

ecoviure

CAP A UN MÓN SOSTENIBLE I SOLIDARI



Programa Fòrum energia

La transició energètica

Divendres, 27 d'octubre



Ecoviure, LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA, CAP A UN NOU MODEL SOSTENIBLE

Manresa enguany celebra els 125 anys de les Bases de Manresa. Aquestes van establir una base de Constitució regional catalana, amb clara voluntat d'enfortir l'autogovern de Catalunya. Essent un dels fets històrics transcendents per entendre les necessitats del país de voler ser i decidir, enllaça plenament amb el moment històric que ens ha tocat viure. Perquè voler decidir, voler ser, també és, sense cap mena de dubte, voler contribuir. És per això que Manresa i Catalunya vol contribuir de tu a tu en aquesta transició energètica d'obligada necessitat.

Manresa està elaborant el seu propi Pla d'acció per a l'energia sostenible i el canvi climàtic. Així doncs, al mateix temps que el país es dota d'una llei de canvi climàtic, té la necessitat de fer una política clarament d'Estat. És voluntat de tots fer-ho, i encara més d'aconseguir-ho.

La Fira Ecoviure us proposa al llarg del cap de setmana un espai d'economia verda, de continguts, xerrades, debats i idees al voltant del present i del futur del nostre món. El fet d'haver assolit ja les 18 edicions ens permet, com a ciutat, tenir un excel·lent bagatge i experiència per continuar oferint al territori i al conjunt del país una fira de referència en el terreny de la sostenibilitat ambiental, social i econòmica.

Un projecte com aquest esdevé una realitat, any rere any, gràcies a l'assistència de públic que omple el recinte els dies de fira, la participació d'empreses, entitats i col·lectius vinculats als sectors representatius de l'esdeveniment, i les institucions que hi donen suport. I, finalment, a la Comissió Organitzadora que aconsegueix plasmar les diferents idees de sostenibilitat d'una manera atractiva i plena d'incentius.

Manresa us proposa, doncs, una nova edició de l'Ecoviure i la millor manera de començar-la és amb el Fòrum d'Energia, una proposta que enguany dóna resposta a la necessitat de comparar experiències, innovacions i realitats a l'entorn de la transició energètica.

Són moments canviants, de nous escenaris, de nou país. Ecoviure no en vol quedar al marge i mostra novament la seva capacitat d'explicar des d'una visió local els reptes a nivell mundial.

Tenacitat, treball, optimisme i passió són elements que defineixen l'Ecoviure i que volem compartir amb tots vosaltres. Us convidem, doncs, a participar i gaudir de les seves conferències, debats, tallers i sobretot del coneixement i dels productes que aporten les empreses i institucions que creuen en l'economia verda.

Benvinguts a Manresa, benvinguts a ECOVIURE!

Jordi Serracanta Espinalt

President de la Comissió executiva



Josep Centelles i Portella

Consultor autònom en política energètica

Ponència

Energia renovable, territori i eficiència

Contingut de la ponència

En el marc del Pacte Nacional per a la Transició Energètica, la conferència abordarà l'impacte territorial que tindrà la captació d'energia a mesura que avanci el procés d'anar substituint els combustibles fòssils per energies de fonts renovables. Al llarg d'aquesta evolució, la millora de l'eficiència (fer el mateix amb menys energia) posarà de relleu el balanç "més eficiència = menys ocupació de territori". L'energia deixarà de ser pagada en petrodòlars enviats a l'estranger, per ser pagada no sols en euros d'inversió local, sinó també en hectàrees de terreny per a la seva captació. En conseqüència, caldrà cercar nous mecanismes regulatoris i financers que estimulin eficaçment les operacions de millora de l'eficiència energètica fins ara gens o molt poc incentivades.

Entitat

Enginyer industrial i màster en economia urbana i regional per la LSE (London School of Economics and Political Science). Ha treballat en l'àmbit del desenvolupament econòmic local a Catalunya i en diversos països llatinoamericans. El 2006 va publicar "El Buen Gobierno de la Ciudad; estrategias urbanas y política relacional" on abordà destacats problemes de la governança local al segle XXI. De 2005 a 2010 va ser membre del Consell Econòmic i Social de la ciutat de Barcelona nomenat com a expert independent. Com a consultor extern ha col·laborat amb l'Associació Internacional de Ciutats Educadores i altres xarxes de ciutats. En els darrers anys ha estat el perit principal del projecte europeu Diàlegs Sectorials d'intercanvi entre Brasil i la Unió Europea. El 2014 publicà "ENTENDER CATALUÑA; Por qué tantos catalanes quieren un Estado propio". Des del 2012 pertany al Col·lectiu per a un nou Model Energètic i Social Sostenible (CMES). El 2015 publicà "CAP AL 100% RENOVBABLE; Reflexions sobre la Transició Energètica a Catalunya i la seva governança" iniciant una etapa dedicat a la divulgació política a favor de les energies renovables.



Assumpta Farran i Poca

Directora de l'Institut Català d'Energia. Generalitat de Catalunya

Ponència

La transició energètica és inevitable. Hi posem el fre o l'accelerador?

Contingut de la ponència

La transició energètica ha de ser una política d'Estat, amb un pacte de país que defineixi i dissenyi el model energètic sobre el que volem edificar Catalunya. Estem davant d'un canvi de paradigma on un model centralitzat, fòssil, nuclear i contaminant pot donar pas a un nou model distribuït, democràtic i 100% renovable. Al llarg de 100 anys hem edificat un model legal, fiscal, financer, cultural i territorial que ha fet possible el model fòssil, nuclear, oligopolístic i centralitzat. Avui, la discussió és si estem davant d'una transició energètica o d'una disrupció tecnològica. On hi ha consens és en la pregunta, Qui hi arribarà tard?: aquells que no siguin capaços d'enten-dre que la transició energètica no es pot fer sota els paràmetres legals, culturals, econòmics i territorials del S.XX. El Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya defineix el camí per transitar de l'economia del petroli a l'economia del Sol. Haurem de decidir si el volem agafar i això és una decisió estructural per un país. Per prendre aquesta decisió, és important que els catalans sapiguem que som molt rics en recurs solar i tremendament pobres en recursos petrolers, gasístics i nuclears.

Entitat

L'Institut Català d'Energia és l'entitat de la Generalitat de Catalunya encarregada d'elaborar i dur a terme la política energètica catalana, especialment en el camp de la millora de l'estalvi i l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.



Santi Martínez Farrero

Director Executiu. Estabanell y Pahisa Energia, S.A.

Ponència

La distribució intel·ligent, peça clau per al territori

Contingut de la ponència

Les xarxes intel·ligents s'han de desplegar a tot el territori, evitant que "xarxa intel·ligent" sigui sinònim de "Smart City".

Cal recerca i voluntat política per dissenyar un model de transició energètica que serveixi, també, com a motor de coneixement, de reindustrialització i de reequilibri territorial.

Entitat

Estabanell es va fundar el 1880 com a empresa tèxtil. El 1910 va començar a generar electricitat a la capçalera del riu Ter per abastir les seves pròpies fàbriques. Quan el 1913 va guanyar la licitació de l'enllumenat públic de la ciutat de Granollers, va començar la seva activitat com a empresa elèctrica. En aquests moments opera com a generadora, distribuïdora, comercialitzadora d'electricitat, gestora de càrrega de vehicles elèctrics i, en general, com a empresa de serveis energètics.



Xavier Farriols i Danés

President de Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya

Ponència

De l'eficiència energètica a l'energia eficient

Contingut de la ponència

La Transició energètica representa per al Clúster una oportunitat de lideratge i d'innovació. Treballar per aconseguir el 30% d'estalvi en l'horitzó 2030 és un repte per a totes les empreses que treballem de forma col·laborativa per a incrementar la nostra competitivitat. Eficiència energètica en edificació o en la indústria, energies renovables, mobilitat eficient o xarxes intel·ligents són línies estratègiques per a nosaltres, i són, també, objectius de futur.

Entitat

El Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC) és un ens que, a través de la col·laboració entre les empreses i les entitats associades procedents d'àmbits com el tecnològic, de recerca, institucional, regulador, industrial, informatiu i de negoci, té per finalitat impulsar l'àmbit de l'eficiència energètica.

El CEEC es constitueix com a agrupació empresarial sense ànim de lucre que agrupa organitzacions que, dins de les seves activitats, ofereixin, promocionin o desenvolupin productes o serveis relacionats amb l'eficiència energètica en els camps dels edificis, la mobilitat, els serveis públics, la indústria i la formació.

A diferència de les associacions o agrupacions sectorials, el nexa comú del CEEC no és el tipus de producte que es fabrica ni el fet de compartir el mateix mercat, sinó la voluntat dels integrants d'accedir a uns objectius comuns d'increment de valor del producte o servei gràcies a l'augment de l'eficiència energètica i l'aprofitament de les noves oportunitats de negoci generades a partir d'aquesta aposta.



Ainhoa Mata Pérez

Cap de la Unitat d'Edificis. Institut Català d'Energia

Ponència

Guia pràctica sobre edificis de consum d'energia gairebé zero

Contingut de la ponència

L'Institut Català d'Energia ha elaborat una guia sobre edificis de consum d'energia gairebé zero per ajudar als tècnics involucrats en el disseny dels edificis a assolir aquest objectiu dictat per la Unió Europea.

Entitat

L'Institut Català d'Energia és l'entitat de la Generalitat de Catalunya encarregada d'elaborar i dur a terme la política energètica catalana, especialment en el camp de la millora de l'estalvi, l'eficiència energètica i el desenvolupament de les energies renovables.



Pep Salas Prat

Director d'SmartGrid.cat

Ponència

La digitalització de l'energia: dels comptadors digitals a l'agregador

Contingut de la ponència

La implementació de comptadors digitals genera un flux de dades fonamentals per encarar la transició energètica. La ponència explicarà la situació actual del desplegament d'aquesta tecnologia posant el focus en l'accés a les dades per part dels consumidors i la seva cessió a tercers parts. Aquest fet és fonamental per dinamitzar el mercat de recursos distribuïts a partir de, entre d'altres, la figura de l'Agregador de Demanda.

Entitat

SmartGrid.cat és un espai independent de reflexió i debat al voltant de la transició energètica a Catalunya.



Cristina Castells Guiu

Directora de la Direcció d'Energia i Qualitat Ambiental de la Gerència Adjunta de Medi Ambient i Serveis Urbans - Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona

Ponència

La comercialitzadora pública d'energia elèctrica a Barcelona

Contingut de la ponència

En el procés d'optimització de les instal·lacions de generació renovable, sobretot en el cas de les de generació d'energia elèctrica, aquesta passa sens dubte per lligar la generació amb el consum i poder determinar en cada cas quina és l'opció òptima de gestió de l'energia generada (autoconsum i/o venda a pool en el cas de generació elèctrica).

En aquest sentit, estudis previs conclouen que l'eina que pot permetre, en el context energètic actual, una gestió integrada de la generació elèctrica i l'aprovisionament energètic és una comercialitzadora. Aquesta figura pot incidir en el sector privat oferint diferents instruments per augmentar la generació en espais privats i possibilitant l'optimització en l'ús de l'energia generada.

La comercialització és doncs una activitat més que es planteja impulsar a nivell d'Ajuntament i que donarà cobertura al subministrament municipal i al sector privat, centrant, en aquest cas, la seva activitat principalment en el sector domèstic.

Entitat

La ciutat de Barcelona gestiona amb criteris de qualitat i sostenibilitat la prestació dels serveis urbans i el manteniment de l'entorn, d'acord amb els compromisos de preservació i millora del medi ambient i de lluita contra el canvi climàtic, per a una qualitat de vida activa, saludable i sostenible de les persones.

L'àrea de Medi Ambient i Serveis Urbans de l'Ajuntament de Barcelona impulsa equipaments, programes i activitats per a la difusió, preservació i conservació dels actius ambientals de la ciutat a través de l'educació i la participació ambiental, alhora que lidera les actuacions municipals de manteniment i millora del verd urbà i les platges de la ciutat, l'estalvi energètic i les energies renovables, la vigilància i la reducció de contaminació, la neteja urbana i la gestió dels residus sòlids urbans, el cicle de l'aigua, el manteniment i pavimentació de la via pública i l'enllumenat.



Xavier Grau del Cerro

Periodista de la secció d'Economia del diari Ara

Ponència

La importància dels mitjans de comunicació per assolir els objectius cap a la Transició Energètica

Contingut de la ponència

Catalunya ja té el seu Pla Nacional per a la Transició Energètica, però el gran públic desconeix en general quins són els objectius que es volen assolir i, sobretot, quins són els canvis de model que s'han d'implantar. Des dels mitjans de comunicació cal una important feina didàctica per explicar a la societat que un model energètic més sostenible, col·laboratiu i compartit és possible si es prenen les mesures necessàries a temps. Un canvi de model que no pot venir dirigit des de l'Administració o les companyies del sector, sinó en el que cal la implicació i la participació de tots els ciutadans, ja que es basa en un nou rol en passar de consumidors al què ara se'n diu prosumer, és a dir, productor i consumidor.

Entitat

Xavier Grau, periodista de la secció d'Economia del diari Ara, ha treballat i col·laborat en diferents mitjans de comunicació catalans i de l'Estat des de fa més de 30 anys, tant en premsa escrita com ràdio i televisió. Els últims anys especialitzat en temes econòmics, especialment relacionats amb l'energia i la sostenibilitat.

LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA, CAP A UN NOU MODEL SOSTENIBLE

- 8:30-9:00 Inscripcions
- 9:00-9:15 Acte institucional. Valentí Junyent, Alcalde de Manresa i Diputat delegat d'Espais Naturals i Medi Ambient. Jordi Serracanta, regidor de Qualitat Urbana i Serveis
- 9:15-9:45 Xerrada inaugural.
Energia renovable, territori i eficiència. Josep Centelles, Consultor autònom en política energètica
- 9:45-10:10 **La transició energètica és inevitable. Hi posem el fre o l'accelerador?** Assumpta Farran, directora de l'Institut Català d'Energia
- 10:10-10:35 **La distribució intel·ligent, peça clau per al territori.** Sr. Santi Martínez Farrero, Director Executiu. Estabanell y Pahisa Energia, S.A.
- 10:35-11:05 PAUSA-CAFÈ
- 11:05-11:30 **De l'eficiència energètica a l'energia eficient.** Sr. Xavier Farriols, President de Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya
- 11:30-11:55 **Guia pràctica sobre edificis de consum d'energia gairebé zero.** Ainhoa Mata Pérez, cap de la Unitat d'Edificis. Institut Català d'Energia
- 11:55-12:20 **La digitalització de l'energia: dels comptadors digitals a l'agregador.** Pep Salas Prat, Director d'SmartGrid.cat
- 12:20-12:45 **La comercialitzadora pública d'energia elèctrica a Barcelona.** Cristina Castells, Directora de la Direcció d'Energia i Qualitat Ambiental de la Gerència Adjunta de Medi Ambient i Serveis Urbans - Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona
- 12:45-13:10 **La importància dels mitjans de comunicació per assolir els objectius cap a la Transició Energètica.** Xavier Grau del Cerro, periodista de la secció d'Economia del diari Ara
- 13:10-13:20 Cloenda



inscripció

Per inscriure-us a FÒRUM ENERGIA - ECOVIURE 2017:

www.ecoviure.cat

INSCRIPCIÓ GRATUÏTA

Organitza:



Patrocina:



Col·labora:

