

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI D'INDÚSTRIA, TURISME I COMERÇ

**18915** *Reial decret 1614/2010, de 7 de desembre, pel qual es regulen i es modifiquen determinats aspectes relatius a l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de tecnologies solar termoelèctrica i eòlica.*

Espanya s'ha convertit els últims anys en un dels països capdavanters en el desenvolupament de determinades tecnologies de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables. En l'actualitat, més del 25 per cent de l'energia elèctrica produïda prové d'energies renovables.

Aquest creixement s'ha produït gràcies a l'existència d'un règim econòmic i jurídic de suport sòlid i estable i previsible, i a la contribució de tots els actors implicats, administracions públiques, operadors tècnic i econòmic del sistema i empreses.

És especialment destacable el creixement de les tecnologies eòlica, solar termoelèctrica i fotovoltaica, que han assolit i fins i tot superat els objectius de potència instal·lada previstos per a l'any 2010.

Així el règim de suport, tal com recull la seva formulació, s'ha d'adaptar, salvaguardant la seguretat jurídica de les inversions i el principi de rendibilitat raonable, a la dinàmica realitat de les corbes d'aprenentatge de les diferents tecnologies i als condicionants tècnics que afloren amb l'increment de la penetració d'aquestes en el «mix» de generació, per mantenir així un suport necessari i suficient coherent amb les condicions del mercat i amb els objectius estratègics en matèria energètica i contribuir a la transferència a la societat del guany de l'adequada evolució d'aquestes tecnologies.

Per això, el present Reial decret pretén resoldre determinades ineficiències en l'aplicació de l'esmentat Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, per a les tecnologies eòlica i solar termoelèctrica. Aquest pretenia assegurar el règim econòmic vigent en el Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial, als projectes que estiguessin en un estat de maduració avançat.

El present Reial decret ha estat sotmès a informe preceptiu de la Comissió Nacional d'Energia i a tràmit d'audiència a través del seu Consell Consultiu d'Electricitat. Així mateix ha estat sotmès a examen de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics, en la reunió del dia 23 de setembre de 2010.

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que estableixen les regles 13a i 25a de l'article 149.1 de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica i de bases del règim miner i energètic, respectivament. En aquest aspecte es pot assenyalar que, pel contingut de les seves disposicions, fonamentalment relatives al seu règim econòmic i que recullen determinats aspectes de detall de caràcter tècnic, la llei no resulta un instrument idoni per al seu establiment i està justificada la seva aprovació mitjançant un reial decret.

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 3 de desembre de 2010,

DISPOSO:

Article 1. *Objecte i àmbit d'aplicació.*

1. Constitueix l'objecte d'aquest Reial decret la regulació de determinats aspectes de caràcter econòmic per a les instal·lacions de tecnologies eòlica i solar termoelèctrica.
2. El present Reial decret és aplicable a les instal·lacions dels grups b.1.2 i b.2.1 de l'article 2 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, així com a les de potència superior

a 50 MW de les mateixes tecnologies, la retribució de les quals estigués vinculada a la de les anteriors.

Article 2. *Limitació de les hores equivalents de funcionament amb dret a prima equivalent o prima.*

1. Als efectes del que preveu el present Reial decret es defineix el nombre d'hores equivalents de funcionament d'una instal·lació de producció d'energia elèctrica com el quocient entre la producció neta anual en kWh i la potència nominal de la instal·lació en kW.

2. Les instal·lacions de tecnologia solar termoelèctrica i eòlica tenen dret, si s'escau, a percebre la quantia corresponent a la prima equivalent o prima, depenent de l'opció de venda escollida de l'article 24.1.a) o b) del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, respectivament, en cada any, fins a arribar al nombre d'hores equivalents de referència, prenent com a punt d'inici les 0 hores de l'1 de gener de cada any.

3. Les hores equivalents de referència per a les instal·lacions de tecnologia solar termoelèctrica són les següents:

Tecnologia	Hores equivalents de referència/any
Cilindre parabòlic sense emmagatzematge . . . . .	2.855
Cilindre parabòlic amb emmagatzematge de 9 h. . . . .	4.000
Cilindre parabòlic amb emmagatzematge de 7 h. . . . .	3.950
Cilindre parabòlic amb emmagatzematge de 4 h. . . . .	3.450
Torre vapor saturat . . . . .	2.750
Torre sals amb emmagatzematge de 15 h . . . . .	6.450
Fresnel . . . . .	2.450
«Stirling». . . . .	2.350

Les hores equivalents de referència, previstes a la taula anterior, no són revisables durant la seva vida operativa, per a les instal·lacions inscrites amb caràcter definitiu en el Registre administratiu d'instal·lacions de producció en règim especial dependent de la Direcció General de Política Energètica i Mines en data 7 de maig de 2009 i per a les inscrites en el Registre de preassignació de retribució a l'empara de la disposició transitòria quarta del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, i que compleixin l'obligació que preveu l'article 4.8, estesa fins al 31 de desembre de 2013 per a les instal·lacions associades a la fase 4 prevista a l'Acord del Consell de Ministres de 13 de novembre de 2009, pel qual es procedeix a l'ordenació dels projectes o instal·lacions presentats al Registre administratiu de preassignació de retribució per a les instal·lacions de producció d'energia elèctrica, que preveu el Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, pel qual s'adopten determinades mesures en el sector energètic i s'aprova el bo social.

En el cas d'instal·lacions amb hibridació tipus 2, les hores equivalents de referència de l'apartat 3 s'han d'aplicar a la part corresponent a la generació solar.

4. Per a les instal·lacions de tecnologia eòlica en terra el nombre d'hores equivalents de referència és de 2.589 hores/any quan en un any natural la mitjana d'hores de funcionament anual de la totalitat de les instal·lacions de tecnologia eòlica en terra amb inscripció definitiva, sense considerar les que hagin estat objecte d'una modificació substancial amb data posterior a l'entrada en vigor del present Reial decret, superi les 2.350 hores/any.

En cas de no superar les 2.350 hores/any esmentades, no s'aplica limitació per nombre d'hores equivalents de referència.

Mentre no es desenvolupin altres valors de referència d'hores equivalents per a les instal·lacions que hagin estat objecte d'una modificació substancial, els valors esmentats també són aplicables a aquestes instal·lacions.

Per a les instal·lacions inscrites amb caràcter definitiu en el Registre administratiu d'instal·lacions de producció en règim especial dependent de la Direcció General de

Política Energètica i Mines en data 7 de maig de 2009 i per a aquelles inscrites en el Registre de preassignació de retribució a l'empara de la disposició transitòria quarta del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, i que compleixin l'obligació que preveu el seu article 4.8, que durant la seva vida operativa no siguin objecte d'una modificació substancial, els valors de referència d'hores equivalents anuals, 2.350 i 2.589 hores/any, no són revisables durant la seva vida operativa.

5. En l'any natural en què la instal·lació solar termoelèctrica o eòlica obtingui l'acta de posada en servei definitiva, el nombre d'hores equivalents de referència es calcula prorratejant les hores, en funció del nombre de mesos complets posteriors a l'esmentada data d'acta de posada en servei, respecte del total. En aquest cas, s'ha de prendre com a punt d'inici les 0 hores del dia 1 del mes següent al de l'acta de posada en servei definitiva.

6. En cas que se superin, en còmput anual, els límits d'hores equivalents establerts, els titulars de les instal·lacions a què fa referència el present article han de tornar les quantitats percebudes en excés, en concepte de prima equivalent o de prima, en el termini màxim de tres mesos des que siguin requerits per la Comissió Nacional d'Energia.

La Comissió Nacional d'Energia ha d'establir, mitjançant una circular publicada en el «Butlletí Oficial de l'Estat», la metodologia de còmput d'hores i hores equivalents de funcionament, i el procediment de compensació o devolució de les quantitats percebudes per damunt de les hores equivalents de referència. Aquest procediment ha de preveure la realització d'una liquidació el mes de març de l'any posterior al de còmput.

Per al càlcul de les hores de cada instal·lació i, si s'escau, del conjunt de les instal·lacions de la mateixa tecnologia, es considera l'energia efectivament injectada a la xarxa en el conjunt del sistema elèctric.

*Article 3. Venda d'energia d'acord amb l'opció de tarifa regulada per a les instal·lacions de tecnologia solar termoelèctrica durant el seu primer any.*

1. Les instal·lacions de tecnologia solar termoelèctrica acollides al Reial decret 661/2007, de 25 de maig, han de vendre la seva energia neta, d'acord amb l'opció a) de l'article 24.1, durant els primers dotze mesos complets posteriors a la data d'acta de posada en servei definitiva.

2. Quan l'acta de posada en servei definitiva d'una instal·lació s'hagi produït amb anterioritat a l'entrada en vigor del present Reial decret, la instal·lació, si s'escau i de forma automàtica, ha de passar a vendre energia d'acord amb l'opció a) de l'article 24.1, a partir del primer dia del mes següent a l'esmentada entrada en vigor, i s'ha de mantenir en aquesta opció, almenys, durant el període dels dotze mesos següents a la data esmentada.

3. Durant el període de dotze mesos indicat en els paràgrafs anteriors, el percentatge de generació elèctrica a partir d'un combustible, esmentat a l'apartat b.1 de l'article 2.1 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, es pot elevar fins al 15 per cent.

*Article 4. Revisions del règim econòmic de les instal·lacions de tecnologia solar termoelèctrica del Reial decret 661/2007, de 25 de maig.*

Per a les instal·lacions de tecnologia solar termoelèctrica acollides al Reial decret 661/2007, de 25 de maig, les revisions de les tarifes, primes i límits inferior i superior, a les quals es refereix l'article 44.3 del Reial decret esmentat, no afecten les instal·lacions inscrites amb caràcter definitiu en el Registre administratiu d'instal·lacions de producció en règim especial dependent de la Direcció General de Política Energètica i Mines en data 7 de maig de 2009, ni les que hagin resultat inscrites en el Registre de preassignació de retribució a l'empara de la disposició transitòria quarta del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, i compleixin l'obligació que preveu el seu article 4.8, estesa fins al 31 de desembre de 2013 per a aquelles instal·lacions associades a la fase 4 prevista a l'Acord del Consell de Ministres de 13 de novembre de 2009.

*Article 5. Revisió de les primes de les instal·lacions de tecnologia eòlica del Reial decret 661/2007, de 25 de maig.*

1. Per a les instal·lacions de tecnologia eòlica acollides al Reial decret 661/2007, de 25 de maig, i les de potència superior a 50 MW, la retribució de les quals estigui vinculada a la de les anteriors, en virtut del que preveu l'article 44.3 del Reial decret esmentat, i per al període comprès entre el primer dia del mes següent al de la data d'entrada en vigor del present Reial decret i el 31 de desembre de 2012, s'estableixen com a valors de prima de referència els corresponents a la data d'entrada en vigor del Reial decret multiplicats per 0,65. Als valors anteriors, en el període considerat, no se'ls aplica l'actualització anual a què fa referència l'article 44.1.

Queden excloses en tot cas de l'aplicació d'aquesta correcció les instal·lacions acollides a la disposició transitòria primera del Reial decret 661/2007, de 25 de maig.

2. Des de l'1 de gener de 2013, a les instal·lacions a què fa referència el paràgraf primer de l'apartat 1, els són aplicables els valors de les primes que fixa l'Ordre ITC/3519/2009, de 28 de desembre, per la qual es revisen els peatges d'accés a partir de l'1 de gener de 2010 i les tarifes i primes de règim especial, actualitzades d'acord amb els coeficients que els hagin correspost en aplicació del que disposa l'article 44.1 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig.

Els valors anteriors també són aplicables, des d'aquesta mateixa data, a les instal·lacions acollides a la disposició transitòria primera del Reial decret esmentat, tal com s'hi estableix.

3. Sense perjudici del que preveu el present Reial decret, per a les instal·lacions de tecnologia eòlica acollides al Reial decret 661/2007, de 25 de maig, les revisions de les tarifes, primes i límits inferior i superior, a les quals es refereix l'article 44.3 del Reial decret esmentat, no afecten les instal·lacions inscrites amb caràcter definitiu en el Registre administratiu d'instal·lacions de producció en règim especial dependent de la Direcció General de Política Energètica i Mines en data 7 de maig de 2009, ni les que hagin resultat inscrites en el Registre de preassignació de retribució a l'empara de la disposició transitòria quarta del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, i compleixin l'obligació que preveu l'article 4.8.

*Article 6. Convocatòria de preassignació de retribució per a instal·lacions de tecnologia eòlica que hagin obtingut l'acta de posada en servei amb anterioritat a l'1 de maig de 2010.*

1. Tenen dret al règim econòmic que regula aquest article les instal·lacions eòliques que hagin obtingut l'acta de posada en servei provisional o definitiva amb anterioritat a l'1 de maig de 2010, i que no hagin estat inscrites, fins al moment de l'entrada en vigor del present Reial decret, en el Registre de preassignació de retribució a l'empara de la disposició transitòria quarta del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, pel qual s'adopten determinades mesures en el sector energètic i s'aprova el bo social, fins a arribar a una potència de 300 MW.

Per a això, els titulars de les instal·lacions esmentades han de sol·licitar a la Direcció General de Política Energètica i Mines que es completi la seva inscripció en el Registre de preassignació de retribució, aportant els documents justificatius del compliment dels requisits que preveu l'article 4.3 del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril.

La cobertura d'aquest objectiu addicional de potència de 300 MW s'ha de fer per excés, i les instal·lacions s'han d'inscriure en el Registre de preassignació de retribució cronològicament en funció de la data més antiga de l'acta de posada en servei, provisional o definitiva; l'última sol·licitud acceptada és aquella la no-consideració de la qual suposaria la no-cobertura de l'esmentat objectiu addicional de potència. En cas d'igualtat de diverses instal·lacions, com a resultat de l'aplicació del criteri de prioritat esmentat, la preferència entre aquelles ve determinada, per aquest ordre, per la data de l'autorització administrativa, la de llicència d'obres i la de dipòsit de l'aval que regula l'apartat i de l'article 4.3 del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, i es considera millor la data més antiga. Si, no obstant això, es manté la igualtat, té preferència el projecte d'instal·lació de menys potència.

2. Les instal·lacions a què es refereix l'apartat anterior poden optar per una de les dues opcions següents, i ho han de sol·licitar en el termini màxim de dos mesos des de l'entrada en vigor del present Reial decret:

a) Vendre l'energia neta produïda percebent per la venda la retribució del mercat de producció fins al 31 de desembre de 2011, i a partir de l'1 de gener de 2012, vendre la seva energia d'acord amb l'opció a) de l'article 24.1 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, percebent, per l'energia venuda, la retribució que fixa l'esmentat Reial decret 661/2007.

b) Vendre l'energia neta produïda percebent per la venda la retribució del mercat de producció fins al 31 de desembre de 2012, i a partir de l'1 de gener de 2013, vendre la seva energia d'acord amb l'opció b) de l'article 24.1 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, percebent, per l'energia venuda, la retribució que fixa l'article 5.2 del present Reial decret.

3. El còmput de termini durant el qual la instal·lació té dret a prima o prima equivalent es realitza des de la data de començament de la percepció de prima o prima equivalent, segons correspongui.

4. En el cas en què l'operador del sistema hagi de restringir la producció d'energia elèctrica d'instal·lacions de tecnologia eòlica per raons de seguretat del sistema, les instal·lacions a les quals es refereix aquest article han de ser restringides de forma prioritària.

*Article 7. Convocatòria de preassignació de retribució per a instal·lacions de tecnologia eòlica ubicades a la Comunitat Autònoma de les Canàries.*

1. S'estableix un objectiu de potència eòlica per a la Comunitat Autònoma de les Canàries de 600 MW als efectes del que preveuen l'article 4.3 i la disposició transitòria cinquena del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril.

2. El règim econòmic que els és aplicable és el mateix que el que preveu el Reial decret 661/2007, de 25 de maig, per a les instal·lacions acollides a aquest Reial decret, amb les particularitats relatives a la venda i liquidació que estableixen els apartats següents, i sense que li sigui aplicable el que preveu l'article 6 d'aquest Reial decret.

3. Una vegada siguin inscrites amb caràcter definitiu en el registre d'instal·lacions de règim especial corresponent, les instal·lacions només poden vendre l'energia neta produïda d'acord amb l'opció a) de l'article 24.1 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, mitjançant la participació en el despatx tècnic d'energia gestionat per l'operador del sistema en les condicions establertes per a aquests sistemes en els procediments d'operació, sense perjudici de les limitacions establertes per a aquests sistemes a l'article 9.3 del Reial decret 1747/2003, de 19 de desembre, pel qual es regulen els sistemes elèctrics insulars i extrapeninsulars.

4. Als efectes de la liquidació que preveu l'article 12.12 de l'Ordre ITC/913/2006, de 30 de març, per la qual s'aproven el mètode de càlcul del cost de cada un dels combustibles utilitzats i el procediment de despatx i liquidació de l'energia en els sistemes elèctrics insulars i extrapeninsulars, l'import complementari d'aquestes instal·lacions s'ha de realitzar segons el que està previst per a les instal·lacions en règim ordinari d'aquests sistemes.

*Disposició transitòria primera. Instal·lacions de règim especial inscrites en el Registre de preassignació de retribució associades a una fase posterior a la primera.*

1. Les instal·lacions de règim especial inscrites en el Registre de preassignació de retribució a l'empara de la disposició transitòria quarta del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, associades a una fase posterior a la primera, poden començar l'abocament d'energia elèctrica a través de la xarxa de distribució o transport, en règim de proves, nou mesos abans de l'1 de gener de la fase a la qual hagi estat associada, en les condicions següents:

a) El començament de l'abocament d'energia elèctrica s'ha de comunicar a la Direcció General de Política Energètica i Mines, almenys amb un mes d'antelació, juntament amb una



memòria en la qual s'estableixi la previsió del règim de funcionament en proves, quant a energia produïda i disponibilitat. En el cas d'instal·lacions que disposin d'acta de posada en servei provisional per a la realització de proves en la data de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, la memòria s'ha de remetre en un termini d'un mes a partir de la data esmentada.

b) La instal·lació ha de percebre per l'energia venuda exclusivament la retribució del mercat, de conformitat amb el que estableix l'article 14 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, sense possibilitat de percepció ni de prima, ni de prima equivalent, ni de complement per energia reactiva, fins a la finalització del règim de proves, que s'ha de produir, en tot cas, en una data no anterior a l'1 de gener de la fase a la qual hagi estat associada.

c) En el cas en què l'operador del sistema hagi de restringir la producció d'energia elèctrica d'instal·lacions de tecnologia solar termoelèctrica o eòlica per raons de seguretat del sistema, les instal·lacions a les quals es refereix aquesta disposició transitòria han de ser restringides de forma prioritària, mentre no comenci la fase a la qual hagin estat associades.

2. El còmput de termini durant el qual la instal·lació té dret a prima o prima equivalent s'ha de realitzar des de la data d'inici de la percepció de prima o prima equivalent, segons correspongui.

*Disposició transitòria segona. Devolució dels avals dipositats per a les instal·lacions de tecnologia eòlica i solar termoelèctrica que hagin estat preassignats i no s'hagin d'executar.*

Els titulars de les instal·lacions de tecnologies solar termoelèctrica i eòlica que estaven inscrites en el Registre de preassignació de retribució i hagin optat per no portar a terme l'execució de la instal·lació, en el termini màxim de tres mesos des de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, poden desistir del seu procediment, sense que això els suposi l'execució dels avals que hagin dipositat a l'empara dels articles 59 bis i 66 bis del Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica, així com de l'article 4.3.i) del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril.

*Disposició derogatòria única. Derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que disposa el present Reial decret.

*Disposició final primera. Desplegament normatiu.*

S'autoritza el ministre d'Indústria, Turisme i Comerç a dictar totes les disposicions que siguin necessàries per al desplegament d'aquest Reial decret.

*Disposició final segona. Títols competencials.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que estableixen les regles 13a i 25a de l'article 149.1 de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica i de bases del règim miner i energètic, respectivament.

*Disposició final tercera. Entrada en vigor.*

El present Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 7 de desembre de 2010.

JUAN CARLOS R.

El ministre d'Indústria, Turisme i Comerç,  
MIGUEL SEBASTIÁN GASCÓN