

Det betaler sig at have en plan

En virksomhed med et olieforbrug på 2 tons i timen, udleder i løbet af 8.000 timer 50.000 tons CO₂.

Tildelingen af kvoter er baseret på, at virksomhederne er i stand til at reducere deres udslip med 5% af gennemsnitsforbruget i perioden 1998-2002. Det vil svare til en reduktion på 2.500 tons på årsbasis.

Hvis virksomheden ikke gennemfører denne CO₂-reduktion, kan den vælge at løse problemet ved at købe kvoter. Ved en markedspris på eksempelvis

50 kr./ton, bliver udgiften 125.000 kr. årligt.

Skal virksomheden i stedet betale bøder på 40 Euro/ton vil udgiften være ca. 750.000 kr. på årsbasis.

Er virksomhedens energiproduktion baseret på naturgas, kan beløbene reduceres til ca. 60%.

Der kan således være god grund til, at en virksomhed har en CO₂-handlingsplan.

Har din virksomhed en CO₂-handlingsplan ?



Hvad sker hvornår?

2004:	Der søges og tildeles kvoter for 2005 - 2007 (95% af 1998 niveau)
Januar 2005:	Det Europæiske kvotemarked træder i kraft - 40% af den treårige kvote kan benyttes i 2005, 30% i hvert af årene 2006 og 2007
2005:	Ikke brugt kvote kan overføres til 2006 og 2007
Hvert år, 31. marts:	Verifikation af den udledte kvote - første gang 31. marts 2006
2005 - 2007:	Overskridelse af kvote medfører bøde på 40 Euro/ton pr. år
Efterår 2006:	Forhandling om kvote for 2008 - 2012
Senest 1. januar 2007:	Der modtages besked om tildelte kvoter for 2008 - 2012, samt fordeling af kvoter
2008 - 2012:	Overskridelse af kvote medfører bøde på 100 Euro/ton pr. år.



Yderligere information:

Jørn Dietrich, tel. (direkte) +45 72 15 78 42, jdi@force.dk
Orla Munk Jensen, tel. (direkte) +45 72 15 78 08, omj@force.dk

Ret til ændringer uden varsel forbeholdes

FORCE Technology Netherlands B.V. Tel. +31 71 523 5212	FORCE Technology USA Inc. Tel. +1 713 975 8300	FORCE Technology Norway AS Claude Monets allé 5 1338 Sandvika, Norge Tel. +47 64 00 35 00 Fax +47 64 00 35 01 info@forcetechnology.no	FORCE Technology Sweden AB Tallmätargatan 7 721 34 Västerås, Sverige Tel. +46 (0)21 490 3000 Fax +46 (0)21 490 3001 info@forcetechnology.se	FORCE Technology, Hovedkontor Park Allé 345 2605 Brøndby, Danmark Tel. +45 43 26 70 00 Fax +45 43 26 70 11 force@force.dk www.forcetechnology.com
-----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

For at sikre, at din virksomhed overholder sine CO₂-forpligtelser på den mest effektive måde, vil det være hensigtsmæssigt at udarbejde en CO₂-handlingsplan.

Handlingsplanen er et vigtigt instrument, der sikrer at virksomheden får overblik over:

- de krav, loven stiller
- de aktiviteter, loven indebærer
- virksomhedens CO₂-regnskab - om det balancerer, og også vil gøre det i fremtiden
- de muligheder, der er for at få balance i CO₂-regnskabet
- de økonomiske og andre konsekvenser, de mulige scenarier medfører.

Hvorfor CO₂-kvoter?

Fra 2005 skal ca. 300 danske virksomheder indgå i den europæiske ordning for CO₂-kvoter, som er indført for at begrænse udledningen af CO₂ på en omkostningseffektiv måde.

Kvotordningen er et værktøj til at indfri EU's forpligtelser i forhold til Kyotoaftalen - en forpligtelse som betyder, at Danmark i perioden 2008 - 2012 skal nedbringe udslippet af drivhusgasser med 21% i forhold til 1990-niveauet.

Balance i CO₂-regnskabet



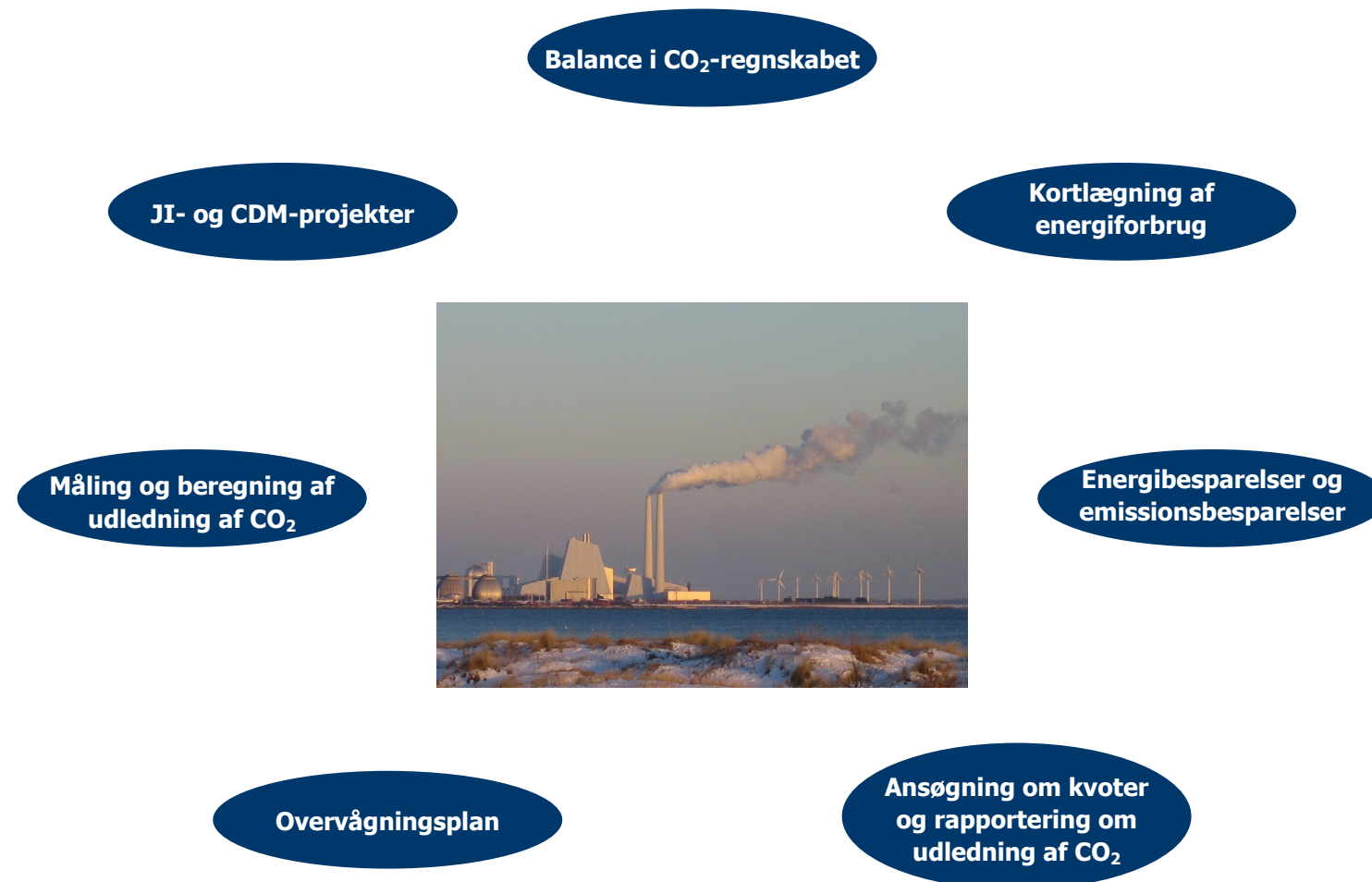
I forbindelse med CO₂-kvotordningen er der mange problemstillinger, som virksomheden skal tage stilling til og mange opgaver, som skal udføres. En del virksomheder vil ikke kunne holde CO₂-udledningen under de tildelte kvoter, mens andre har ubrugte kvoter. Spørgsmålet "Hvordan får jeg balance i CO₂-regnskabet?" melder sig.

Hvad, der er den rigtige løsning for den enkelte virksomhed, afhænger af mange forhold, som afdækkes i handlingsplanen, som bl.a. skal belyse:

- Virksomhedens produktion - nu og i fremtiden
- Virksomhedens CO₂-udledning nu og i fremtiden - baseret på kortlægning af energiforbrug og emissioner
- Virksomhedens CO₂-udledning i forhold til tildelte kvoter - er den for stor eller kan virksomheden evt. sælge kvoter?
- Virksomhedens CO₂-regnskab, hvor balance opnås ved at:
 - gennemføre energibesparelser
 - handle med kvoter i egne selskaber
 - handle med kvoter med andre virksomheder i Danmark eller EU
 - deltage i JI-projekter, (Joint Implementation) i de kommende EU-lande
 - deltage i CDM-projekter, (Clean Development Mechanism) i udviklingslande
 - betale bøde på 40 Euro/ton CO₂ pr. år
 - efter 2008, 100 Euro/ton CO₂ pr. år
 - tilpasse produktionen til de tildelte kvoter.

Har din virksomhed en CO₂-handlingsplan?

FORCE Technology hjælper din virksomhed!



Koncentrer jer om produktionen

Der er al mulig grund til at tro, at kravene til CO₂-udledning vil blive skærpet for danske virksomheder i 2008, for at Danmark kan opfylde sine reduktionsmål. Der er mange tegn på, at det vil være en fordel for virksomhederne at være på forkant med udviklingen ved at planlægge virksomhedens muligheder. En gennearbejdet handlingsplan for CO₂-udledning sikrer, at virksomhedens ressourcer kan koncentreres om det væsentlige: *Produktionen*.

Hér kommer FORCE Technology ind i billedet. Arbejdet med udarbejdelse af en handlingsplan for CO₂-kvoter ligger direkte i forlængelse af vores lange erfaring med planlægningsopgaver og projektledelse inden for energi- og miljøområdet, udviklings- og bistandsprojekter, kortlægning af energiforbrug, energioptimering og gennemførelse af energibesparelser og emissionsreduktioner i virksomhederne.

CO₂-handlingsplan

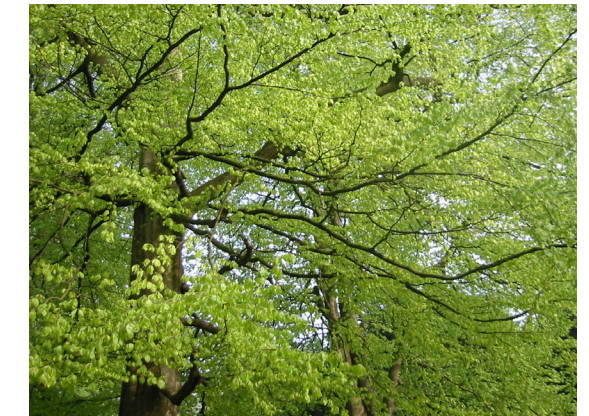
FORCE Technology har lang tradition med at hjælpe danske virksomheder med at reducere deres energiforbrug. Gennemgang af virksomhedens produktionsanlæg og planlægning af energioptimeringsopgaver hører med til vores kerneområder. Ved at kortlægge de faktiske forhold og høre om virksomhedens mål for fremtiden udarbejder vi i dialog med virksomheden den teknisk og økonomisk mest optimale CO₂-handlingsplan.

Kortlægning af energiforbrug

Kortlægning af energiforbruget anskueliggør, hvor og hvordan energien bruges i virksomheden. Når først man ved, hvor energien bruges, er det første skridt taget til, at der kan fokuseres på de mest rentable energibesparelser.

Energibesparelser

FORCE Technologys medvirken sikrer størst muligt udbytte af miljø- og energiinvesteringer i forhold til myndighedskrav og markedsmæssige muligheder. Vi fokuserer således på de mest rentable energibesparelser, der ikke bare reducerer CO₂-udledningen, men også luner på virksomhedens bundlinje.



Ansøgning, overvågningsplan og rapportering

For mange virksomheder kan kravene i forbindelse med CO₂-kvotordningen betyde meget administrativt besvær og arbejde uden for eget fagområde, og de fleste virksomheder vil behøve assistance til udarbejdelse af en CO₂-handlingsplan.

FORCE Technology kan påtage sig arbejdet med ansøgning om kvoter, udarbejdelse af overvågningsplan og rapportering om udledt CO₂.

Så kan I hellige jer det, I er bedst til.

Måling og beregning af udledning af CO₂

En række målinger af energiforbrug og evt. emissioner vil være påkrævet i forbindelse med beregning af CO₂-udledningen til den årlige rapportering.

FORCE Technology kan med specialister med internationalt anerkendte kompetencer og med certificering inden for måleaktiviteter og kontrol af måleudstyr assistere virksomhederne i denne fase.

Joint Implementation (JI) og Clean Development Mechanism (CDM)

Ved hjælp af JI- og CDM-projekter kan lande og virksomheder, der har forpligtet sig til at skære ned i deres CO₂-udslip, købe sig til supplerende kvoter. Det sker ved at finansiere projekter, som reducerer udslippet af drivhusgasser i hhv. øst- og centraleuropæiske lande og i udviklingslande. FORCE Technology har erfaring gennem energibesparelserprojekter i mange af de relevante lande og kan medvirke til at matche virksomheder og gennemføre projekterne.