

CoENERCAT

5è Congrés d'Energia de Catalunya

L'ENERGIA DEL TERRITORI DE CATALUNYA

Entrada lliure.

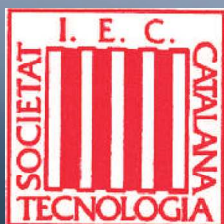
Reserva de plaça a coenercat@coenercat.cat

Cal indicar el dia que voleu reservar, el vostre nom i el vostre correu electrònic.

Organitza:

Associació Congrés d'Energia de Catalunya

Coorganitza: SCT-IEC



Barcelona, 13 i 14 de febrer de 2018

Institut d'Estudis Catalans

Dia 13: Sala Prat de la Riba

Dia 14: Sala Pere i Joan Coromines

C/Carme 47, Barcelona



Benvinguda

Les polítiques energètiques de la Generalitat de Catalunya i de la Unió Europea per transformar el sistema actual en un altre basat en només les fonts energètiques renovables, netes i consensuades comporten canvis estructurals profunds. Un dels canvis importants incorporarà al propi territori l'obtenció de l'energia primària, si més no en la major part.

Aquest canvi comporta reptes i oportunitats importants, en particular al territori fent-lo proveïdor d'energia i facilitant que aquest fet li faciliti un millor accés a l'energia, a una plena ocupació i a una economia decent.

L'energia haurà de ser un dels paràmetres que figurin en les dades bàsiques de municipis i comarques, tant dels recursos disponibles com dels utilitzats, tant en quantitat com en localització. El balanç entre aquests paràmetres determinaran les necessitats d'importació o les possibilitats d'exportació a altres àrees, així com la del seu transport i distribució.

L'era en què al ciutadà només li preocupava que li fos possible connectar un electrodomèstic, utilitzar la caldera, la cuina o el forn, i que el sortidor de la gasolinera li proporcionés els litres que desitjava, sense preocupar-li d'on provenia l'electricitat, el gas o la gasolina, s'ha acabat. Ara no només s'haurà de preocupar de quant li costarà l'energia que adquireixi, sinó de quin espai ocuparan les noves instal·lacions, on seran, quins canvis comportaran.

A més de noves preocupacions també arribaran noves importants oportunitats, com proporcionar-se per ell mateix de part o de tota l'energia que precisi, ja sigui produint-la en el seu propi espai o adquirint-la a un altre proveïdor fàcil de conèixer o inclús amb què comparteixi la propietat de les instal·lacions.

La celebració d'aquest congrés té per objectiu mostrar oportunitats i reptes del nou sistema energètic que ja s'ha començat a construir, amb la finalitat que, amb el suport d'una ciutadania capacitada, el nou sistema energètic sigui millor i més ben valorat que el present.

Joaquim Corominas

President de l'Associació Congrés d'Energia de Catalunya
www.coenercat.cat
coenercat@coenercat.cat

5è Congrés d'Energia de Catalunya

Organitzen: CoEnercat, SCT

Seu IEC, c/Carme 47, Barcelona

Dia 13 de febrer de 2018

Matí- El Territori

Necessitats de territori per complir els plans energètics de Catalunya Dificultats territorials per implantar les instal·lacions necessàries

10.00 Inauguració

Dr. Pere Palacín. Director General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial. Generalitat de Catalunya.

Dra. Núria Salan. Presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia-IEC.

Dr. Santiago Riera. Secció d'Història-IEC.

Dr. Joaquim Corominas. President de l'Associació Congrés d'Energia.

10.45 Presentacions.

Modera: Dra. Núria Salan. Presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia-IEC.

- Ocupar el NOSTRE territori amb renovables o el dels ALTRES amb mines de carbó i urani o pous i canonades de gas? Quin pot ser el paper de l'energia eòlica en la Transició Energètica a Catalunya?
Víctor Cusí. Presiden d'EolicCAT.

- El paper de les normes en els canvis de model.

M.Dolors Clavell i Nadal. Advocada.

- Valor estratègic de la biomassa, potencial i el seu paper al futur 100% renovable.

Ferran Garrigosa. Director del Clúster de Biomassa. Enginyer industrial i MBA.

12.15 Pausa

12.30

- Viure de l'aire del cel: un exemple d'apropiació social de la tecnologia eòlica

Josep Puig Boix. Doctor Enginyer.

- Com gestionar el sòl destinat a captar energia? La nova llei de Territori i la Transició Energètica.

Josep Centelles i Portella. Enginyer industrial.

- Ocupació de territori de les instal·lacions energètiques

SCOT

14.00 Cloenda de la sessió

Sala Prat de la Riba

5è Congrés d'Energia de Catalunya

Tarda- L'Energia

*Bones pràctiques d'ordenació del territori
Contaminació territorial de l'energia
Energia que precisen els plans territorials de Catalunya*

16.00 Obertura de la sessió.

16.15 Presentacions

- Transició energètica del segle XXI (TE21) en Municipis i Comarques.

Ramon Sans, Enginyer Industrial. Carina Creixans, Agència d'Energia del Ripollès.

- El planejament urbanístic en la transició energètica de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Jacob Cirera, ambientòleg, i Joan López, geògraf.

Servei de Redacció del Pla Director Urbanístic de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

- Energia i Territori. Noves visions.

Joaquim Corominas. Doctor Enginyer. President de l'Associació PEIC.

17.45 Pausa

18.00

- Un tool-kit per analitzar el funcionament energètic de les ciutats – el metabolisme social de Barcelona

Raúl Velasco, Dr. Enginyer i Sociòleg, i Laura Pérez, enginyera i màter en sostenibilitat. ICTA

- Dels edificis d'energia nul·la als ecodistricts

Francesc Bonvehí, enginyer industrial.

- ENERHAT / ENERPAT : Aplicacions per promoure la rehabilitació d'edificis a partir de la integració dels certificats energètics amb altres fonts d'informació.

Dr. Leandro Madrazo, Grup de recerca ARC Enginyeria i Arquitectura La Salle, Universitat Ramon Llull.

20.00 Cloenda de la sessió.

Sala Prat de la Riba

5è Congrés d'Energia de Catalunya

Dia 14 de febrer de 2018

Matí- Les Polítiques

Polítiques territorials relacionades amb l'energia L'energia en els àmbits urbans

10.00 Presentacions.

- Power to the citizens. La revolució de la demanda

Assumpta Farran. Directora de l'ICAEN

- Bosc i energia

Joan Ignasi Castelló, enginyer industrial.

- Unitat d'energia urbana

Aniol Alabert, Màster Enginyeria Ambiental; Jordi Llobet, Màster En Sostenibilitat; Dra. Montserrat Mata EmelCat

- Efectivitat dels PAES

Angel Zornoza, geògraf.

12.00 Pausa

12.30

- Les energies provinents de fons renovables i l'eficiència energètica en l'ordenació del territori i l'urbanisme. L'avantprojecte de Llei del territori

Lluís Laguna. Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme

- L'energia com a factor crític per a la resiliència del territori i dels seus ciutadans.

El Grup de Treball Smart Cities.

Josep Ma. Peiró, Enginyer industrial. Jordi Bastida, Enginyer industrial.

- L'agregació de demanda

Dr. Pep Salas.

14.00 Cloenda de la sessió

Tarda- Debat entre diferents visions del binomi Energia-Territori

16.00 Obertura de la sessió.

Moderador: Dr. Santi Martínez.

- Taula rodona.

Assumpta Farran. Directora de l'ICAEN.

- Conclusions.

19.00 Cloenda del congrés.

Joaquim Corominas. Associació Congrés d'Energia.

Sala Pere i Joan Coromines