

Jornada del 15 de març del 2012

Efectes a Catalunya del RDL 1/2012 sobre la suspensió de les primes a la generació elèctrica en règim especial

El cas de l'energia solar fotovoltaica

Oscar Aceves Torrents
Representant d'ASIF a Catalunya





RDL 1/2012 sobre suspensión de primas a les renovables: El cas de la Fotovoltaica

El RDL 1/2012, un decret pensant especialment en la Fotovoltaica (1).

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

.....
Esta medida debe adoptarse además con carácter de urgencia. En este momento se encuentran pendientes de resolución las cuatro convocatorias de preasignación fotovoltaica correspondientes al año 2012, por una potencia cercana a los 550 MW. En efecto, la inevitable dilación en el tiempo de la adopción de esta medida que supondría su tramitación por el cauce normativo ordinario determinaría, inevitablemente, la entrada en el sistema de 550 MW fotovoltaicos adicionales y el riesgo de un efecto llamada para aquellas tecnologías cuyos objetivos no han sido cubiertos: Cogeneración, biomasa, biogás, hidráulica y residuos.



RDL 1/2012 sobre suspensión de primas a los renovables: El caso de la Fotovoltaica

El RDL 1/2012, un decreto pensant especialmente en la Fotovoltaica (1).

**FALS, només les 2 primeras, les 2
següents es tancaven el 30 de maig**

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

.....

Esta medida debe adoptarse además con carácter de urgencia. En este momento se encuentran pendientes de resolución las cuatro convocatorias de preasignación fotovoltaica correspondientes al año 2012, por una potencia cercana a los 550 MW. En efecto, la inevitable dilación en el tiempo de la adopción de esta medida que supondría su tramitación por el cauce normativo ordinario determinaría, inevitablemente, la entrada en el sistema de 550 MW fotovoltaicos adicionales y el riesgo de un efecto llamada para aquellas tecnologías cuyos objetivos no han sido cubiertos: Cogeneración, biomasa, biogás, hidráulica y residuos.



RDL 1/2012 sobre suspensión de primas a les renovables: El cas de la Fotovoltaica

El RDL 1/2012, un decret pensant especialment en la Fotovoltaica (2).

Artículo 2. Ámbito de aplicación.

1. El presente real decreto-ley será de aplicación a las siguientes instalaciones:

- a) Aquellas instalaciones de régimen especial que a la fecha de entrada en vigor del presente real decreto-ley no hubieran resultado inscritas en el Registro de preasignación de retribución previsto en el artículo 4.1 del Real Decreto-ley 6/2009, de 30 de abril, por el que se adoptan determinadas medidas en el sector energético y se aprueba el bono social.*
- b) Aquellas instalaciones de régimen especial de tecnología fotovoltaica que a la fecha de entrada en vigor del presente real decreto-ley no hubieran resultado inscritas en el Registro de preasignación de retribución previsto en el artículo 4.1 del Real Decreto 1578/2008, de 26 de septiembre, de retribución de la actividad de producción de energía eléctrica mediante tecnología solar fotovoltaica para instalaciones posteriores a la fecha límite de mantenimiento de la retribución del Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, para dicha tecnología.*
- c) Aquellas instalaciones de régimen ordinario que a la fecha de entrada en vigor de este real decreto-ley no dispusieran de autorización administrativa otorgada por la Dirección General de Política Energética y Minas.*



RDL 1/2012 sobre suspensió de primes a les renovables: El cas de la Fotovoltaica

Impacte a Catalunya.

a tot l'estat	550 MW	Producció específica	1.300 kWh/kWp
a Catalunya	15%	Producció anual	715.000.000 kWh/any
	82,5 MW	Primes (desc. Pool)	0,10 €/kWh
		Primes estalviades	71.500.000 €/any
preu	2 €/Wp	Atur generat	2.200 treballadors
Inversió a Catalunya	165 M€	Cost mig atur	15.000 €/any
Mà d'obra directa	16%	Cost total atur	33.000.000 €/any
	26,4 M€		
Salari + cost mig	30.000 €/any	Salari mig	30.000 €/any
	880 treballadors	Salari grup	66.000.000
Mà d'obra indirecta	880 treballadors	IRPF	25%
M'a obra empreses auxiliars	440 treballadors	IRPF no recaptat	16.500.000
Total mà d'obra afectada	2.200 treballadors	ICIO	3%
		ICIO no recaptat ajuntaments	4.950.000 €
		Impacte negatiu	54.450.000



RDL 1/2012 sobre suspensió de primes a les renovables: El cas de la Fotovoltaica

Suspensió temporal?

Supressió de tarifes en cobertes per a FV

Potser subastes per a Parcs Solars (AT – BT?)

I després? Autoconsum?

← Amenaces de UNESA

Tarifa FV	el 2008	45 c€/Kwh	2,5 GW instal.lats
	el 2012	17 c€/kWh cobertes	0,25 GW anuals (llocs amb consum)
		12 c€/kWh Parcs solars	0,25 GW anuals (llocs allunyats)

tot al revés:

quan és car cal fer-ne poc

quan és barat se n'ha de fer més

Mix energètic i debat actual:

Debat actual: i el medi ambient? I els costos mediambientals?

Mix energètic: insuficient en renovables perquè els costos han baixat més

Informe CNE: el dèficit no és tan culpa de les renovables

Smart city – Generació distribuïda – Renovables → Fotovoltaica sense rebuig
a qualsevol lloc

