



La Cooperativa d'Energia Verda

**XXVI Conferència Catalana per un Futur No
Nuclear i Energèticament Sostenible**

Barcelona, 26 d'abril de 2012

Cooperatives energètiques europees

Ecopower (Bèlgica, 40.000 membres)



Enercoop (France, 10.000 membres)



EWS (Alemanya, 110.000 clients)



Greenpeace Energy (Alemanya, 100.000 clients)



Per què s'inicia Som Energia?

Aspectes globals

- 1) **Peak Oil:** Augment dels preus en un futur proper
- 2) **Canvi Climàtic:** augment de les emissions de CO₂
- 3) **Seguretat del subministrament:** estratègies geopolítiques perilloses

Aspectes Locals

- 1) **Democratització del model energètic**
- 2) **Treball cooperatiu:** una aposta per una societat més col·laborativa i solidària
- 3) **Suport a l'economia local i al desenvolupament rural**

Acte fundacional Som Energia Desembre 2010



Objectius de Som Eneriga

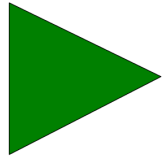
- **Ser un moviment social** motor d'un canvi del model energètic.
- **Generar una demanda** d'energia sostenible, neta i local.
- **Augmentar** la producció d'energia renovable i promoure l'eficiència i l'estalvi energètic.

Què vol oferir Som Energia?

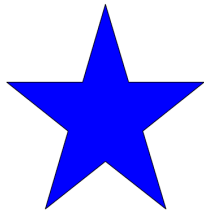
Som Energia és una cooperativa energètica **sense afany de lucre** que vol:

- Crear una **eina activa** per aquelles persones que volen un canvi de model energètic.
- Oferir alternativa de **consum responsable**: Possibilitar **consumir energia verda** amb garantia d'origen renovable.
- Potenciar nous **projectes energètics** renovables per aconseguir **el balanç 0** entre el què consumim com a clients i el què produïm com a cooperativa.
- Fer-ho amb la participació econòmica dels socis i sòcies. Alternativa d'**inversió responsable** dirigida a projectes d'energia renovable.
- Donar un **servei integral** d'accés a l'ús d'energia procedent de fonts renovables

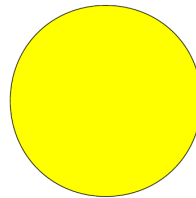
Dates destacades de la cooperativa



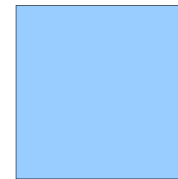
Neix la idea!!
Any 2009



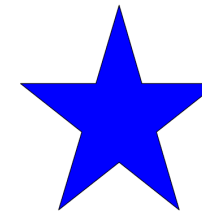
Assemblea
Contitució
Desembre 2010



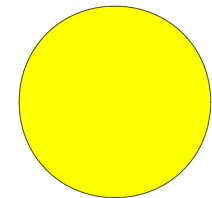
Inici
Comercialització
Electricitat Verda
Octubre 2011



Posada en marxa
primer projecte
FV
Març 2012



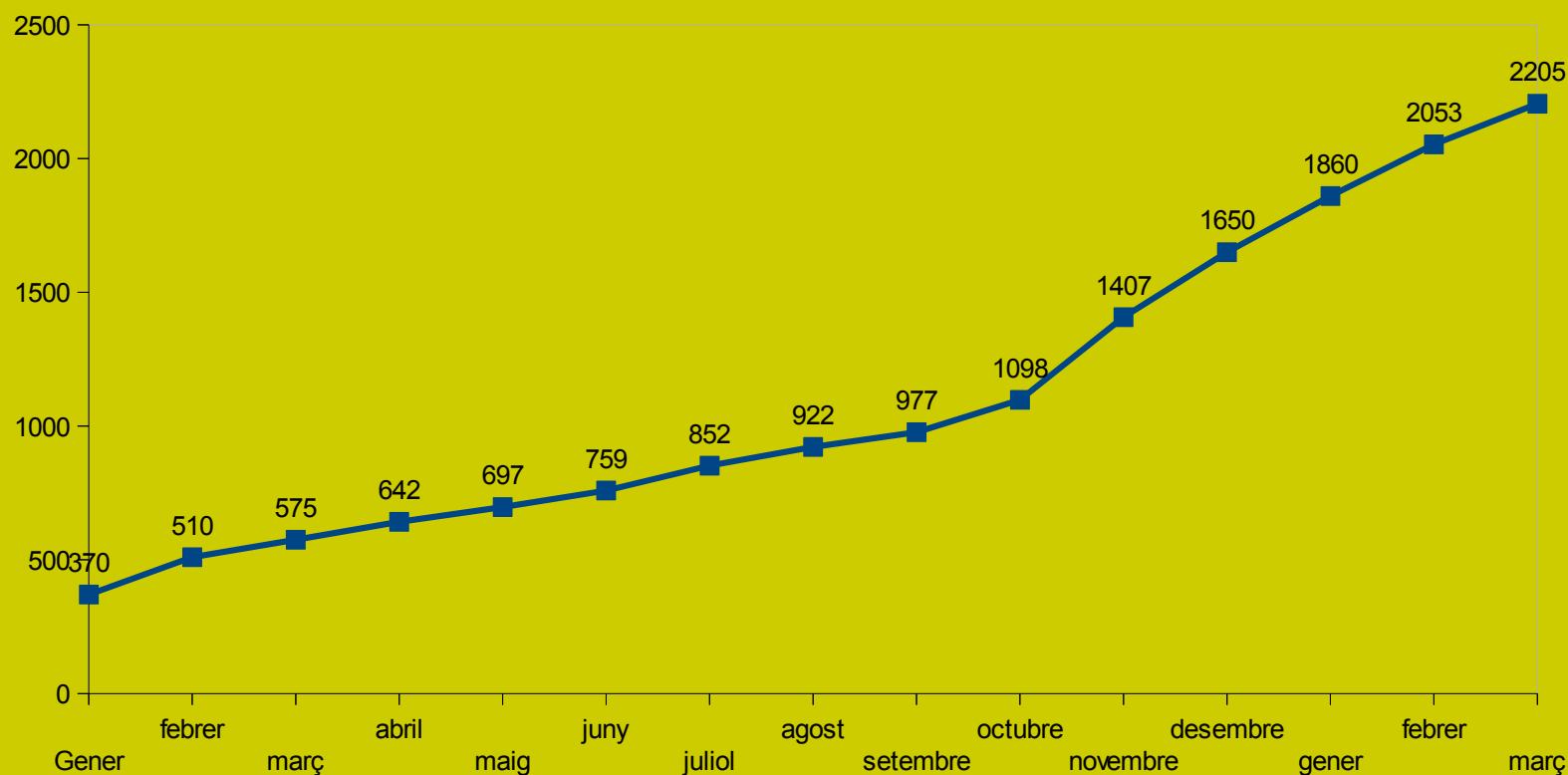
Assemblea
General
Març 2012



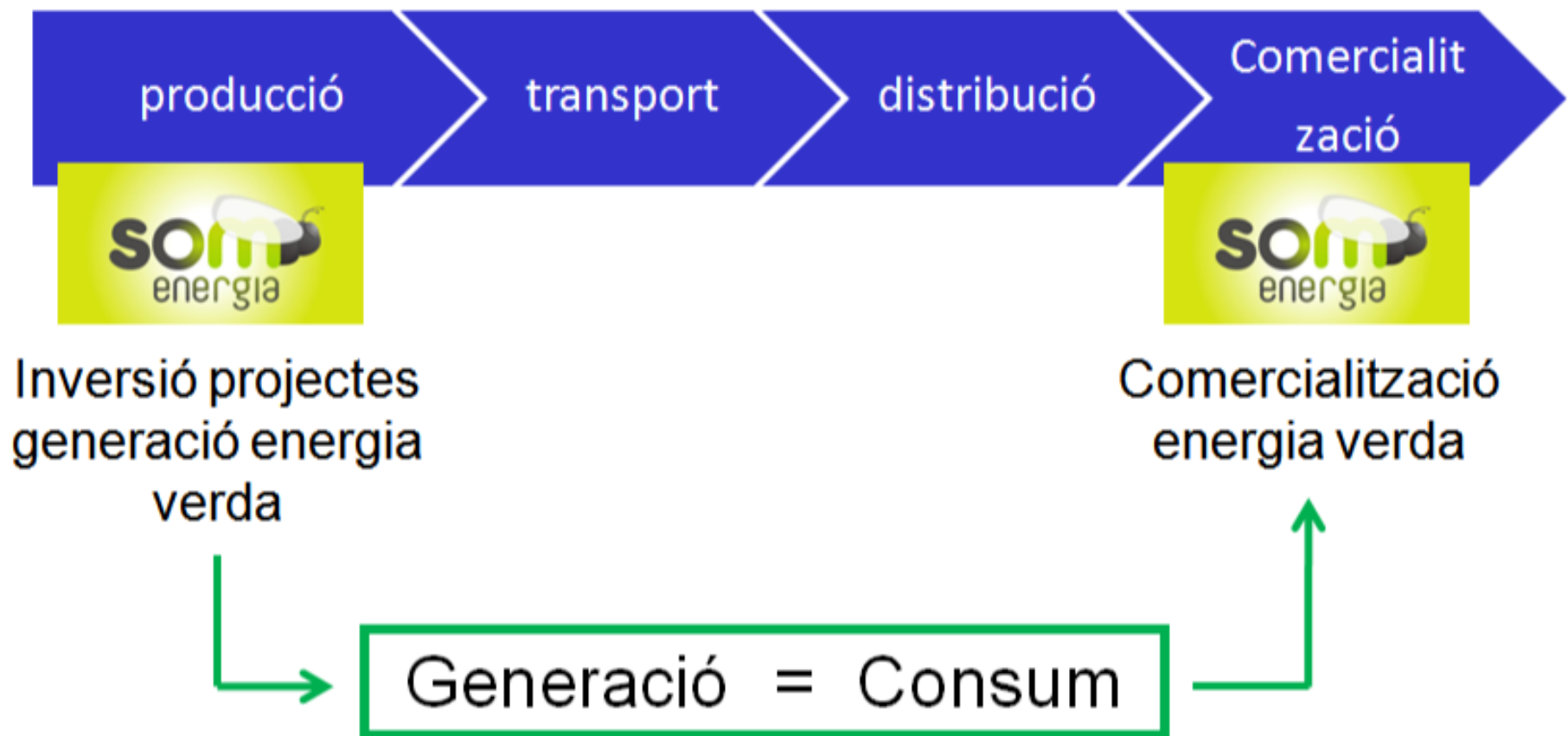
Inici Inversió
Participada
Abril 2012

Evolució de socis/es

Evolució de socis/es any 2011 - març 2012



On treballa actualment Som energia?



Comercialització Electricitat Verda Certificada

Consum responsable

- Empresa cooperativa que busca el bé de la comunitat enlloc de buscar el propi benefici.
- Només energia verda. Sense oferta “bruta”.
- Voler un mercat energètic més just, honest, transparent i **de les persones**.
- Ser un "soci-consumidor" amb **veu i vot** dins la cooperativa, enlloc de ser un consumidor passiu.
- Obtener un **balanç 0** entre el què consumeixo i el què produeixo com a cooperativista-productor d'energia verda.

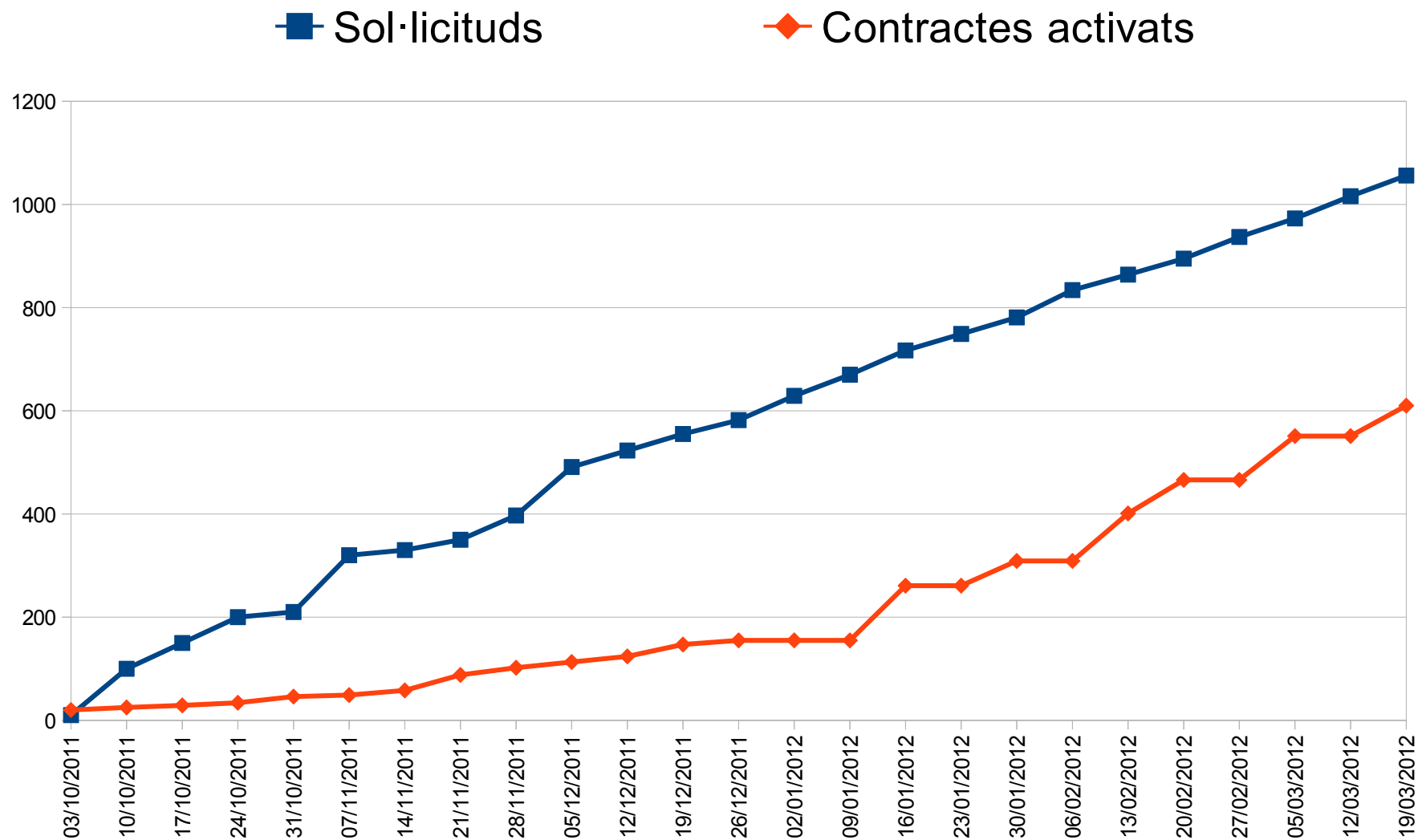


Model actual de Som Energia

- Comprar i vendre electricitat verda
 - Col·laboració amb AE3000 (Mollerussa)
 - Energia certificada 100% renovable gràcies als certificats de garantia d'origen
 - A un preu similar a la tarifa TUR (actualment 0.14 Euro/KWh)
 - Energia verda sense sobrecost!



Evolució comercialització



Evolució volum d'electricidad

Energia comercialitzada per Som Energia pels socis/es que han contractat la llum a la cooperativa:

Durant el 2011 varem consumir **33 MWh**

Previsió a finals del 2012 **4000 MWh**

Producció d'energia renovable

Criteris per escollir els projectes

- Generació elèctrica local i distribuïda
- Convenis amb institucions. Ubicacions preferents.
- Participació habitants de la zona a través de Som Energia
- Generació d'ocupació local
- Alt valor educatiu
- Mínima afectació al medi, a la fauna i a les persones
- Implicació del sector primari i secundari
- Dades conegudes (vent, purins, biomassa, consums, antecedents...)

Amb tecnologies madures i projectes rentables econòmicament!

Projecte en funcionament

- 100 kW fotovoltaic sobre teulada industrial a Lleida
- Posada en funcionament març 2012
- Generació anual: 140.000 kWh
(equivalent al consum de 40 famílies)
- **Inversió total 250.000€**



Projectes en estudi

- Concursos FV sobre sostres municipals a:
 - Riudarenes (60kW)
 - Manlleu (200kW)
 - Torreferrera (Segrià) (90kW)
 - Camallera (20kW)
- Una instal·lació de biogàs (500kW) a Torregrossa (Segrià)

Col·laboració amb el projecte 'Viure de l'Aire del Cel'
Aerogenerador compartit de 2.7 MW

Previsió d'inversió total: 3,5M€

Inversió responsable

- Els socis/es poden invertir conjuntament en projectes nous d'energies renovables
 - **Aportació voluntària al capital social (3,5%)**
 - Títol participatiu a 10 anys (5%) (juliol 2012)

Proposta aprovada a l'Assemblea de 2012!

Inici captació 17 d'abril de 2012
Captació actual (en 10 dies): 227.600€

Uneix-te al projecte

- Inscripció a través del web: www.somenergia.coop
- Pagament de 100€, aportació al capital social (retornable)
- Pots començar a **consumir** electricitat verda certificada.
- Pots **invertir** a Som Energia per projectes renovables
- Pots ser soci-col·laborador (comissions treball o grup local).

Actualment som més de
2400 socis/es



GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ!

Més informació a:

www.somenergia.coop

info@somenergia.coop

