



Schimbarea Climatica si Litigii Strategice de Mediu

Tim Malloch ClientEarth
Bucuresti, 20 mai 2008

ClientEarth



- ClientEarth este o asociatie non profit in domeniul juridic, stiintific si advocacy.
- Scopul ClientEarth: protectia mediului, incluzand protectia sanatatii umane, pentru beneficiul public.
- ClientEarth are sediul in Londra si Bruxelles. Este o organizatie diferita de alte ONG-uri. Membrii sai sunt avocati si nu campaigneri.

De ce sa folosim instrumentul justitiei?



- Protectia mediului in Marea Britanie nu este o politica traditionala (stanga sau dreapta).
- Inseamna o viziune pe termen lung asupra a ceea ce este cel mai bun pentru planeta si pentru oameni.
- Guvernele si domeniul de afaceri nu au intotdeauna aceasta viziune pe termen lung.
- Schimbarea climatica este un bun exemplu in acest sens.

Trebuie sa actionam acum pentru a lupta impotriva Schimbarii Climatice



- Cel de-al 4-lea raport al IPPC din 2007 despre schimbarea climatica este de necontestat si recunoaste ca si cauza omul.
- Raportului "Stern" asupra factorului economic al Schimbarii climatice concluzioneaza ca "business as usual" nu mai este un scenariu acceptabil.
- Atat economistii cat si ecologistii sunt de acord ca trebuie sa actionam acum.

“Puncte fierbinti” ale Schimbarii Climatice



- Pericolul Schimbarii Climatice este acela ca “punctele fierbinti” vor deveni o realitate a sistemului climatic al planetei.
- Daca unul dintre aceste “puncte fierbinti” este neglijat, va deveni un rau ireversibil.
- Daca “punctul fierbinte” al stratului de gheata din Vestul Antarcticii va fi depasit, nivelul marii se va ridica cu 6 metri.

ONG-urile din Marea Britanie nu sunt radical extremiste



- Multe dintre organizatiile mari sunt foarte nemulumite de pozitia UK si a UE asupra industriei carbunelui.
- Printre acestea se numara Christian Aid, the Royal Society, nu doar ONG-uri ecologiste cum este Greenpeace.
- Nu sunt organizatii radicale ci oameni normali ingrijorati despre Schimbarea Climatica.

UK si UE afirma ca sunt lideri mondiali in combaterea Schimbarii Climatice



- Schimbarea Climatica este un exemplu bun pentru exemplificarea diferentei intre ce spun si ce fac Guvernele.
- Guvernul Marii Britanii ii place pozitia de lider in combaterea Schimbarii Climatice (prima lege asupra acestei probleme este acum dezbatuta in Parlament).
- UE afirma ca e nevoie de SUA si China pentru un acord international asupra emisiilor de CO2.

Insa realitatea este diferita ...



- Carbunele este cea mai poluant combustibil fosil.
- In Anglia, compania E.on isi propune sa construiasca o statie de procesare a carbunelui de 1600MW, la Kingsnorth.
- Aceasta va emite 8 milioane de tone de CO2 pe an (400 milioane de tone in 50 de ani).
- Alte noi 50 statii de procesare a carbunelui sunt planificate in Europa.
- Statiile de procesare a carbunelui sunt un risc direct si imediat asupra mediului si sanatii umane (cum este si azbestul).
- Acestea reprezinta cele mai mari riscuri pentru ireversibila Schimbare Climatica.

Mesaj international negativ



- China construiește în prezent 2 stații de procesare a carbunelui cu capacitate de 500MW pe săptămână.
- Se estimează că la începutul lui 2005, 25% dintre stațiile de procesare ale carbunelui erau "ilegale" – fără nici o aprobare.
- Cum poate Europa să convingă China să oprească construirea de stații de procesare a carbunelui dacă Europa în sine construiește noi astfel de stații?

SUA demonstreaza valoarea litigiilor



- 50% din electricitatea SUA provine din carbune.
- La inceputul lui 2007, in SUA au fost planificate 151 de noi statii de procesare a carbunelui.
- Insa la sfarsitul lui 2007, 60 dintre ele au fost blocate, multe dintre ele chiar de catre autoritati federale.
- Multe alte planuri de a construi statii de procesare a carbunelui sunt blocate in instantele americane.

CCS-Captarea si Stocarea Carbunelui



- Singura metoda pentru a avea carbune curat este CCS.
- Tehnologia CCS capteaza si stocheaza in siguranta emisiile de CO2 de la statiile de procesare a carbunelui, in terenuri vechi de exploatare a petrolului.
- Insa CCS nu a fost aplicat la scara larga.
- Se estimeaza ca tehnologia CCS va creste pretul constructiei unei statii de procesare a carbunelui cu 75%.
- Marea intrebare este: Cine va plati pentru tehnologia CCS?

Statii de procesare a carbunelui "Gata capturate"



- Pana cand CCS va fi viabil, Marea Britanie si UE doresc sa permita companiilor energetice sa construiasca statii de procesare a carbunelui "gata capturate".
- Pentru a fi "gata capturata", o noua statie trebuie sa: detina un spatiu gol in anexa pentru a il echipa cu tehnologia CCS in viitor; sa fie aproape de un spatiu de depozitare potrivit (cum ar fi un teren vechi de exploatare a petrolului); si sa aibe o raport de evaluare tehnica pentru reinvestitie CCS.
- "Gata capturat" nu inseamna mult. Este la fel ca si expresia "business as usual".
- Toate emisiile de CO₂ vor merge in atmosfera pana la implementarea CCS.

Schema de tranzactii a emisiilor a UE (EU ETS)



- Cand va fi instalata tehnologia CCS?
- UE si UK vor ca aprobarea EU ETS pentru CO2 sa decida.
- EU ETS este o schema de limita si tranzactie. Daca va functiona, ar putea fi cea mai ieftina metoda de reducere a emisiilor.
- Insa pentru a face EU ETS functionala, trebuie sa fie intelese riscurile si costurile. Nesiguranta actuala cu privire la costurile si reglementarea tehnologiei CCS va intarzia investitiile private in CCS.
- Folosirea EU ETS este o strategie foarte periculoasa pentru combaterea Schimbarii Climatice.
- Faptul ca la momentul de fata exista 50 de propuneri pentru statii de procesare a carbunelui, este un semn extrem de negativ ca aceasta nu va functiona.

Standardul Californian de Performanta a Emisiilor (EPS)



- Vrem ca UE si UK sa urmeze exemplul Californiei si sa introduca Standardul EPS.
- O lume cu standarde EPS ar cere ca orice noua statie de procesare a carbunelui sa aibe limite de emisii de 350kg de CO₂ pe MWh.
- Aceasta ar insemna ca o noua statie de procesare a carbunelui trebuie sa aibe standardul CCS.
- Emisiile nete proiectate pentru statiile de procesare a carbunelui, trebuie sa fie aprobate inainte ca statiile sa fie construite.
- Aceasta va forta companiile energetice sa foloseasca tehnologia CCS.

Marea problema a viziunii pe termen scurt – nu se intampla nimic!



- UE si UK doresc folosirea carbunelui.
- Acestea sunt ingrijorate despre problemele pe termen scurt – energie insuficienta si dependenta de gaz.
- UK si UE nu vor sa plateasca pentru carbune curat si CCS.
- CCS este prea riscant. Companiile energetice nu vor construi companii pentru procesarea carbunelui curat pana cand CCS nu este demonstrat.
- Rezultatul - "business as usual".

Strategic Environmental Assessment (SEA)



- ClientEarth has written to the UK government explaining that they are required to carry out a SEA (Directive 2001/42).
- We want to force the UK to carry out a SEA of its plan to approve “capture ready” coal power stations.
- The SEA could also involve consultation with all Member States (and force the UK government to refuse to allow E.on to build Kingsnorth power station).

Schimbarea Climatica si Drepturile Omului



- 26 martie 2008 – Rezolutia Consiliului ONU pentru Drepturile Omului.
- Schimbarea climatica – o **amenintare imediata** si **cu efecte largi** asupra oamenilor si comunitatilor in toata lumea, care are **implicatii asupra tuturor drepturilor omului**.



CLIENTEARTH

JUSTICE FOR THE PLANET

3 Chapel Place
London
EC2A 3DQ
t +44 (0)20 7749 5970
f +44 (0)20 7729 4568

Bd Emile Jacqmain 90
Brussels 1000
t +32 2 340 09 66
f +32 2 340 09 77

e info@clientearth.org
w www.clientearth.org