

a destacar



LA CONTRAPARTIDA

La reducció de l'empremta ecològica suposa una oportunitat de negoci que s'ha de saber aprofitar



LA SOL·LICITUD

Els enginyers tècnics industrials reclamen a les administracions més seguretat jurídica

FOTO CEDIDA PER GREENPEACE



El planeta exigeix solucions

M D. R.
Àrea Monogràfics

Durban ha estat tan decebedor per als ecologistes com còmode per als 190 països que es van reunir a Sud-àfrica entre el 28 de novembre i el 9 de desembre, amb l'objectiu de trobar solucions al canvi climàtic. Malgrat l'escassetat de compromisos, és necessari recordar els tres acords principals a què es va arribar. El primer és l'extensió del Protocol de Kyoto: a partir de l'1 de gener del 2013 s'inicia un segon període del qual, lamentablement, es desmarquen el Canadà, el Japó i Rússia. En segon lloc, s'ha aconseguit que els grans emissors de gasos contaminants –inclosos els Estats Units i la Xina, que són responsables del 40% d'aquestes emissions– es comprometin a firmar el 2015 un nou pacte contra el canvi climàtic que, no obstant, no entraria en vigor fins al 2020, amb el conseqüent temps perdut.

En tercer lloc, s'ha decidit la creació d'un fons verd per al clima que recaptarà 100.000 milions de dòlars anuals amb les aportacions que faran, a partir del 2020, els països rics (a través de diner públic i privat). Aquest fons ha de servir d'ajuda als països en desenvolupament per aturar el canvi climàtic.

La timidesa d'aquests pactes contrasta amb la sensació d'urgència que transmeten les associacions ecologistes. O frenem el ràpid deteriorament del medi ambient, o comprometem el futur de les pròximes generacions. És una crida a la població, però també, i sobretot, als governs, a la indústria i al sector energètic en general. ☉

la tribuna

Elvira CARLES
DIRECTORA FUNDACIÓ EMPRESA I CLIMA

PRENDRE DECISIONS



Durant la inauguració de la COP17 a Durban es van marcar objectius ambiciosos com assegurar el segon període del Protocol de Kyoto que ha de portar les negociacions internacionals fins a arribar a un acord vinculant i a llarg termini per a la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

Nelson Mandela va dir una vegada: "L'impossible, sempre sembla impossible fins que s'aconsegueix", i crec que aquesta frase també defineix el treball realitzat a Sud-àfrica aquestes últimes setmanes, treball que reforça la lluita contra el canvi climàtic per part de tots els països en tots els punts clau acordats, dels quals en destaco tres.

Primer es va establir un procés formal, conegut com a Plataforma de

Durban, per a l'adopció d'un marc legal abans del 2015 i aplicable a tots els països el 2020. És important remarcar que els 194 països que formen part de la Convenció de les Nacions Unides sobre Canvi Climàtic van firmar aquest acord.

Després es va acordar la posada en marxa immediata del Fons Verd Climàtic, que és el principal canal per ajudar els països en desenvolupament i que comptarà amb una aportació de fons públics i privats.

Finalment, i molt important, es va aprovar la continuació del Protocol de Kyoto a través d'un segon període de compromís per part de 35 països industrialitzats, en què els països hauran de reduir les seves emissions de GEI entre un 25% i un 40%.

En aquest punt, m'agradaria ressaltar l'encomiable treball que la majoria d'empreses fan diàriament sobre l'ús racional de l'energia i la reducció de les seves emissions. Aquest és l'eix de la seva planificació estratègica. Igualment, una part considerable de la societat porta a terme accions per reduir el seu impacte climàtic.

És una exigència i el planeta ens ha anat mostrant la necessitat d'actuar. Des de la Fundació Empresa i Clima (FEC) pensem que entrem en un nou cicle en el desenvolupament de polítiques de canvi climàtic. Nosaltres en seguirem sent part activa i acompanyarem en aquest camí totes les empreses perquè puguin prendre decisions des del coneixement del seu entorn. ☉

la tribuna

Arnau QUERALT
PRESIDENT COL·LEGI D'AMBIENTÒLEGS DE CATALUNYA

¿OPTIMISME O PESSIMISME?



La Conferència de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic, celebrada a Durban entre el 28 de novembre i el 9 de desembre, ha generat reaccions que van d'un pessimisme radical a un optimisme més que prudent. S'han fet progressos respecte a conferències anteriors, és evident. Entre altres, s'ha decidit establir un procés formal per adoptar abans del 2015 un marc legal, d'àmbit global, per a la reducció de les emissions de gasos amb efecte hivernacle. La decisió va ser presa per tots els estats firmants del Conveni Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic (incloent la Xina i els Estats Units, els principals estats emissors).

En segon lloc, 35 països industrialitzats han aprovat un segon període de compromís del Protocol de Kyoto, que entrarà en vigor l'1 de gener del 2013. D'altra banda, també s'ha aprovat el mecanisme de funcionament del Fons Verd pel Clima, que amb una dotació de 100.000 milions d'euros anuals (a partir del 2020) ha d'ajudar els països menys desenvolupats a adaptar-se als impactes del canvi climàtic. La mitigació de les emissions i l'adaptació als impactes requereixen actuacions cada vegada més urgents i compartides per a tota la comunitat internacional. En aquest sentit, Rússia, el Japó i el Canadà han decidit no participar en el segon període de compliment de Kyoto i l'acord global de reducció de les emissions no s'aplicarà abans del 2020. Es diu que un pessimista és un optimista ben informat. ☉

Andreu **MARTÍNEZ** | PRESIDENT DE LA COMISSIÓ DE MEDI AMBIENT, ENERGIA I SEGURETAT DEL CETIB

“La voluntat política ha de ser ferma per complir els objectius”

Els enginyers tècnics advoquen per unificar els criteris normatius i la seva aplicació

Fa pocs dies es va acabar la cimera mediambiental de Durban. I ho va fer amb uns tímids acords per lluitar contra l'escalfament global, i això ha resultat decebedor per a molts col·lectius. ¿Per què són tan tebis els compromisos?

—Per al gran públic, el canvi climàtic és un tema habitual des de fa relativament poc temps. Però el cert és que el 1975 el món científic i tècnic ja s'ocupava i preocupava per les emissions de diòxid de carboni. Per tant, el coneixement tecnològic que tenim pel que fa als efectes mediambientals és ampli. Els professionals del sector estem preparats i disposem del coneixement necessari per avançar en l'àmbit de la sostenibilitat. Fer-ho o no és una decisió política. Si els que ostenten el poder decideixen comprometre's, hi haurà un canvi important. Si no, no n'hi haurà.

—¿No existeix una voluntat política?

—Sí que hi és, però ha de ser ferma per complir els objectius. És urgent que tant els Estats Units com els països en desenvolupament —sobretot l'Índia, la Xina o el Brasil— aprovin directives similars a les que té Europa des de fa anys: el compromís, de cara al 2020, de reduir en un 20% la demanda energètica, augmentar en un 20% les energies renovables i disminuir les emissions de diòxid de carboni en un 20%. Tres objectius que comprometen tots els països de la UE.

—¿Quina imatge tenen de la política mediambiental espanyola a la resta d'Europa?

—Hi ha la idea que als països llatins les coses funcionen d'una manera bastant improvisada. Però crec que en aquest cas el tòpic no és cert: el nostre compromís com a país existeix. Només cal veure el gran interès que ha tingut l'últim Govern socialista per la promoció de les energies renovables, sobretot la fotovoltaica i l'edíca terrestre. Cosa que s'ha presentat com una oportunitat per vendre Espanya a la resta del món.

—¿En quins aspectes podem mi-

llorar al nostre país?

—Hem de reduir la demanda. Aquest país consumeix més energia per càpita que qualsevol altre del continent. I no és només un tema de conscienciació de la població, sinó també de desenvolupar el codi tècnic de l'edificació (CTE) i fixar uns límits en la demanda energètica de l'edifici independentment de les seves característiques i la seva ubicació.

—¿També representa una oportunitat la rehabilitació?

—Sí, sobretot la rehabilitació energètica. S'han de tenir vivendes més eficients i per a això s'ha de millorar el seu aïllament. El que passa és que aïllar un pis o una casa suposa una inversió important. I avui dia tenim el problema del finançament. En aquest sentit, tant l'Administració central com el Govern de la Generalitat han de mantenir la seva aposta per les ajudes existents, a més d'oferir-se al propietari facilitats a l'hora de finançar l'obra.

—Amb relació al col·lectiu que representa, ¿què es pot millorar per facilitar la feina diària dels enginyers tècnics industrials?

—Sobretot el tema de la normativa, la seva interpretació i aplicació. Les administracions haurien de posar-se d'acord i, si hi ha una norma vàlida —independentment de l'Administració que l'hagi publicat—, deixar de complicar-la per fer-la més estricta. Aquesta és una de les dificultats principals amb què ens trobem diàriament.

—Una altra és segurament el nou decret per mitjà del qual s'estableix la no obligatorietat del visat tècnic del projecte.

—Efectivament. El que s'ha venut des del Govern central com una simplificació administrativa i un cost més baix per a la societat, pot donar lloc a un cert intrusisme dins el nostre sector. Per millorar la competència ha eliminat competències. I això és perillós.

—¿Com col·labora el Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona en la reducció de l'empremta ecològica?

—Durant tot l'exercici 2011, per exem-



Andreu Martínez, a la seu del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.

LA DESPESA

“La il·luminació és una de les partides més importants a què s'enfronten actualment els ajuntaments”

ple, el nostre motiu principal ha estat la mobilitat sostenible. Hem organitzat diverses activitats per formar i informar els diferents sectors implicats perquè coneguin els requisits que ha de complir el vehicle elèctric per ser considerat, algun dia, un vehicle convencional.

Així mateix, hem mostrat el nostre suport a les institucions que treballen per tirar endavant aquesta nova forma de desplaçament. Finalment, hem treballat per tranquil·litzar l'usuari final i resoldre-li els dubtes que pogués tenir sobre el vehicle elèctric.

—¿I quin assumpte centrarà la seva atenció el 2012?

—Dedicarem l'any a la il·luminació eficient. I per això hem desenvolupat un programa de conferències, monogràfics, jornades, exposicions, etcètera. La il·luminació és una de les partides més importants a què s'enfronten avui els ajuntaments. I els enginyers estem desenvolupant energies i models de gestió de l'enllumenat públic per augmentar la seva eficiència. En aquest sentit ha sigut fonamental la modificació de la llei de contractes del sector públic perquè els consistoris puguin fer licitacions i contractes amb empreses de serveis energètics a deu anys vista, cosa que fins ara no es permetia. ☉

Perquè obrir un negoci no sigui cap laberint,



nosaltres li ho posem fàcil

Legalitzacions ■ Instal·lacions ■ Assessories

Els enginyers tècnics industrials li facilitem els tràmits perquè pugui obrir el seu restaurant, botiga, taller, o qualsevol tipus d'establiment amb les màximes garanties.

Més de 150 anys de professió i 53 anys de Col·legi ens avalen.



Trobi'ns a la Guia de Professionals
www.cetib.cat/guia

