Reporting requirements

- **Art. 75v(2): ETS1 operators** shall submit information in **Annex Xa** (as part of AER) for each fuel supplier (whether an ETS2 regulated entity or not)  
→ MS may require to make available to ETS2 entity (e.g. fuel supplier) before 31 March
- **Annex Xa:** for each supplier amount of fuel acquired, used for Annex I activities, etc.
  - Will be straight-forward for e.g. natural gas, but can be more demanding where several suppliers and stocks are relevant (see example on next slide)
- **Annex I(10):** requires corresponding procedure in the MP, incl. how to separate actual consumption from 'fuel put on stock' and 'fuel exported, etc.



# Undgå dobbelttælling



# Verifikation af 2025 udledningene

## Checks by ETS1 verifier on Annex Xa info

**The verifier checks the following:**

- Completeness of Annex Xa information and compliance with Annex Xa
  - Performs cross checks between Annex Xa information and information in procurement system (fuel supplier contracts, delivery notes, fuel invoices)
  - Checks the methodology in the approved MP on how to split the fuel amounts between suppliers, if fuels are not used in the same reporting year
  - Checks whether the amounts of fuels used from the supplier do not exceed the amount acquired from that supplier while taking into account the amounts stored in stock according to the approved MP methodology
- **The verifier must report the checks carried out and any findings in the verification report**
  - **When Annex Xa information is shared with the regulated entity, the ETS 1 operator must also share issues reported in the VR concerning Annex Xa info relevant for that regulated entity**

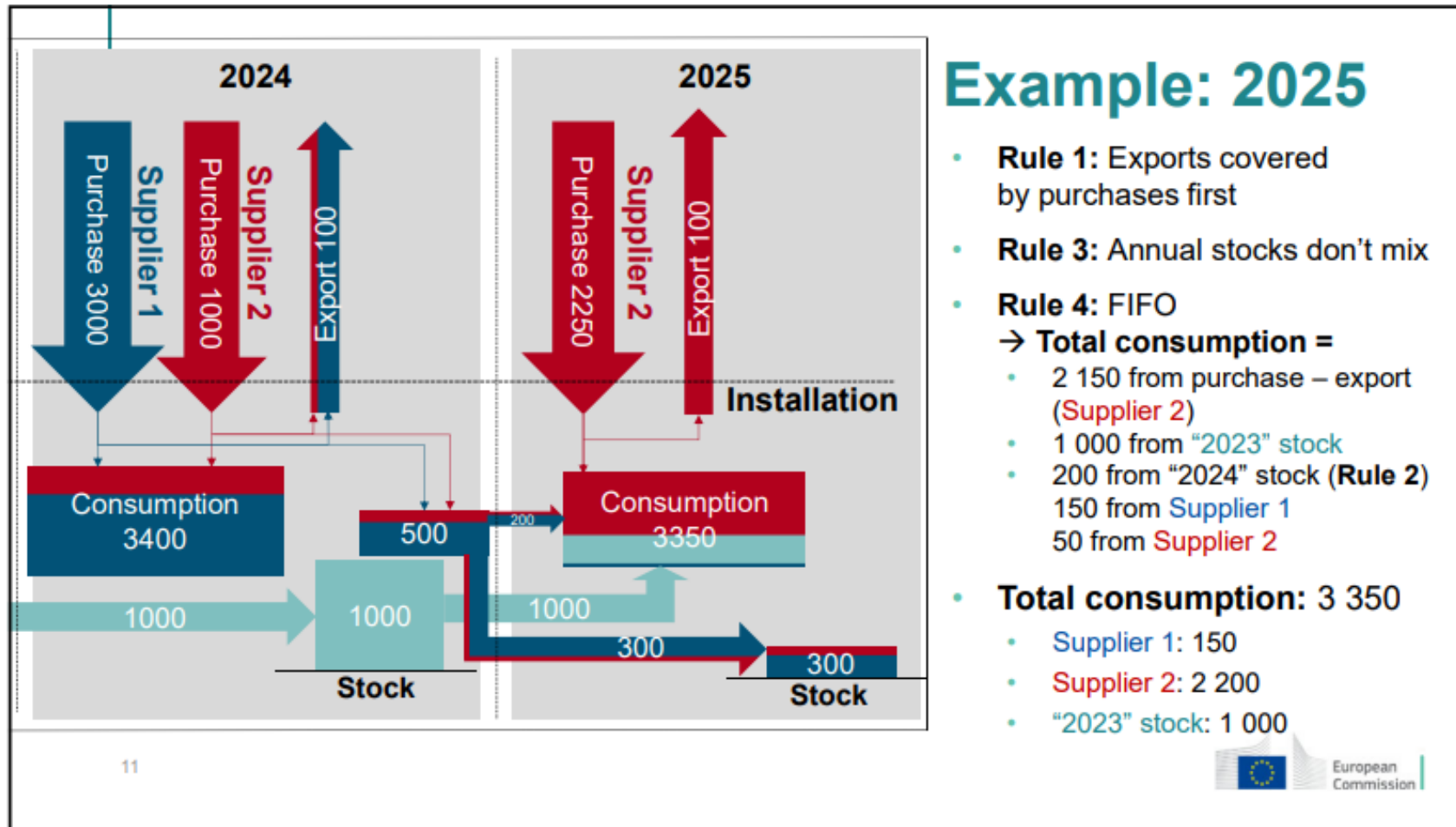


# Hvor finder jeg information

- Vejledning i træningsmateriale 25/11/2024
- Ny GD1 og skabelon i AER (**endnu ikke offentliggjort**)

Joint MRR and AVR Guidance	+
Frequently Asked Questions about MRR and AVR	+
Training documents	-
– 25/11/2024 – <a href="#">Training event: New developments in the EU ETS from 2024</a> 	
– 17/10/2023 - <a href="#">Training event: New developments in the EU ETS from 2024</a> 	
– 10/10/2023 - <a href="#">Training event: Introduction to EU ETS Monitoring &amp; Reporting</a> 	

# Lagerstatus og salg af brændsler



# Udfyld skabelon



# Vedhæft fanblad i EDO

## CO2 udledningsrapport

Indberetning for 2023  
Åben

[Til CO2 indberetning >](#)

ENS Data administration  
Vælg CO2 år:

[Eventuelle yderligere bemærkninger](#)

Samlet CO2-udledning fra p-enheden, og antallet af CO2-kvoter som skal returneres i EU's kvoteregister:

[Gem](#) [Godkend](#) [Vis PDF](#) [Annuller](#)

- Åben CO2-rapporten
- Klargør listen i excelark, arket hentes fra KOM's hjemmeside
- "Template no.4: Annual emissions report of stationary source installations"
- Udfyld første del af fane A og fanen med bilag Xa
- Nederst trykkes på "Eventuelle yderligere bemærkninger"

# Template No. 4

Link til EU's side:

[Monitoring, reporting and verification of EU ETS emissions - European Commission](#)

Quick Guides (to relevant responsibilities and supporting documents) +

Monitoring and Reporting Regulation (MRR): Guidance and templates -

- 20/02/2023 - Guidance document No. 1 - [The Monitoring and Reporting Regulation – General guidance for installations](#) 🌐

- 17/12/2024 - [Template No. 1: Monitoring plan for the emissions of stationary installations](#) 🌐
- [User Manual for the AER template](#) 🌐
- [Template No. 4: Annual emissions report of stationary source installations](#) 🌐
- [Template No. 7: Improvement report for stationary installations](#) 🌐

# Vedhæft fanblad i EDO

[Eventuelle yderligere bemærkninger](#)

Kun i særlige tilfælde bør tilføjes materiale. Baggrundsmateriale vedr. CO2-rapportering sendes direkte til verifikator, og tilføjes ikke her. Undgå også at vedhæft evt. materiale, som ikke er relevant for Energistyrelsen, da det vil forsinke processen med sagsbehandling af CO2-rapporteringen.

Vedlagte filer

Beskrivelse

Vælg fil

Der er ingen fil valgt

[Tilføj fil](#)

Samlet CO2-udledning fra p-enheden, og antallet af CO2-kvoter som skal returneres i EU's kvoteregister:

Gem

Godkend

Vis PDF

Annuller

- Angiv i beskrivelse Bilag Xa
- Vedhæft hele excelarket, selvom der er en masse tomme faner.
- Resten af CO2-rapporten udfyldes som i plejer.
- Fra næste år er det i ERT.

# SPØRGSMÅL





# Frokost til 12:30

20. januar 2025



Energistyrelsen