

COP15・草の根環境外交 丸ごとテンマーク

おおさかパルコース 藤永延代

COP15で何を定めるべきだったのか

IPCCという科学者集団が提起した現状を認識し

①気温上昇を産業革命以前から2°C未満にとどめる。

②排出量のピークを2015年とし（現在約290億トン）

③先進国は2020年に90年比25～40%削減する

という課題を、政治が実践に移す番で、そのための拘束力のある議定書・コペンハーゲン協定を決めるべき

場であった。障壁は、先進国の少ない削減量と途上との公平性の担保。先進国の環境債務をどう精算し、途上国の排出量抑制に貢献するか、にかかっていた。

ツバル代表は「我々の未来は売り物ではない！」と抗議

会場のベラセンターはまだ工事中？



パスポート作りに3時間待ち



第一団、関西ネットワークの一行



やっと入れた会場の中は？



CAN・今日の化石賞授与舞台、今回ツバルに宝石賞が贈られた



CASAのブースで...

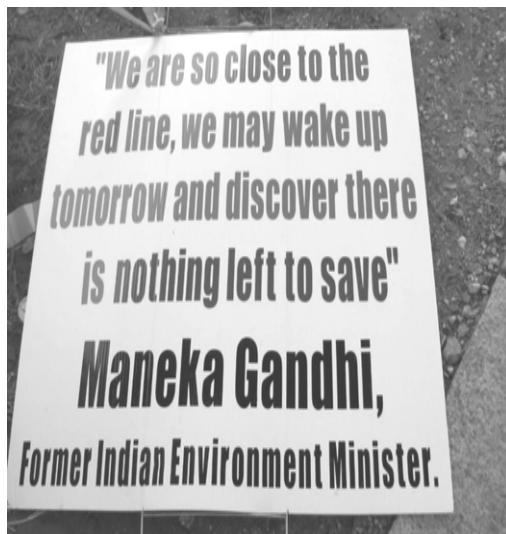


世界労連は事務所を持ち世界の労働者と連帯

会場の内外でパフォーマンス



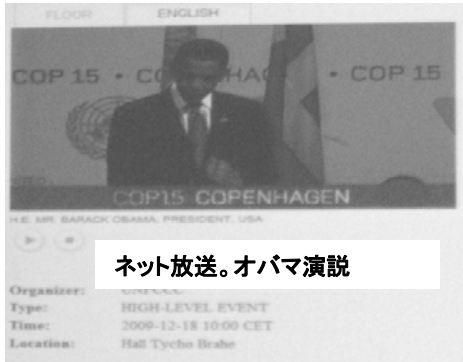
WWFは会場内で、地球が壊れていく...と



元インド環境大臣のアピール。目覚めよ！



コペン協定はどこへ???



おしゃべりの時間は終わった！行動しよう・・・と



19日深夜・開かれない会議・遂に時間切れ フォーラム会場



最後まで、何とか合意をと藩国連事務総長も

手をつなぎ・行動する世界のNGO



デンマーク国会議事堂前出発集会・主催者発表5万人。実態数は10万人



デンマーク政府は、開1週間前に日本の治安維持法に当たる「予防拘束法」を制定し、何もしていないNGO活動家を逮捕・拘束した。空き工場に急拵えの留置場で、9時間、飲まず喰わず、トイレにも行かさなかったという…。この人権蹂躪ぶりに世界から批判が上がっている。

草の根外交・パルのバルーン



クリマフォーラム09 市民気候サミット



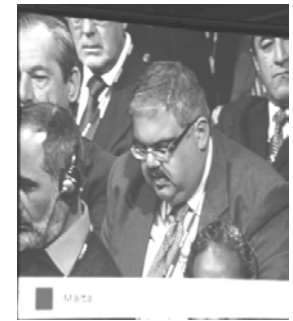
4つのホールと4つのルームでは
毎日何らかのイベントが開かれて
いる。プログラムは毎日発行される。



中央駅真裏の市民フォーラム会場



本会議の様子は同時中継されている。



気候変動に関するシンポ
ジュウムが開催されていた。



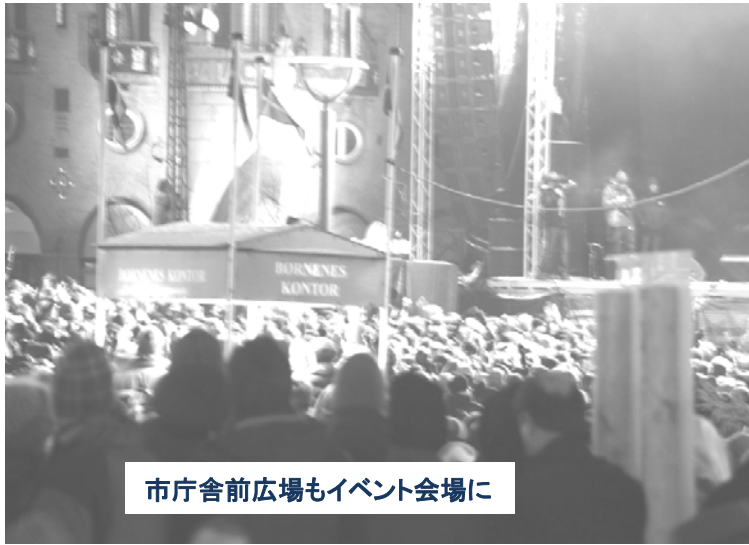
NGO主催多彩なワークショップ



原発問題のシンポ



コペンハーゲン市全体が会議場



市庁舎前広場もイベント会場に



グリーンピース虹の戦士号も停泊
政治家はしゃべり・リーダーは行動する



移動手段の中心は自転車



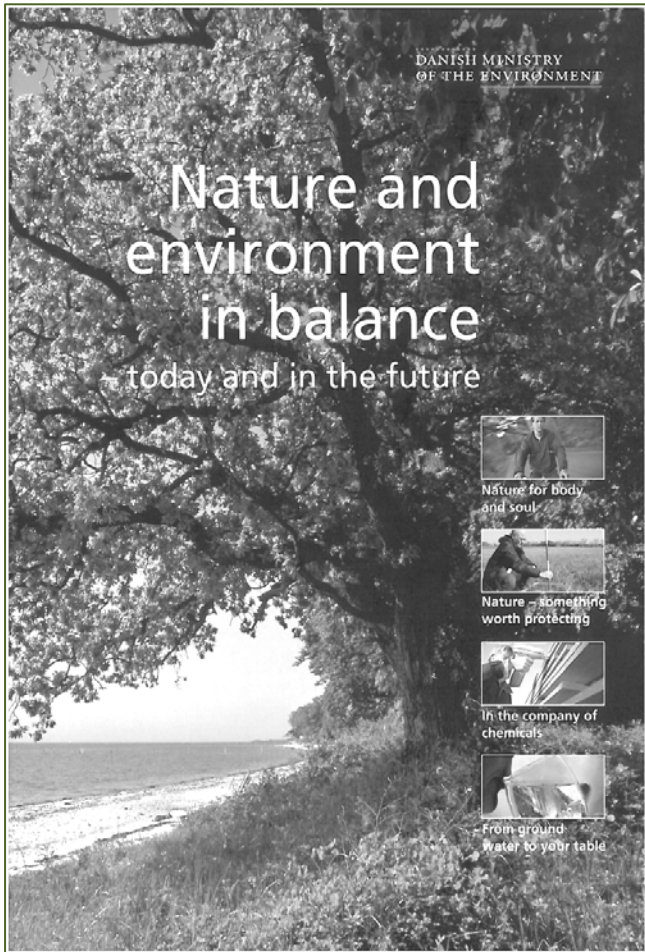
デンマークという国

- ①第二次世界大戦でデンマークはナチに無抵抗主義をとった。そのとき「食料の自立」の重要性を痛感した。
- ②73年オイルショック、中東のオイルに99%依存していた極寒のDKは、エネルギーの自立の重要性を国民全体が認識した。次いで84年、チェルノブイリ原発事故に直面「非原発」を採択した。風力・バイオなど再生可能エネ開発に向かった
現在食料の自給率300%。エネルギー自給率130%
- ③高税率(所得の52%)しかし、教育費すべて無料・医療費無料・高齢福祉低所得者無料・子供は18歳で親から自立し、国家から支給される月10万円の年金で自活する。
女性の社会進出を保証する諸制度。産後休は有給で8カ月。
- ④ホルケホイスコーレなど何時でも教育が受けられる制度。
- ⑤コンセンサス会議に象徴的なボトムアップ主義。

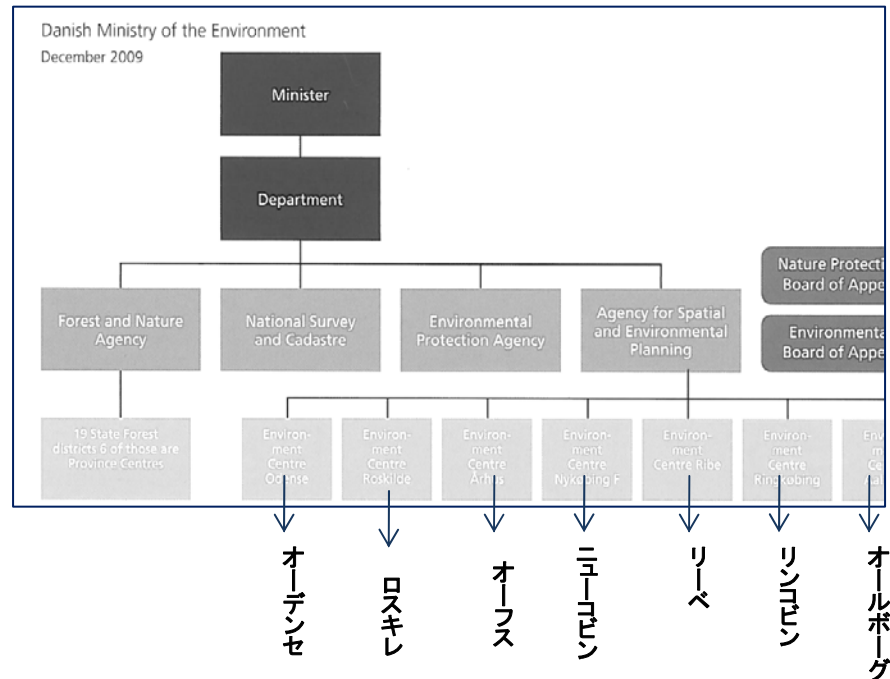
デンマークの環境政策



環境省広報部



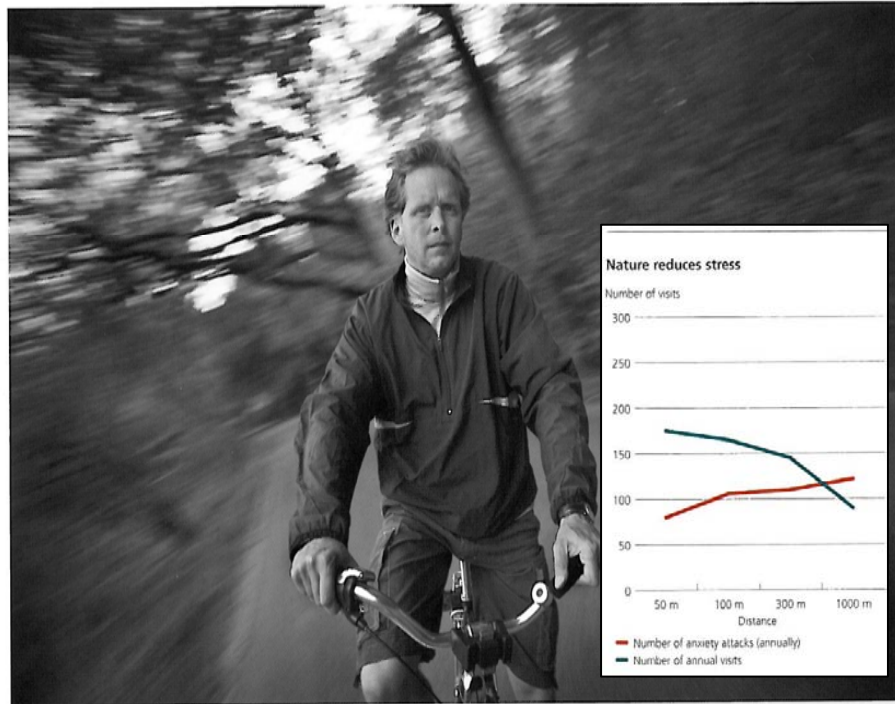
デンマークでは、1971年に環境省を設立。
 4つの部局、7つのセンター、2つの広報部局、
 19の地方事務所がある。
 職員は全部で2500人。
 人口540万人のデンマークで環境分野職員が2500人。
 人口1億2千万人の日本で環境省職員1000人。



デンマークは自然を大事にする

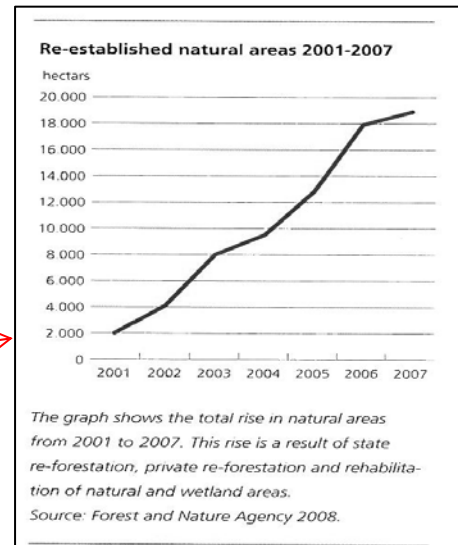
Nature for body and soul

Every year, 125 million people visit the Danish countryside and more people are beginning to recognise the many opportunities that exist for exercise, relaxation and adventure.



DKの地帯には年間のべ1億2500万人が訪れる。コペンハーゲン大学2008年で、訪れる人が増えるほど往く回数が増え、訪れるほどストレスがたまることを示す。

Nature – something worth protecting



自保局2008年

政府・人による自然回復面積が6年間で10倍になった。



Giant Hogweed



The European Pine Marten

空気や の 化



の発
で、の
は96年
の1/4になっている。

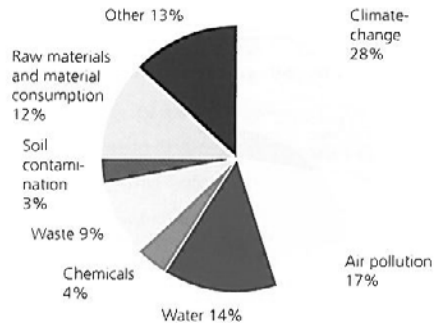
DKの環境 制は、業
の環境 を開発さ
、2006年には、11万7千人
の 社員と約6 円の
売実 を持っている。
その4 は 出。



Did you know that?

- About 2/3 of the particle pollution in Denmark comes from abroad.

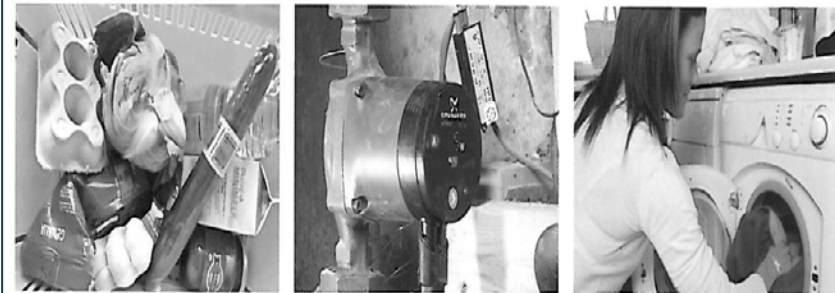
Environmental technology
in many situations



Danish businesses supply technological solutions for a number of environmental problems.

Eco-technology in your daily life

Perhaps you are not aware of it, but you are affected by eco-technology every day of your life. This is how



No more phthalate. A new machine... The machine... water...

デンマークの

物政策

NVR AFFALD **Holstebro Genbrugsplads**
Hjermvej 19, 7500 Holstebro

Container nr.

1. Trykimpregneret træ.
2. Asbest - tagplader
3. Plastdunke og dåser (tomme)
4. Metalemballager.
5. PVC, kontakt personale.
6. Papir.
7. Flasker og glas
8. Klar folie.
9. Blandet papir og bøger.
10. Pap, sammenfoldet.
11. Gips, rent.
12. Dæk.
13. Haveaffald.
14. Jord.
15. Tegl o. lign.
16. Beton, rent.
17. Fortroligt papir.
18. Kølemøbler.
19. Vinduer/døre.
20. Deponi.
21. Jern.
22. Træ, rent.
23. Brændbart over 50x50 cm.
24. Brændbart under 50x50 cm
25. Plastposer
26. Hvidevarer.
27. Farligt Affald.
28. Metal.
29. Elektronisk affald, og kabler
30. Genbrug Humanitære Organisationer.

Åbningstider:
Alle ugens dage fra kl. 9.00 til 18.00.
Pladsen er dog lukket den 24., 25., 26. og 31. december samt den 1. januar.

- ①防
 - ②アスベスト
 - ③プラ・アルミ・スチール飲料
 - ④
 - ⑤
- ン・ラス
なプラスチック
プラミックス
(ダンボール)
きれいな石 ボード
タイ
定くず
- マイル
ベッドのクッション
- 家
マド ドアー
め立て
・自転車
22きれいな
23 50X50以上の可 物
24 50X50以 の可 物
(ール)
- 25 家
26 有 化学
(
- ペン など 定30数
目)
- 27 タル
28 子 ・ケーブル
- ・
バッ リー
29人 支 団体のリサイ
クル 設置場所
- 2009年12月21日現在

デンマークの 物政策の 徴は、

- ① した 分・分 でリサイクル率 70%を えることにある。
そのため、 入と 部分で課税。
いて に課税・デポジット の
活 など、生産段 から 環 を採 。
- ②可 の90%以上が されている。
年間1500万トンの 物の71%が再
23%がエネルギー転 、6%が 立 分さ
れている。
- ③その 本が地 に設置されている「リサイ
クルセンターである。(ここでは29分)
設置費 は、 民が支 う環境税と
物税である。
- ④ と ・食 産業の食
物は、集められてバイオ ス・コジュネ
レーションに回され、発 と給 に活 さ
れている。



デンマークのエネルギー方

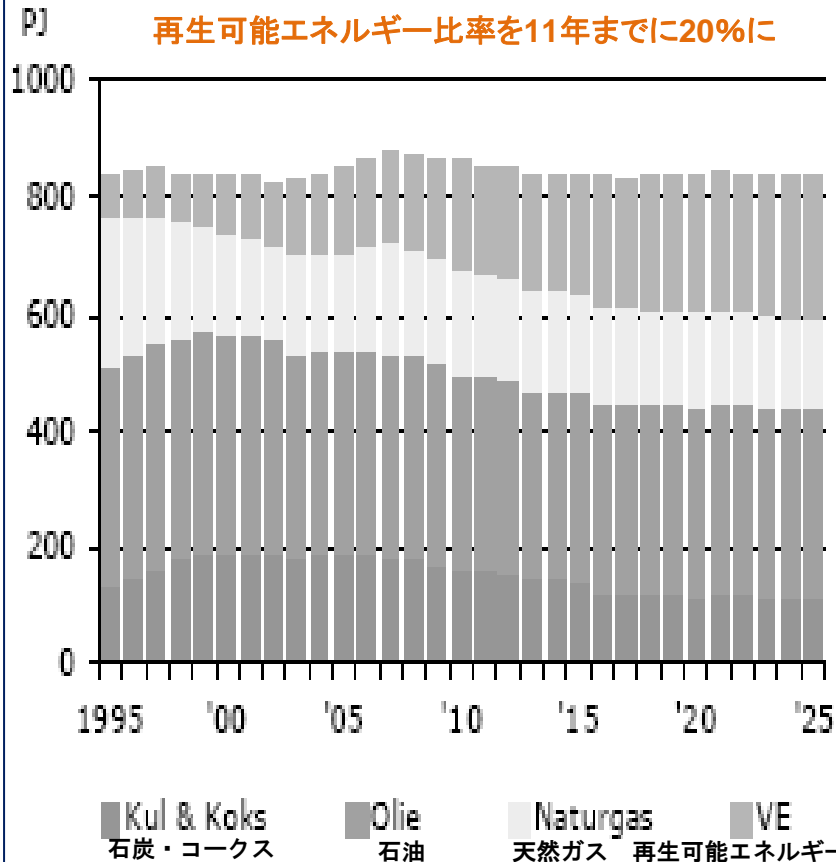
2011年までに減エネ06年比2%・20年までに06年比4%に

Bruttoenergiforbrug fordelt på brændsler

燃料別総エネルギー使用量の推移

Klimakorrigeret

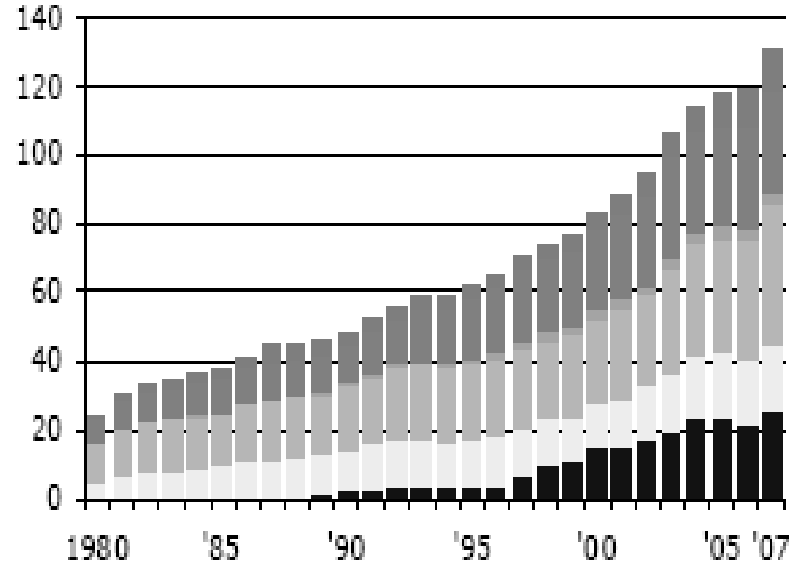
再生可能エネルギー比率を11年までに20%に



Produktion af vedvarende energi fordelt på energivarer

エネルギー別・再生可能エネルギー

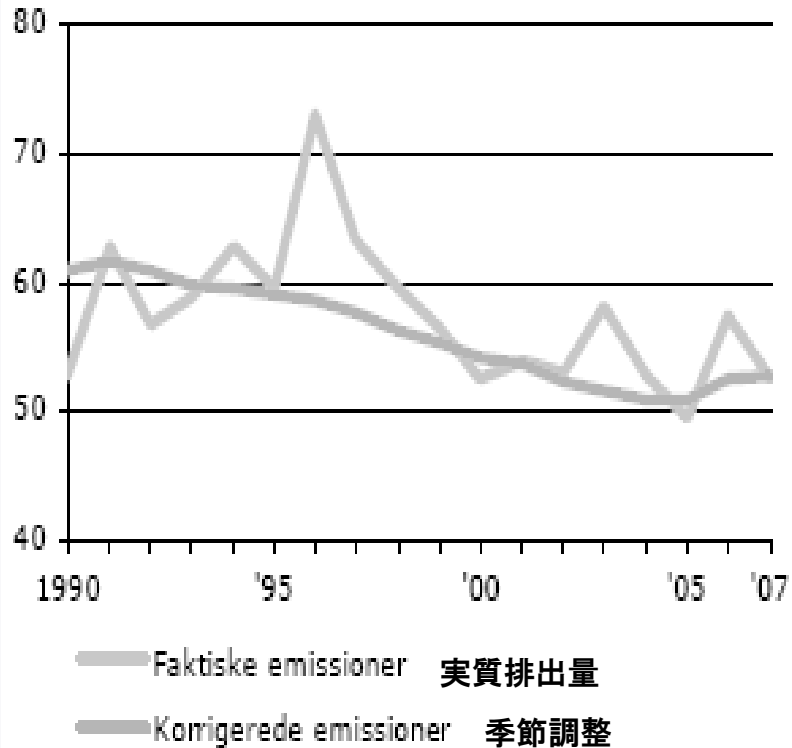
PJ



CO₂排出量と排出の移

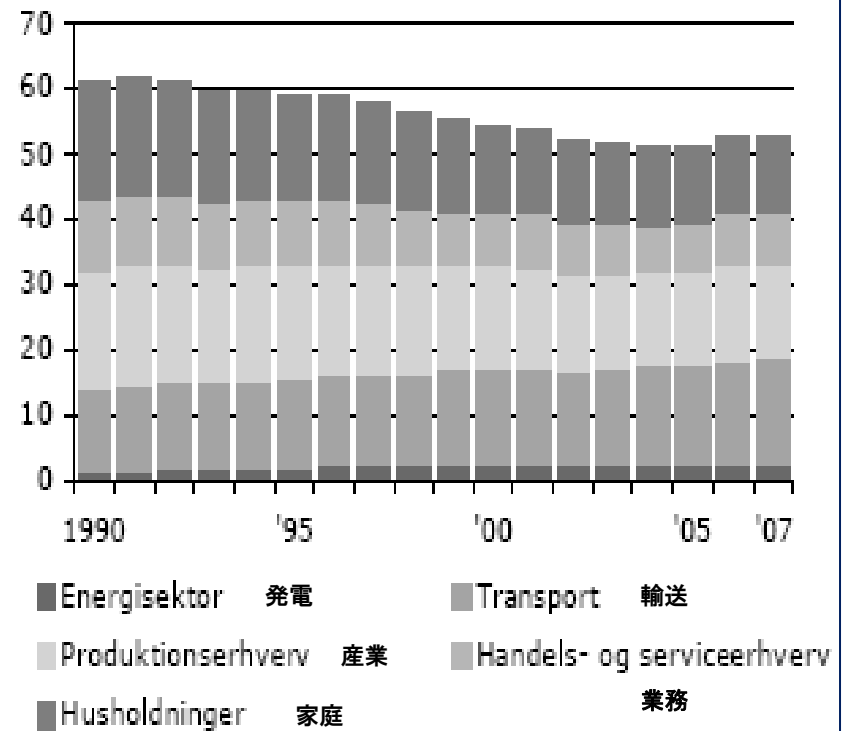
CO₂-emissioner fra energiforbrug

Mio. tons CO₂ 二酸化炭素排出量の推移



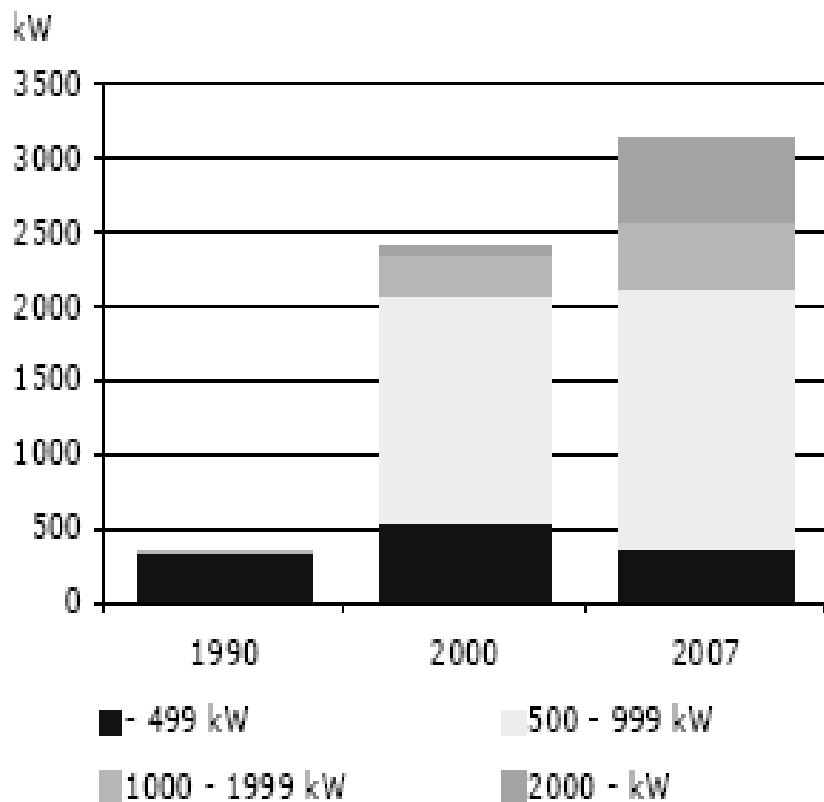
CO₂-emissioner ved slutforbrug af energi

Mio. tons CO₂ Korrigeret

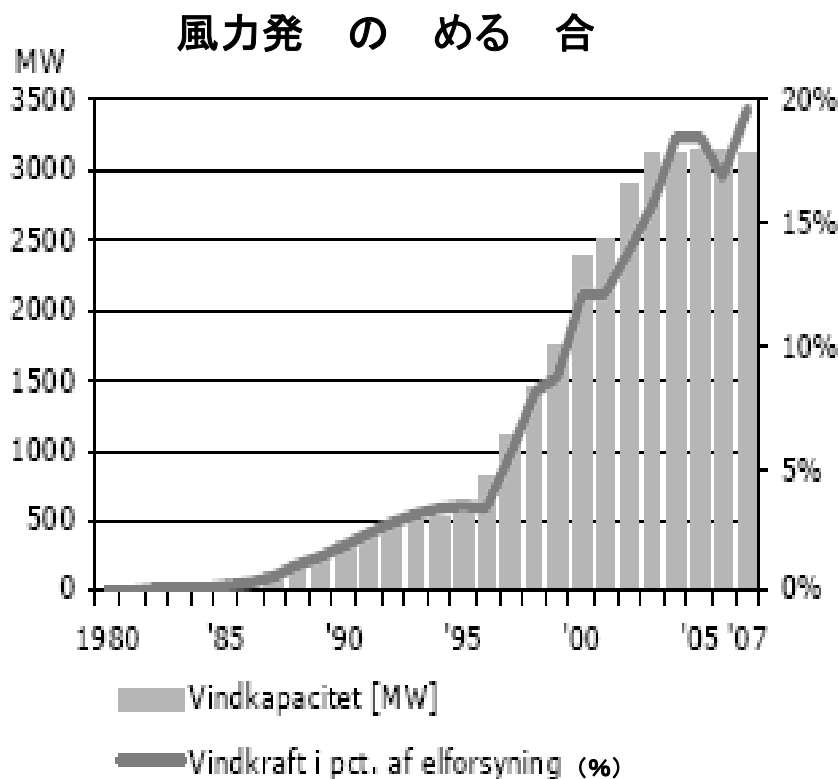


風力発電の出力と発電量に 関する風力発電の割合

Vindkraftkapacitet efter anlægsstørrelse



Vindkapacitet og vindkrafts andel af indenlandsk elforsyning



風力発電 5200 ・320万KW 人・協同 合所有が85%



アングの風の場

COP15は ではなくった。

- ①ア リカを 世界121カ国の がコペンハーゲンに集まった。温 化防 策が世界政治の中心課題になったということ。
- ②2°C・ピーク時 ・中 目 設定に なし。
- ③途上国支 自体に 議なし。
- ③会議は本会場だけではなくた。10万人の世界市民がフォーラムに集まり、ディスカッションし・ 感じ・行動した。
これまでにない たな力だつた。

COP15から 2012年 環境サミットへ

Gurgler Ferner
Langtalereck
Obergurgl, Ötztaler Alps,
Austria

1925



Wolfgang Zängl & Sylvia Hamberger.
Glaciers in the greenhouse.
Stone-ford: Tecklenborg publishing house,
2004.

けるアイスランド、 たちどうなるの



ND