

DOCUMENTACIÓ: Seminari tècnic de transició energètica al món local (3): Autoconsum fotovoltaic en edificis municipals i habitatges de protecció oficial

Published by [Enric Coll Gelabert](#) [1] on 11/05/2020 - 21:29 | Last modification: 11/05/2020 - 22:29



Amb la col·laboració de  Ponències i documentació de les tres sessions virtuals del seminari del cicle sobre transició energètica al món local, realitzades en l'entorn Webex del 5 al 7 de maig del 2020.

Sessió 3.1. Tot el que els municipis necessiten saber sobre l'autoconsum

1. [L'ABC de l'autoconsum: tipologia, costos i finançament](#) [2]. Frederic Andreu, Solartradex
2. [La tramitació administrativa de l'autoconsum](#) [3]. Francesc Vidal, ICAEN
3. [Reptes i oportunitats de l'autoconsum en edificis](#) [4]

AUTOCONSUM FOTOVOLTAIC EN EDIFICIS MUNICIPALS I HABITATGES DE PROTECCIÓ OFICIAL

CICLE DE SEMINARIS SOBRE TRANSICIÓ ENERGÈTICA AL MÓN LOCAL

**1**

NOVES OPORTUNITATS

Amb el nou RD 244/2019 s'han obert noves oportunitats a l'autoconsum, com la possibilitat de l'autoconsum compartit o la compensació simplificada d'excedents.

2

ESTALVI I RENDIBILITAT

Les instal·lacions d'autoconsum poden seguir diferents criteris de dimensionat: adreçats a l'estalvi, cobrint més demanda però amb retorns més llargs; o adreçats a la rendibilitat, cobrint menys demanda però amb un retorn més breu.

3

COMUNITATS ENERGÈTIQUES LOCALS

Els nous esquemes permeten la participació de la ciutadania no només com a usuàries, sinó també com a potencials co-financiadors i membres d'una mateixa comunitat energètica amb drets i deures respecte del propi metabolisme energètic.

4

AUTOCONSUM PER TOTHOM

Cal que l'autoconsum arribi també a aquelles llars que tenen situacions socio-econòmiques més complexes, sense deixar ningú enrere en aquesta transició energètica. Com a exemple, projectes locals que partint de l'eficiència i l'estalvi han promogut l'autoconsum en habitatge de protecció oficial.

5

MONITOREIG I MILLORA CONTINUA

Una tecnologia afiançada com la FV es troba amb nous esquemes de gestió i operació, pel que cal un bon monitoreig d'aquestes per poder extreure'n dades que permetin la millora continua.

6

FORMACIÓ PER USUARIES

Cal invertir no només en les infraestructures sinó també en el coneixement per avançar cap a esquemes de corresponsabilitat on la ciutadania coneixi els sistemes d'autoconsum, el seu funcionament i ús òptim.

7

MUNICIPIIS I EL ROL DE FACILITADORS

És imprescindible que els municipis treballin per abolir obstacles i facilitar a l'autoconsum a nivell local. En aquest sentit, el model d'ordenança municipal per a la promoció de les instal·lacions d'autoconsum amb energia solar fotovoltaica proposada per la Taula d'Impuls a l'autoconsum fotovoltaic a Catalunya recull mecanismes i esquemes de bonificació i simplificació administrativa.

8

MUNICIPIIS I EL ROL EXEMPLIFICADOR

Cal lideratge municipal pel que fa l'autoconsum amb instal·lacions que a més siguin d'exemple i per tant facilitin l'accés, les dades de funcionament i tot allò que s'adreça a afavorir la replicabilitat.

9

SUPORT SUPRAMUNICIPAL

Els municipis disposen del suport tècnic, econòmic, innovador, divulgatiu i comunicatiu d'administracions supramunicipals com són la DIBA o l'AMB.

Amb la col·laboració de:



[icis municipals i habitatge de protecció oficial](#) [4]. Carlos Montoya. Cap del Departament Solar de l'IDAE

Sessió 3.2. Autoconsum fotovoltaic en edificis municipals

1. [Plans Municipals de Cobertes Fotovoltaiques](#) [6]. Gil Lladó, AMB
2. [Instal·lacions fotovoltaiques en equipaments municipals de la província de Barcelona](#) [7]. Francesc de Sàrraga, Diputació de Barcelona
3. [Instal·lacions fotovoltaiques municipals compartides, el cas de Puente la Reina-Gares \(Navarra-Nafarroa\)](#) [8], Txetxu Ezkurra Loyola (Gares Energia)

Sessió 3.3. Autoconsum fotovoltaic en habitatge de protecció oficial

1. [Autoconsum compartit en edificis d'habitatges municipals, Barcelona](#) [9]. Juli Fernández, Institut Municipal de l'Habitatge de Barcelona i Irma Soldevilla, Agència de l'Energia de Barcelona
2. [De la marató energètica a l'autoconsum compartit.](#) [10] Fernando Aranda. INCASOL
3. [El projecte d'autoconsum compartit de Sant Julià de Vilatorrada i la iniciativa "Renovables per tothom"](#) [11]. Gil Salvans, Agència Local de l'Energia d'Osona

Relatoria i precís i preguntes.

1. [Relatoria resum de la sessió](#) [12]
2. [Infografia amb 10 idees clau](#) [5]
3. [Preguntes i respostes](#) [13]

Organitzat per la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat i la Diputació de Barcelona amb el suport tècnic d'Ecoserveis i la col·laboració de l'ICAEN.



[1.1. L'ABC de l'autoconsum: tipologia, costos i finançament . Frederic Andreu, Solartradex](#) (34.17 MB) [14]



[1.2. La tramitació administrativa de l'autoconsum Francesc Vidal, ICAEN](#) (1.03 MB) [15]



[1.3. Reptes i oportunitats de l'autoconsum en edificis municipals i habitatge de protecció oficial. Carlos Montoya. IDAE](#) (1.18 MB) [16]



[2.1. Plans Municipals de Cobertes Fotovoltaïques. Gil Lladó. AMB \(2.91 MB\)](#)

[17]



[2.2. Instal·lacions fotovoltaïques en equipaments municipals de la província de Barcelona. Francesc de Sàrraga. DIBA \(2.82 MB\)](#)

[18]



[2.3. Instal·lacions fotovoltaïques municipals compartides, el cas de Puente la Reina-Gares \(Navarra-Nafarroa\) \(4.42 MB\)](#)

[19]



[3.1. Autoconsum compartit en edificis d'habitatges municipals. Barcelona. \(334.06 KB\)](#)

[20]



[3.2. De la marató energètica a l'autoconsum compartit. Fernando Aranda. INCASOL \(1.49 MB\)](#)

[21]



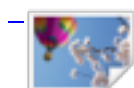
[3.3. El projecte d'autoconsum compartit de Sant Julià de Vilatorrada i la iniciativa "Renovables per tothom". Gil Salvans. ALEO \(1.28 MB\)](#)

[22]



[Relatoria resum de la sessió \(1.3 MB\)](#)

[23]



[Infografia amb 10 idees clau \(257.38 KB\)](#)

[24]



[Preguntes i respostes \(1023.47 KB\)](#)

[25]

Categories: Ponències i documentació

- [26]



Source URL: <https://xarxaenxarxa.diba.cat/en/documents/documentacio-seminari-tecnic-de-transicio-energetica-al-mon-local-3-autoconsum-fotovoltaic>

Links:

- [1] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/en/members/collge>
- [2] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.1.01_abc_autoconsum_0.pdf
- [3] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.1.02_200505_tramits_icaen.pdf
- [4] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.1.03_idae_200505.pdf
- [5] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/infografia_sessio_3.pdf.jpg
- [6] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.2.01_amb_ciclediba.pdf
- [7] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.2.02_diba_fdsefarra_0.pdf
- [8] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.2.03_20200506_gares_energia-diba_-_bm.pdf
- [9] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.3.01_2020.05.07_imhab-aeb.pdf
- [10] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.3.02_incasol_presentacio_marato_2019_7maig_2020.pdf
- [11] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.3.03_sant_julia_de_vilatorta.pdf
- [12] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/relatoria_sessio3_autoconsum.pdf
- [13] http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/preguntes_i_respostes_xat_sessio3.pdf
- [14] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.1.01_abc_autoconsum_0.pdf
- [15] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.1.02_200505_tramits_icaen.pdf
- [16] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.1.03_idae_200505.pdf
- [17] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.2.01_amb_ciclediba.pdf
- [18] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.2.02_diba_fdsefarra_0.pdf
- [19] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.2.03_20200506_gares_energia-diba_-_bm.pdf
- [20] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.3.01_2020.05.07_imhab-aeb.pdf
- [21] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.3.02_incasol_presentacio_marato_2019_7maig2020.pdf
- [22] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/3.3.03_sant_julia_de_vilatorta.pdf
- [23] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/relatoria_sessio3_autoconsum.pdf
- [24] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/infografia_sessio_3.pdf.jpg
- [25] https://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/preguntes_i_respostes_xat_sessio3.pdf
- [26] <https://xarxaenxarxa.diba.cat/node/7388>