



Seminari *Energia, territori i medi ambient*

Antecedents

En el 6è Congrés d'Energia de Catalunya, celebrat el febrer passat, va sorgir la proposta que la Societat Catalana de Tecnologia (SCT) organitzés un seminari d'experts per a conjuminar les necessitats energètiques, territorials i ambientals de la transició energètica a Catalunya. El tema havia adquirit rellevància per l'opuscle *Energia, territori i medi ambient*, acabat de publicar i distribuït entre els assistents al congrés.

La Junta de la SCT del 25 de març va aprovar que el Grup de Treball d'Energia de la SCT iniciés les actuacions necessàries per a dur a terme la celebració del seminari durant el 2019.

Objectius del seminari

1. Assegurar la viabilitat de la transició energètica per a:
 - disposar dels recursos energètics locals renovables necessaris,
 - disposar del territori adequat per a la captació, la transformació, el transport i l'ús dels recursos energètics renovables,
 - mantenir un entorn ambiental consensuat i unes condicions de vida dignes en l'àmbit rural.
2. Acordar propostes entre els assistents per a garantir els espais i els procediments per a disposar d'energia renovable a costos acceptables.

Celebració del seminari

La urgència d'iniciar una transició energètica adequada a Catalunya obliga a intentar que els resultats del seminari estiguin disponibles durant l'any en curs.

El seminari se celebrarà el dia 15 d'octubre a la seu de l'Institut d'Estudis Catalans del carrer del Carme, 47, de Barcelona. Tindrà el programa següent:

- | | |
|-------|--|
| 9.00 | Inauguració. Identificació i comentaris dels temes lliurats prèviament que precisen ser debatuts |
| 9.30 | Inici del debat
Motivació dels desacords
Alternatives proposades |
| 11.30 | Acceptació de les alternatives dels temes inicials
Debat per grups dels temes no acordats |
| 13.30 | Acceptació de les noves propostes |
| 14.00 | Pausa dinar |
| 16.00 | Debat per grups diferents dels temes pendents d'acceptació |
| 17.30 | Acceptació de les noves propostes
Decisió sobre què cal fer amb els temes pendents de consens |
| 18.30 | Exposició dels resultats |

La participació en aquesta sessió de treball està reservada exclusivament a les persones que hi han estat convidades.

- 19.00 Decisions finals
- 19.30 Clausura del seminari

Participants

Participaran en el seminari professionals convidats de prestigi reconegut en l'àmbit dels temes a tractar, amb la finalitat de fer propostes de cara a prendre decisions i acords.

Al final del seminari, els assistents amb capacitat d'aprovar les decisions i els acords sorgits en el seu decurs podran donar fe dels resultats del seminari.

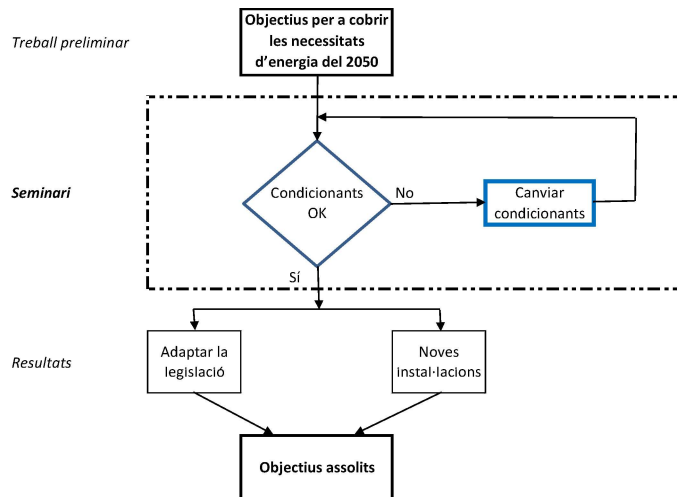
Preparació del seminari

Els organitzadors del seminari convidaran els principals experts locals relacionats amb els temes territorials, ambientals i de recursos energètics a preparar documents amb dades i criteris per a lliurar durant el mes de setembre a tots els participants en el seminari. Complir aquest requeriment serà una condició per a poder prendre part en el seminari.

Els participants disposaran de dues setmanes per a analitzar els documents i, així, poder establir un treball eficaç durant el seminari.

Actuacions

La figura mostra la seqüència d'actuacions a seguir abans del seminari i durant el seminari, així com les actuacions posteriors a càrrec de les institucions i del desplegament de les infraestructures per tal d'assolir els objectius inicials.



Experts locals convidats

Per a participar en el seminari caldrà haver aportat les propostes dintre del termini establert.

La participació en aquest sessió de treball està reservada exclusivament a les persones que hi han estat convidades.

Organismes de la Generalitat

Institut Català d'Energia (ICAEN)
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP)
Departament de Territori i Sostenibilitat (TiS)
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)
Parlament de Catalunya

Entitats

Societat Catalana de Tecnologia (SCT)
Societat Catalana d'Ordenació del Territori (SCOT)
Associació de Micropobles de Catalunya
Fundació del Món Rural
Observatori de les Energies Renovables a Catalunya
Observatori del Paisatge de Catalunya
Clúster de la Biomassa de Catalunya
EolicCat
Solartys
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya
Eurosolar

Professionals

Interprofessional de l'Energia
Ramon Sans
Eduard Furró

Documents de referència

Unió Europea

Clean energy for all Europeans package completed: good for consumers, good for growth and jobs, and good for the planet (22/05/2019)

Estat espanyol

Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030

Catalunya

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

Índex dels temes a tractar

[xxx] Indica la data límit per a lliurar l'esborrany de la seva participació al correu sct@iec.cat, de la SCT

Paràmetres principals de l'Horitzó 2050 *A lliurar abans del seminari, en la data indicada.*

- Demanda d'energia estimada el 2050 [12 de juliol]
ICAEN, Eurosolar, Interprofessional
demanda d'electricitat garantida i interrompible
demanda de calor (BT, MT, AT)
demanda de carburant

La participació en aquest sessió de treball està reservada exclusivament a les persones que hi han estat convidades.

- Territori mínim necessari per a cobrir la demanda estimada [26 de juliol]
Observatori de les Energies Renovables de Catalunya, Ramon Sans
eòlica, FV
solar tèrmica, geotèrmica, llenya, biogàs i altres
- Localitzacions proposades per a cobrir el territori necessari [6 de setembre]
Departament de Territori i Sostenibilitat
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP)
Societat Catalana d'Ordenació del Territori (SCOT)
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya
Associació de Micropobles de Catalunya
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
- Verificació de la cobertura de la demanda amb el territori i la localització proposats [20 de setembre]
Clúster de la Biomassa de Catalunya
Solartys
EolicCat
Observatori de les Energies Renovables a Catalunya

Críteris a considerar per a compatibilitzar la demanda i els espais apropiats [1 d'octubre]

Departament de Territori i Sostenibilitat
Societat Catalana d'Ordenació del Territori (SCOT)
Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya
Fundació del Món Rural

Acord final [setmana del 15 d'octubre]

Diàleg entre els participants
Acord entre tots els participants
Els documents sorgits del seminari seran lliurats a les institucions i entitats aprovades pels participants en el congrés.

Grup de Treball d'Energia de la Societat Catalana de Tecnologia
21 de juny de 2019

La participació en aquest sessió de treball està reservada exclusivament a les persones que hi han estat convidades.