

# ecoviure

CAP A UN MÓN SOSTENIBLE I SOLIDARI



Programa Fòrum energia  
AUTOCONSUM FOTOVOLTAIC

**DIVENDRES, 29 DE NOVEMBRE**

PALAU FERAL DE MANRESA

## AUTOCONSUM FOTOVOLTAIC

El canvi climàtic és un dels problemes ambientals més greus als que ens enfrontem en l'actualitat. La societat civil està fent sentir la seva veu, exigint als governs i a les institucions polítiques accions clares i contundents. Aquest és el cas del moviment juvenil "Fridays for future", iniciat l'agost de 2018 per l'activista Greta Thunberg.

El 14 de maig de 2019 el govern de la Generalitat de Catalunya va declarar la **Situació d'emergència climàtica** per tal d'assolir els objectius en matèria de mitigació del canvi climàtic, encaminant la transició energètica cap a un model 100% renovable.

L'energia solar fotovoltaica, tema del Fòrum Energia d'enguany, ha de contribuir a assolir aquests objectius, tant en termes d'incrementar l'eficiència energètica i facilitar la integració d'energies renovables en el sistema elèctric, com de reduir les emissions contaminants i l'alta dependència energètica de Catalunya. Gràcies a la seva modularitat i als preus competitius per als ciutadans garanteix la democratització del model energètic.

En aquest nou escenari, els ciutadans han de deixar de tenir el paper d'espectadors per passar a ser agents del sector elèctric, produint i compartint la seva energia amb sistemes renovables i xarxes intel·ligents. L'escenari obert pel nou RDL 15/2018 obre la porta a noves solucions d'autoconsum i elimina obstacles històrics, com l'impost al sol o els gestors de càrrega, tot i que el camí per compartir continua essent feixuc.

Al Fòrum d'enguany debatrem com canvia l'escenari amb el nou Reglament d'autoconsum RD 244/2019, tant des del punt de vista de les comercialitzadores com del consumidor, analitzant casos reals d'implantació.

Des de la Comissió Organitzadora del Fòrum Energia de la fira Ecoviure us convidem a assistir al Fòrum Energia i a gaudir de la fira durant el cap de setmana, de les seves conferències, debats, tallers i, sobretot, del coneixement i dels productes que aporten les empreses i institucions que aposten de forma decidida per la sostenibilitat.

**Benvinguts a Manresa, benvinguts al Fòrum Energia d'Ecoviure!**

Comissió Organitzadora Fòrum Energia d'Ecoviure

## AUTOCONSUM FOTOVOLTAIC

- 8:30-9:00 Inscripcions
- 9:00-9:15 Acte institucional
- 9:15-9:45 Xerrada inaugural. **El paper dels recursos distribuïts per assolir la transició energètica.** Santi Martínez, Director General de Km0.Energy
- 9:45-10:00 **Proposta de model d'ordenança municipal.** Piet Holtrop, advocat especialista en transició energètica, HOLTROP S.L.P. Transaction & Business Law
- 10:00-10:15 **Suport de la Diputació de Barcelona a l'autoconsum fotovoltaic en els municipis de la demarcació.** Albert Vendrell, tècnic de l'Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona
- 10:15-10:30 **El marc regulatori de l'autoconsum i les seves potencialitats.** Helena Badger, responsable legal d'autoconsum a Holaluz
- 10:30-10:45 Torn de preguntes
- 10:45-11:15 Pausa-cafè
- 11:15-11:45 **TAULA RODONA AMB COMERCIALIZADORES D'ENERGIA ELÈCTRICA**
  - Feníe Energía
  - Holaluz
  - Som Energia
- 11:45-12:00 Torn de preguntes

## EXPERIÈNCIES RECENTS

- 12:00-12:15 **Planter Solar, proposta cooperativa per a l'autoproducció.** David Berenguer i Àlex Caralps, socis de la cooperativa Som Energia i membres del grup local del Bages
- 12:15-12:30 **Instal·lacions solars fotovoltaïques per a autoconsum segons el RD 244/2019. Experiències reals.** Enric Massaneda, responsable del Departament d'Energies Renovables d'Elèctrica Pintó
- 12:30-12:45 **Autoconsum compartit en Ajuntaments.** Albert Calomarde, Director Comercial d'Azimut 360
- 12:45-13:00 **Cas d'èxit d'autoconsum fotovoltaic amb emmagatzematge a l'Empordà.** Aleix Massana, Director General de SOLIT ENERGIA
- 13:00-13:15 **Casos d'èxit d'autoconsum i comunitats de compartició d'energia.** Franc Comino, Director de Webatt
- 13:15 Torn de preguntes
- Cloenda.



## Santi Martínez

Director General de Km0.Energy

### Ponència

9:15-9:45

El paper dels recursos distribuïts per assolir la transició energètica

### Contingut de la ponència

La transició a renovables del sistema elèctric és irreversible. Tanmateix, caldrà veure si tenim un model de desplegament més o menys descentralitzat. La ponència desgranarà els aspectes claus que poden ajudar a entendre el futur dels recursos distribuïts.

### Entitat

Km0. Energy s'especialitza en el desenvolupament de projectes de generació d'energia i de gestió de flexibilitat a prop del consum i amb participació ciutadana.



## Piet Holtrop

Advocat especialista en transició energètica, HOLTROP S.L.P. Transaction & Business Law

### Ponència

9:45-10:00

Promoció de l'autoconsum fotovoltaic. Proposta de model d'ordenança municipal

### Contingut de la ponència

L'Institut Català d'Energia va encarregar a la Firma HOLTROP S.L.P. Transaction & Business Law la redacció d'un model d'ordenança municipal per a la promoció de les instal·lacions d'autoconsum amb energia solar fotovoltaica. Aquest model d'ordenança estableix una regulació d'àmbit municipal que promou i incentiva la implantació de les instal·lacions d'autoconsum amb energia solar fotovoltaica.

### Entitat

El 2008 es va constituir HOLTROP S.L.P. Transaction & Business Law amb l'ambició de crear una Firma d'advocats referent en el sector de les energies renovables. La Firma pren una clara posició en pro de les energies renovables, i el 2015 va ser guardonada amb el Premi Eurosolar Espanya. En l'actualitat defensa més de 3.500 instal·lacions de diferents tecnologies renovables, propietat de milers de particulars i de centenars d'empreses petites, mitjanes i grans.



## Albert Vendrell

Tècnic de l'Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona

### Ponència

10:00-10:15

Support de la Diputació de Barcelona a l'autoconsum fotovoltaic en els municipis de la demarcació

### Contingut de la ponència

La ponència explicarà el suport actual que des de la Secció ja s'ofereix als municipis per al desenvolupament de l'autoconsum fotovoltaic, així com les línies de futur que tindrà aquest suport a la llum del nou RD 244/2019.

### Entitat

La Diputació de Barcelona és una institució de govern local que impulsa el progrés i el benestar dels ciutadans del seu àmbit territorial mitjançant el suport directe als seus municipis.



## Helena Badger

Responsable legal d'autoconsum a Holaluz

### Ponència

10:15-10:30

El marc regulatori de l'autoconsum i les seves potencialitats

### Contingut de la ponència

Amb el RDL 15/2018 aprovat a l'octubre de l'any passat, va canviar radicalment la regulació de l'autoconsum a Espanya, deixant de tenir una regulació restrictiva i limitativa per passar a alinear-se amb les directrius europees en la matèria. A l'abril, el RDL 15/2018, va ser desenvolupat i concretat en un nou RD d'autoconsum, el 244/2019. Ara, un any després de l'aprovació del RDL, la situació és ben diferent de llavors, ara bé, segueixen havent-hi incògites per resoldre, protocols per aprovar i barreres per tombar. Les analitzarem per entendre què tenim clar, què està pendent de definir i què volem per al futur.

### Entitat

Creada amb la visió de canviar el món, Holaluz lidera la transformació del sector energètic espanyol amb una clara aposta per a l'autoconsum, la mobilitat elèctrica i col·locant el client al centre de les seves decisions per a construir una relació de llarg termini basada en la confiança.

El repte de la companyia és crear un sistema que es converteixi en un nou estàndard per a la vida de les persones sustentat en l'ús racional de l'energia, l'emmagatzematge i l'autoproducció. Holaluz vol acompanyar els seus clients en el camí cap a un nou model sostenible, i en el que cada un pugui administrar i posseir la seva pròpia energia, convertint-se en prosumers en comptes de consumidors.

Actualment, Holaluz té 210.000 clients i representa en el mercat 900 productors d'energia renovable.

## Taula rodona amb comercialitzadores d'energia elèctrica

11:15-11:45

### Contingut de la ponència

Taula rodona en què les comercialitzadores participants presentaran propostes de facturació, burocràcia per a legalització de les instal·lacions...

### Entitats participants

- **Feníe Energía**

Empresa comercialitzadora constituïda el 2010 i formada per més de mig centenar d'associacions provincials que representen més de 15.000 empreses instal·ladores

- **Holaluz**

Empresa comercialitzadora amb oferta d'energia 100% renovable exclusivament

- **Som Energia**

Cooperativa de consum d'energia verda. Les activitats principals són la comercialització i la producció d'energia d'origen renovable



## David Berenguer i Àlex Caralps

Socis de la cooperativa Som Energia i membres del grup local del Bages

### Ponència

12:00-12:15

Planter Solar, proposta cooperativa per a l'autoproducció

### Contingut de la ponència

Presentació de la proposta de compres col·lectives per a l'autoproducció impulsades des de Som Energia.

### Entitat

El grup local de Som Energia Bages està format per sòcies voluntàries amb l'afany de promoure l'economia social i solidària entorn a l'àmbit energètic amb consciència ecològica i crítica amb el model capitalista.



## Enric Massaneda

Responsable del Departament d'Energies Renovables d'Elèctrica Pintó

### Ponència

12:15-12:30

Instal·lacions solars fotovoltaïques per a autoconsum segons el RD 244/2019. Experiències reals

### Contingut de la ponència

El passat 6 d'abril es publicava l'esperat decret que finalment regulava les condicions administratives, tècniques i econòmiques de l'autoconsum d'energia elèctrica. Tot el sector, i molt especialment el fotovoltaic, va percebre la nova regulació com una alenada d'aire fresc que entrava per una porta que per fi semblava oberta. Mig any després, en quins aspectes s'ha notat aquest canvi?

### Entitat

Elèctrica Pintó és una empresa instal·ladora del Bages amb més de 15 anys d'experiència al sector fotovoltaic, tant en sistemes autònoms com en connexions a xarxa i per a autoconsum. Ofereix solucions integrals amb el dimensionament òptim de les instal·lacions, la implantació, la legalització, la posada en funcionament i el manteniment al llarg dels anys.



## Albert Calomarde

Director Comercial d'Azimut 360

### Ponència

12:30-12:45

Autoconsum compartit en Ajuntaments

### Contingut de la ponència

Exposició del cas real de l'Ajuntament de Terrassa, on s'estudien i executen instal·lacions solar fotovoltaïques a les millors cobertes municipals per fer autoconsum en el propi centre i en els edificis municipals del voltant que no tenen una coberta òptima, en format d'autoconsum compartit.

### Entitat

Azimut 360 és una cooperativa sense ànim de lucre dedicada a fer instal·lacions i projectes d'energies renovables tant a nivell nacional com internacional. Fomentem l'economia social i solidària amb l'objectiu de transformar el model econòmic actual. La nostra declaració de principis identitaris dibuixa el camí per a transformar la societat a través dels projectes que duem a terme.



## Aleix Massana

Director General de SOLIT ENERGIA

### Ponència

12:45-13:00

Cas d'èxit d'autoconsum fotovoltaic amb emmagatzematge a l'Empordà

### Contingut de la ponència

Des de SOLIT ENERGIA tenim múltiples experiències en autoconsum fotovoltaic i disposem de moltes dades. És per això que volem fer-vos partícips dels beneficis d'una instal·lació real d'autoconsum amb emmagatzematge per animar a aquells i aquelles que encara no s'han endinsat en el món de l'autoconsum solar.

### Entitat

SOLIT ENERGIA és el proveïdor integral d'autoconsum fotovoltaic. Tenim l'ambició de posar l'autoconsum fotovoltaic a l'abast de tothom, tant a nivell residencial com a empreses. El motiu pel qual estem aquí, és perquè com a part de la transició energètica treballem per democratitzar la utilització i la generació de l'energia. Volem passar a un sistema de generació descentralitzat, 100% basat en fonts renovables on els usuaris disposin del poder de la informació per decidir lliurement. Per una energia més justa, sostenible i democràtica.



## Franc Comino

Director de Webatt

### Ponència

13:00-13:15

Casos d'èxit d'autoconsum i comunitats de compartició d'energia

### Contingut de la ponència

Al llarg de la ponència s'exposaran els resultats de diversos casos d'èxit d'instal·lacions d'autoconsum amb emmagatzematge, així com exemples reals de comunitats energètiques que avui ja estan operatives arreu del món.

### Entitat

Des de Webatt oferim solucions domèstiques d'autoconsum amb instal·lació de panells solars i bateries de liti d'última generació. Genera, emmagatzema i consumeix la teva pròpia energia.





Palau Firal:  
 C/ Castelladral, 5-7  
 Pol. Ind. Els Dolors  
 Manresa



INSCRIPCIÓ

Per inscriure-us a FÒRUM ENERGIA - ECOVIURE 2019:

[www.ecoviure.cat](http://www.ecoviure.cat)

INSCRIPCIÓ GRATUÏTA

Organitza:



Patrocina:



Col·labora:



fenie energia

