ESTRATEGIES PER ENCORATJAR CONDUCTES CIUTADANES FAVORABLES PER AL MEDI AMBIENT | INAUGURACIÓ | 2006.03.31 BCN

1

BENVINGUDA

· Bon dia
· En primer lloc
· agrair
· a l'Honorable
· SALVADOR MILÀ
Conseller de Medi Ambient
i Habitatge
de la Generalitat de Cat.
la seva presencia en aquest acte
· a tots vosteès
la meva BENVINGUDA més cordial
en nom de la FGN
a aquest Seminari
Sobre un tema
de tant contingut, i alhora tant poc conegut
com ~~el~~
el de com involucrar REALMENT
al ciutadà amb la
problemàtica del
medi ambient.

QUE ES LA FGN?

Com vostes saben

· Creada en 1992 por GAS NATURAL SDG

↳ 2001 orientada a la SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL

↓

basicamente en la INTERFASE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE

PRACTICAMENTE TODAS LAS CCAA

Actividades
· Seminarios
· Investigaciones
· Publicaciones
· Web

Con quien?
· gobierno central
· CCAA
· Ayuntamientos
· ciudadanos

línea actuación

Temas (en que hemos aportado
· kyoto → cambio climatico
· sectores
  · edificacion sost / urbaniz. sosten.
  · agricultura / purines
  · centros comerciales / terciario
  · espacios naturales
  · transporte → GNV
  · industria
· tecnologias
  · cogeneracion → gen. elect. distrib.
  · hidrogeno → pilas combustible
  · energias renovables
  · eficiencia energetica

INTERNACIONAL → 6 paises

otra línea FORMACIÓN → CFE 2005 { 25 ciudades, 10 CCAA, >1200 alumnos
↳ (profesionales para el sector del gas)

finalmente > PATRIMONIO HISTORICO → CHG preservacion, proteccion > patrimonio historico, cultural > industria gas para poner a disposición ciudadanos.

~~Lograño segunda mitad siglo XIX~~

BCN → 1842 → 1st

LINEA DE LA FGN

→ aportar → ELEMENTOS DE REFLEXION SERIOS Y CONTRASTADOS AL DEBATE

→ aportar → ALTERNATIVAS REALISTAS

LA CUESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN ESPAÑA

78% GEI's vienen de Producción y cons. de energía

· PROTOCOLO DE KYOTO → como sabeis vamos claramente desviados

objetivo 2010 +15% vs 1990 [GEI]
real 2004 +44%
(transporte +71%)

EL FRACASO DE LOS PAISES

Pot. instalada
1940 1700 MW
2004 70000 MW ↑
cc. Cartagena 1200 MW

· INTENSIDAD ENERGÉTICA DE LA ECONOMÍA →

EU 1991/2002 (11%) >
ESP " +4%
1991 ESP vs EU 102 >
2002 " 119

CONSEGUIR DESACOPLAR LAS VARIABLES
LA INDUSTRIA HA HECHO SUS DEBERES

en este contexto ⟹ Cualquier esfuerzo de sensibilización
Cualquier aportación que ayude a <mitigar / evitar> es importante

desde esta perspectiva ⟹ solo apuntar que! GN vs resto fósiles

- (N%) CO_2
- (99%) SO_2
- (55%) NO_x
- Sin particular

ciclos combinados 35% → 60%
Gen elec. distr. 60% → 80%

↘ el GN hibrida bien < solar termica en edificac.
< solar alta temp. en generac.

LA PROBLEMATICA DE LOS SECTORES DIFUSOS

El Protocolo de Kyoto afecta a grandes < sectores / empresas

⇓

pero tambien existen los SECTORES DIFUSOS (2/3)

→ basicamente
- VIVIENDA (Cod. Tec)
- TRANSPORTE (GNV)
- AGRICOLA / GANADERO (purines)
- TERCIARIO. (Sevilla)

⇒ Comercio
- emisiones
- MDL, etc

Donde a pesar de los esfuerzos el problema es de

teoria economica clasica ⇓ toman decisiones racionales? → MULTIPLICIDAD DE DECISORES INDIVIDUALES

⇓

en definitiva el tema es SOCIOLOGICO ; PSICOLOGIC

⇓

pero que piensan los CIUDADANOS?

⇓

VPD
- yo soy sensible
- yo no contamino
- yo ya he hecho muchas cosas.

⇓

son los ciudadanos los que han de ir cambiando su talante para hacer un mundo POSIBLE

En resumen, donde estamos?

- grandes empresas → comercio de emisiones
- vivienda → Cod. tec. edif.
- transporte → (ingles, low cost)

ESTRUCTURA DEL SEMINARI

On som? Treball de camp

Perque la gent actua aixi

On volem anar? Valors d'una nova societat involucrada amb el medi ambient

I, com es fa? → Estrategias per promouve canvis de condute.

Casos practics 4 casos supermercats VERITAS
el lleure Club Nautic Estartit
KH lloreda etiquete ecologica UE
Transp. Padrosa →

ACTIVITATS A CATALUNYA?

edif. sost	UPC
fisc. amb	UB
clusters inv. sost	URV
GNV	Sab. Univ
⋮	

En definitiva,

- una gran satisfacció
  Lo per la resposta
  a la nostra convocatòria (230 inscrits)
- sobre un tema d'INTERES i ACTUALITAT
  però més de FUTUR
- amb uns ponents de ALTA QUALITAT
- des de perspectives CLARAMENT complementàries
- a tots ells,
  el nostre agraïment pel seu | ESFORÇ PROFESSIONALITAT I ALT NIVELL
  de les presentacions.

A la GENERACITAT DE CATALUNYA
Gràcies de nou per la seva
proximitat, ajuda i suport
per la realització
d'aquest seminari

I a totes vostes, el nostre
agraïment per la seva assistència

MOLTES GRACIES

- Que prensa de la OPA?

"Como usted sabe la actividad de la FGN no tiene ninguna relación con la OPA

↓

que esta dentro del ambito de actuacion de los administradores de GN. SDG. SA

↓

la actividad de la FGN (que como tal es una entidad sin ánimo de lucro) esta basicamente orientada a acciones de sensibilizacion medioambiental, bajo el control o protectorado del Ministerio de Cultura

- Annibal.- contamina
es la tecnologia de generacion electrica
mas avanzada tecnologicamente
es una instalacion de un alto nivel de eficiencia

		m^2	Mw
Solar term	2004	700000	37
Fotovolt	2010	4900000	400

Cod. tec. edif. Cja Min 17.3.2006
agua cal. 30/70%
oficinas >4000 m² una parte fotom
IDAE ahorro 30/40% energ
energ. CO_2 por uno-ener 40/55%

Estr. de Ah y Ef. En en Esp 2004/2012
Plan de Accion 2005/2009
6.7.2005
IDAE Min Ind. Com Tur

Sector edificac

(1) Transpos Direct. 2002/91/CE
de Efic. energ en Edific
Cod T. Edif.
RITE Reg Inst Term Edif.
Certific. Energ de Edif.

(2) Rehabilitación envolvent. term
edif. exist

(3) Mejora efic. ~~term~~ energ inst. termicas
existent

(4) Mejora de efic energ insta iluminac exist