

EUROSOLAR
Associació Europea per les Energies Renovables
Secció catalana
c/o Bústia verda
Apartat de Correus 10095, E-08080 Barcelona
Tf. +34-93-2680607
e-mail: eurosolar@energiasostenible.org
Web: www.eurosolar.org , www.energiasostenible.org



Bonn, 21 Juny 2018

Declaració del Consell Europeu d'EUROSOLAR, Redactat per Peter Droege, President d'EUROSOLAR

En els 30 anys posteriors a la fundació de l'EUROSOLAR, s'han assolit molts èxits i avenços extraordinaris en la proliferació d'energies renovables: les poderoses polítiques FIT (*Feed-In-Tariff*); l'augment dels edificis, comunitats i regions 100% renovables; l'àmplia participació de l'energia solar i del vent en els mix d'energia de molts països; la revolució de les polítiques nacionals per abraçar transicions energètiques; i l'auge de la inversió en energies renovables - que ha estat durant molt de temps el mode dominant en les despeses anuals de capital en la nova potència instal·lada de generació d'energia a tot el món.

No obstant això, a causa de la resistència política i la desinformació, el malson de la dependència dels combustibles fòssils continua creixent sense parar, creant un llegat més ominós cada dia. La llarga resistència, retard i ajornament dels governs i les indústries ha tingut conseqüències nefastes i pronosticades durant molt temps, fent créixer les concentracions de gasos d'efecte hivernacle molt per sobre d'un nivell estable pel clima.

Hi ha una evidència creixent de que els efectes de l'escalfament global com a conseqüència de les emissions ocasionades per la crema de combustibles fòssils ja podria superar el tipus de control implicat en la reducció d'emissions estàndard i en els objectius d'energia renovable. L'espectre d'un canvi climàtic abrupte amb conseqüències dramàtiques per a l'espècie humana i la seva capacitat per garantir de manera fiable els subministraments d'aliments és ara clarament manifest, i encara ignorat en gran part pels polítics i els mitjans de comunicació. La majoria de les declaracions de l'IPCC continuen propagant pronòstics lineals enganyosos, mentre que les respostes dels sistemes terrestres no lineals i la naturalesa exponencial del

creixement de les concentracions han estat observades i conegudes durant tota la durada del funcionament de l'IPCC i la CMNUCC.

Pot ser que ja s'hagi passat el llindar de no retorn, ja que s'estan assolint una sèrie de punts d'inflexió climàtics. Veiem els alliberaments de metà a gran escala en l'àrtic i a Sibèria desencadenats per la fusió del permafrost; l'escalfament oceànic ha arribat tan lluny que els mars començaran a expulsar en lloc d'absorbir calor i CO₂; o la desaparició del gel marí polar que durant molt de temps ha creat onades de calor àrtiques arran de la disminució de l'albedo. Altres poderosos mecanismes de retroalimentació climatològics inclouen la disrupció de les pluges monzòniques asiàtiques o l'escalada de la mortaldat forestal global. Més de 15 mecanismes de punts d'inflexió climàtics es troben en risc de ser activats o ja s'han activat.

Com a conseqüència, el canvi climàtic sobtat, fins i tot més enllà de l'escala i la durada dels esdeveniments històrics cíclics de Dansgaard-Oeschger o Bond, pot ser imminent. Igual que aquests esdeveniments passats, aquest seria un període de ràpids canvis climàtics arran de la gradual acumulació de concentracions de GEH a l'atmosfera, però ara sense precedents impulsada per la eclosió gairebé explosiva de la producció de GEH ocasionada per la crema de combustibles fòssils. Sense mesures immediates i de gran abast, no és impossible que les temperatures globals pugin fins a deu graus centígrads o més d'aquí a unes poques dècades.

Aquest no és un moment per a la negació o la resignació, sinó per a una acció massiva i incondicional. EUROSOLAR demana un pla d'acció d'emergència regenerativa, sense cap precedent en extensió i velocitat. Aquests no són temps normals; cal prendre mesures extraordinàries:

1. Mobilització massiva i immediata de sistemes d'energia renovable local, nacional i mundial, per proporcionar el 100% de l'energia tèrmica, elèctrica i de transport a partir de fonts renovables al més aviat possible.
2. Finalització d'emergència de tota la mineria del carbó i la crema de carbó a tot el món.
3. Seguiment d'emergència de la reducció del petroli i el seu reemplaçament complet en totes les economies locals, nacionals i mundials.
4. Reducció dràstica en el consum mundial de carn, substituint-la per

una dieta basada en plantes, per acabar amb la destrucció total dels ecosistemes, que gestionen les emissions, deguda a una producció de carn amb un ús intensiu i ineficient de recursos.

5. Extracció de CO₂ de l'atmosfera ara sobresaturada amb gasos d'efecte hivernacle (GEH), mitjançant

aforestacions massives i programes de regeneració dels aiguamolls a tots els continents, i una aturada immediata en la desforestació dels boscos plujosos;

augment del contingut d'humus orgànic en els parcs urbans i els sòls agrícoles;

reemplaçament de l'agricultura industrial amb pràctiques agrícoles ecològiques;

substitució de la combustió de residus orgànics a través del compostatge i la carbonització, per ajudar a reduir les emissions i millorar el segrest biològic del carboni al sòl;

ràpida expansió de l'extracció de CO₂, a escala industrial, de l'atmosfera i la seva incrustació a llarg termini en materials carbonatats;

6. Desmantellament de totes les centrals nuclears i finalització dels nous programes de construcció. L'energia nuclear lliura només uns pocs percentils en el subministrament energètic final global, tot i que planteja enormes riscos humans, ecològics, de seguretat i econòmics, fins i tot sense estar compromesa pels riscos climàtics, en el seu funcionament i manteniment segurs. L'energia nuclear absorbeix una gran quantitat de finançament de les infraestructures vitals de les energies renovables.

EUROSOLAR demana l'adopció immediata d'aquestes mesures, en les polítiques públiques, les agendes d'acció nacionals i internacionals, i mitjançant accions voluntàries locals i regionals.

(traducció de l'original anglès realitzat per EUROSOLAR-Catalunya)