



Certifikater

EU ETS - EU's kvotesystem for CO₂



I denne PDF får du svar på hvordan EU's kvotesystem for CO₂ fungerer, du bliver klogere på udbud og efterspørgsel.

EU ETS (European Union Emissions Trading System) er EU's markedsbaserede system til at begrænse drivhusgasudledninger. Systemet blev indført i 2005 og er i dag verdens største CO₂-marked, hvor princippet er enkelt: "Du må kun udlede det, du har kvoter til."

Sådan fungerer systemet

EU ETS bygger på princippet "Cap and Trade":

- Cap (loft): EU fastsætter et samlet loft for, hvor meget CO₂, de omfattede sektorer må udlede hvert år. Loftet sænkes løbende.
- Trade (handel): Virksomheder får tildelt eller køber kvoter, som giver ret til at udlede én ton CO₂-ækvivalent. Kvoterne kan handles frit mellem virksomheder.

Hvem er omfattet?

- Kraftværker og varmegværker
- Større industrivirksomheder (fx stål, cement, glas, kemi)
- Luftfart inden for EU – og gradvist også søfart fra 2024

Tilsammen dækker EU ETS omkring 40 % af EU's samlede CO₂-udledninger.

Hvorfor er EU ETS vigtigt for jer som kunde?

EU ETS sætter en pris på CO₂ og fungerer dermed som et konkret incitament til at reducere udledninger. For jer som virksomhed betyder det både et forretningsmæssigt ansvar og en mulighed.

Fordelene for jer:

- Styrket ESG-rapportering – kvoter og CO₂-priser gør emissioner målbare og dokumenterbare.
- Økonomisk gevinst ved reduktion – hver sparede ton CO₂ betyder lavere kvoteomkostninger.
- Strategisk forudsigelighed – systemet giver jer overblik over omkostninger og potentialer i jeres klimaregnskab.
- Stærkere profil – dokumenterbare reduktioner styrker brand, investortillid og markedsposition.
- Understøtter ikke-fossile løsninger – biometan, biogas og andre vedvarende alternativer kan bruges som led i strategien til at reducere kvotebelagte udledninger.

Kort sagt: EU ETS er både et styringsværktøj og en konkurrencefordel for virksomheder, der tager klimastrategien alvorligt.

Hvordan fungerer CO₂-kvoterne i praksis?

- Én EUA (European Union Allowance) svarer til retten til at udlede 1 ton CO₂.
- Hvert år skal virksomheder indberette deres faktiske udledning og aflevere et tilsvarende antal kvoter.
- Hvis de udleder mere, end de har kvoter til, gives der en bøde.
- Hvis de udleder mindre, kan de sælge det.

Tildeling af kvoter

- Auktion: De fleste kvoter sælges via EU's auktioner og handelsplatforme.
- Gratis tildeling: Visse sektorer får stadig kvoter gratis – især hvor der er risiko for, at produktion flytter ud af EU (carbon leakage). Den gratis tildeling reduceres gradvist.

Pris og marked

- Kvoteprisen fastsættes af udbud og efterspørgsel på markedet.
- I perioden 2022–2024 har prisen typisk ligget mellem 60–100 EUR/ton CO₂.
- En højere kvotepris motiverer virksomheder til at investere i ikke-fossil teknologi eller energieffektivisering.

Nye regler og udvikling

Med EU's "Fit for 55"-pakke og fase IV af ETS (2021–2030) er systemet blevet væsentligt strammet:

- Loftet for tilladte udledninger reduceres hurtigere.
- Luftfart og søfart inkluderes gradvist.
- Gratis kvoter udfases over tid.
- CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism) indføres, så importvarer får en CO₂-pris, der matcher EU's.

Kort sagt

EU ETS er hjørnestenen i EU's klimapolitik - og et vigtigt redskab for virksomheder, der vil:

- Dokumentere reduktioner
- Håndtere CO₂-omkostninger strategisk
- Og positionere sig som ansvarlige aktører i et marked med stigende klimakrav.



En strategisk partner inden for ikke-fossil energi og CO₂-reduktion siden 1980

Hos Bigadan har vi drevet bæredygtig forandring i over fire årtier. Som ejere af hele værdikæden tilbyder vi vores partnere fuld gennemsigtighed og sporbarhed.

Vores forpligtelser: At støtte et grønnere aftryk på tværs af sektorer – uanset om det er tung transport, store industriudledere eller udnyttelse af udfordrende bioaffaldsstrømme.

Læs mere på: www.bigadan.com

Skal vi hjælpe
jer videre?

Har I yderligere spørgsmål, eller ønsker I at høre mere om hvad certifikater kan gøre for jeres organisation?

Rasmus Bøg
Senior Commercial Manager

+45 4414 4322

rab@bigadan.dk

