

BATERIES I AUTOCONSUM: NOUS REPTES I OPORTUNITATS

TECNOLOGIA, FLEXIBILITAT I NOUS
MODELS DE GESTIÓ ENERGÈTICA

Dia: 18 de novembre

Hora: de 10.30 h a 14.00 h

Lloc: Palau de Vidre, Sala d'actes
Parc dels Camps Elisis, s/n. 25001 Lleida

L'avenç de l'autoconsum fotovoltaic i de les energies renovables està plantejant nous reptes per al sistema elèctric, especialment en un context de concentració de la generació solar i preus baixos de l'energia durant les hores centrals del dia. En aquest escenari, l'emmagatzematge amb bateries esdevé una eina clau per aprofitar millor l'energia renovable i avançar cap a un sistema energètic més flexible i eficient.

Aquesta jornada, organitzada per l'Oficina de l'Energia de Lleida de la Fundació per la Sostenibilitat Lleida 21, vol donar a conèixer les solucions tecnològiques actuals i les possibilitats d'integració de bateries en instal·lacions d'autoconsum, tant individuals com col·lectives, així com explorar les noves oportunitats que ofereixen la gestió intel·ligent de l'energia, l'agregació de recursos distribuïts i els mercats de flexibilitat.

Amb la participació d'empreses especialitzades i representants de l'administració energètica, s'abordan també els aspectes econòmics, normatius i de tramitació, així com les perspectives de futur de l'emmagatzematge energètic.



Activitat gratuïta
Places limitades. Inscripció online

forms.cloud.microsoft/e/4HXp3JYRK2

Més informació a:
<https://urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat/informacio-ambiental-de-lleida/energia/jornades-i-cursos>

PROGRAMA

10.30-11.00 h Registre assistents

11.00-11.15 h Benvinguda institucional

Sra. Begoña Iglesias Delgado, 1a Tinent d'Alcalde, Regidora d'Agenda Urbana i Espai Agrari i Regidoria de Sostenibilitat.

11.15-11.55 h Bateria en instal·lacions d'autoconsum: conceptes clau, tecnologies i aplicacions

Per què cal emmagatzematge? Tipologies de bateries (liti, sodi, flux i segona vida), configuracions en autoconsum individual i compartit. Emmagatzematge davant del comptador. Novetats normatives de l'autoconsum compartit amb emmagatzematge.

Dra. Montserrat Mata Dumenjó, enginyera industrial i directora tècnica d'Emelcat, cooperativa especialitzada en projectes energètics.

11.55-12.35 h Resiliència, flexibilitat i emmagatzematge darrere de comptador

Situació del sector energètic i paper de les bateries. Novetats normatives i de mercat per a la flexibilitat de la demanda: mercat de capacitat, accés flexible i participació de les bateries agregades en els serveis d'ajust. Tipus de flexibilitat, casos d'ús i dimensionament, i experiències nacionals i internacionals.

Sr. Gorka Martí, enginyer industrial, director d'operacions i serveis de Sonnen Spain i representant del grup de flexibilitat del Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (CEEC).

12.35-12.50 h Pausa cafè

12.50-13.30 h L'emmagatzematge energètic a Catalunya: planificació, normativa, tramitació i estat dels casos

Què es vol que passi amb l'emmagatzematge a Catalunya i en el context global. Normativa d'instal·lació i seguretat, què cal fer per tramitar-lo i estat actual dels projectes a Catalunya, amb el detall de les comarques de Lleida.

Sr. Jordi Jordana, enginyer industrial, cap de Secció d'Energia dels Serveis Territorials a Lleida, Generalitat de Catalunya.

13.30-14.00 h Torn obert de preguntes i debat

Amb la participació dels ponents.
Moderador: Sr. Ignasi Valgañón, enginyer industrial, Oficina de l'Energia de Lleida.