



ECOVIURE

FÒRUM ENERGIA 2021

ESTRATÈGIES COL-LABORATIVES EN TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Impuls de les comunitats energètiques als municipis de Barcelona

Albert Vendrell Roca
Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat
Diputació de Barcelona



**Diputació
Barcelona**



ECOVIURE

FÒRUM ENERGIA 2021

ESTRATÈGIES COL-LABORATIVES EN TRANSICIÓ ENERGÈTICA

4-14 © 2012 Mike Baldwin/Dist. by Universal Uclick www.cornered.com
urcornered@gmail.com



**“Enough with all the strategic planning.
Get out there and kill something.”**



**Pacte dels Alcaldes
pel Clima i l'Energia**



Comunitat energètica

Són una nova figura del sector energètic clau per avançar cap a una transició energètica més equitativa, sense deixar ningú enrere i que dona oportunitats perquè tothom pugui participar-hi





Escenari d'oportunitat

- Reial Decret 244/2019
- Marc normatiu estatal sobre comunitats es comença a moure
- Oportunitats de finançament vinculades als fons NEXT Generation específiques per comunitats



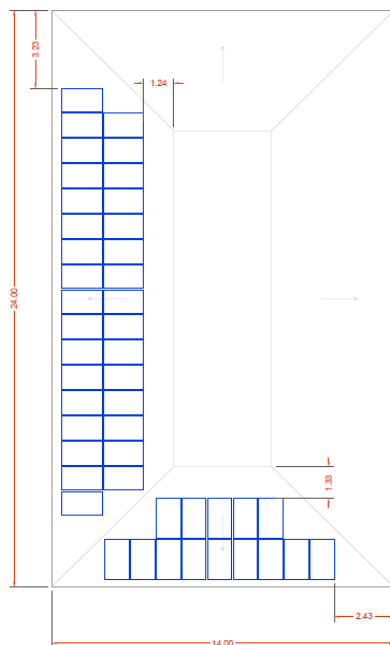
Quin suport oferim des de DiBA:

- Suport tècnic “convencional”:
 - Redacció de projectes executius. Cobreix una pota necessària de les CE
- Redacció i publicació de la Guia de “Models jurídics per comunitats energètiques amb participació municipal
- Suport tècnic i econòmic per a la creació de comunitats energètiques.
- Comunicació i divulgació



Projectes executius. 100% cost assumit per Diputació::

- 2021: 87 en redacció. **La majoria són per AC o directament CE**
- 2020: 47 en redacció
- 2019: 43 redactats
- 2018: 23 redactats



Panel·s fotogrvtol·tics	☐
Nº panel·s	= 45 u.
P _{pic}	= 13,8 kWp.
P nominal	= 12 kW
Inclinació	= 10°
Azimut	= -15°/+75° Sud

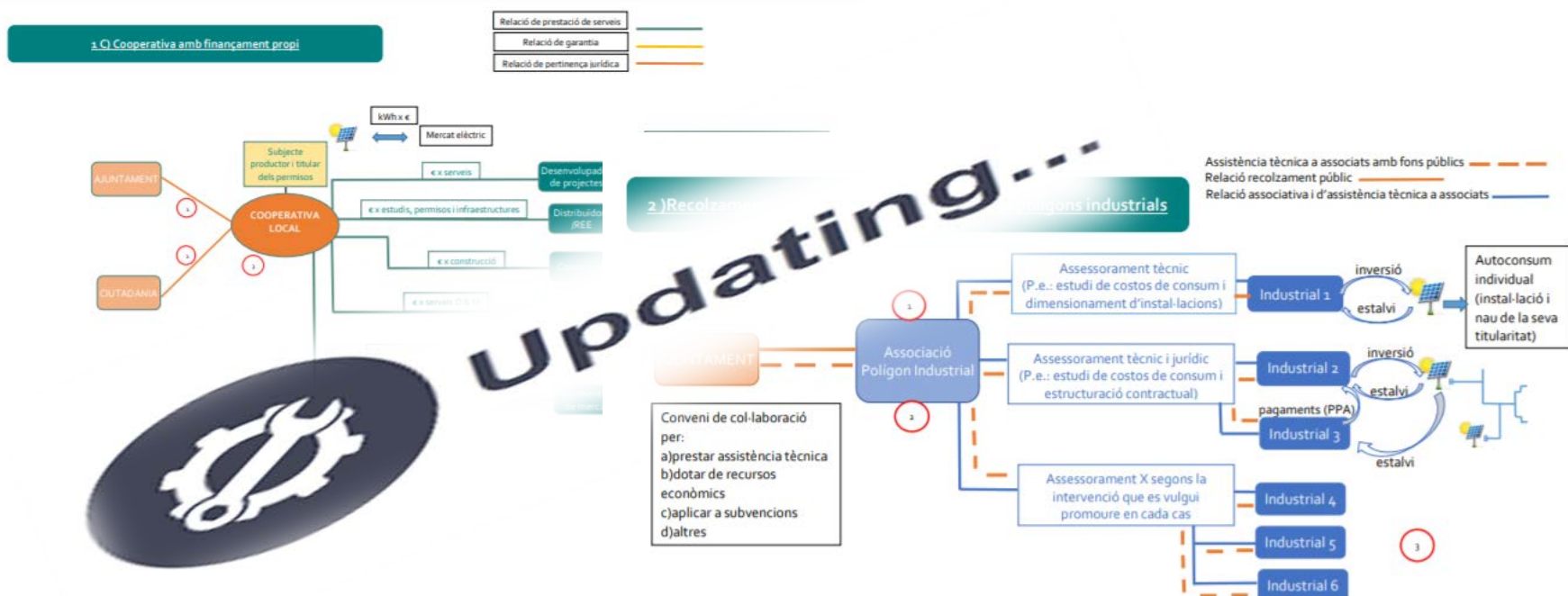
- PRESSUPOST SIMPLIFICAT -

7. PRESSUPOST SIMPLIFICAT

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
NAT_FV	Material fotogrvtol·tic.....	16,702.27	75.99
NAT_ELEC	Material electr·c.....	3,995.89	16.36
SEQ_SALUT	Seguritat i salut.....	583.60	2.84
GESTIÓ	Tr·nsita, legalització i gestió de projecte.....	1,100.60	5.00
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		21,978.16	
13.00% Despeses Generals.....		2,057.16	
6.00% Benefici industrial.....		1,318.89	
SUMA DE G. G. y B. I.		4,175.85	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA (IVA)		26,154.01	
21.00% I.V.A.....		5,492.34	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		31,646.35	



Guia per a l'impuls de comunitats energètiques amb perspectiva



<https://www.diba.cat/es/web/mediambient/comunitats-energ%C3%A8tiques>



Suport tècnic i econòmic per a la creació de comunitats energètiques

- Suport tècnic per a la creació de comunitats energètiques:
 - 19 suports contractats per un valor de 218.692,11 €
 - Peticions rebudes:37
- Suport econòmic via Agències Locals d'Energia:
 - Es van derivar 5 peticions a l'ALEO i 4 a la Agencia d'Energia del Bages
 - Al suport econòmic anual se'ls va afegir un plus per assessorar als seus municipis en la creació de CE



Tipologies de suport a CE

- Estem a l'inici i es pot analitzar des de diferents perspectives.
- Un primer buidatge:
 - 7 són específics per CE en Polígons d'Activitat Econòmiques
 - 2 Mapes de cobertes FV
 - 2 CE amb ciutadania amb l'accent amb les llars amb vulnerabilitat energètica
 - 5 CE amb ciutadania
 - 1 Finançament participat d'instal·lacions
 - 2 Jurídics





ECOVIURE

FÒRUM ENERGIA 2021

ESTRATÈGIES COL-LABORATIVES EN TRANSICIÓ ENERGÈTICA



Diputació
Barcelona



Transició
energètica

Cicle de seminaris sobre transició energètica al món local

5. Finançament de les accions de transició energètica local

SEMINARI VIRTUAL MULTISESSIÓ

Dates: 11 i 12 de novembre del 2020

Horari: de 10:30 a 13:00 h.

Sessió virtual.

Inscripcions: Secretaria tècnica de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat xarxasost@diba.cat

Les persones prèviament inscrites a altres sessions cal que confirmin de nou la inscripció per rebre l'accés.

Continuem amb una nova sessió virtual del cicle de seminaris sobre transició energètica al món local.

La **Transició Energètica** és el pas més evident i inevitable a l'hora d'abordar l'emergència climàtica. L'acció climàtica des del món local ha de ser el punt de partida d'aquest procés i començar a implementar, com més aviat millor, fonts d'energia renovables, estalvi i eficiència.

I també cal seguir treballant per impulsar la transició energètica com a pilar fonamental de la recuperació verda que cal començar a sembrar des d'avui mateix i que és una necessitat tant ambiental, com econòmica i social.

Però aquest impuls requereix de recursos econòmics i finançament.

En aquesta sessió doble volem abordar diverses estratègies de finançament i opcions per obtenir recursos per part portar a termes accions locals de transició energètica, especialment en l'àmbit públic però també en el privat.

La **Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat** té com a objectiu generar espais d'intercanvi i coneixement per dotar els ens locals amb exemples, bones pràctiques i instruments per implementar projectes de transició energètica.

La **Diputació de Barcelona** ofereix suport tècnic i econòmic als municipis per a la implementació de mesures de transició energètica, en el marc del Pacte dels Alcaldes i Alcaldesses pel Clima i l'Energia.

Amb la col·laboració de



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia





Sessió I: Gener 2020

https://www.youtube.com/watch?v=ZWN7EMq_-os&list=PLm0fbiX1LTHWBrLXRJPDtE2B7tXkC8H2F&index=18

Sessió II: 12 i 13 de maig 2020. DE la Idea a la Pràctica

<https://www.youtube.com/watch?v=5H7Ad9tMOdU&list=PLm0fbiX1LTHWBrLXRJPDtE2B7tXkC8H2F&index=5>

Sessió III

?????



"Enough with all the strategic planning.
Get out there and kill something."



ECOVIURE

FÒRUM ENERGIA 2021

ESTRATÈGIES COL·LABORATIVES EN TRANSICIÓ ENERGÈTICA

Gràcies per la vostra energia!

vendrellra@diba.cat