

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI D'INDÚSTRIA, TURISME I COMERÇ

17976 *Reial decret 1565/2010, de 19 de novembre, pel qual es regulen i es modifiquen determinats aspectes relatius a l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial.*

I

El creixement del nombre d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus, englobats dins del règim especial, ha estat molt important els últims anys. Així, Espanya s'ha convertit en un dels països al capdavant en el desenvolupament d'aquestes tecnologies.

Es tracta d'un sector molt dinàmic i amb un ritme d'evolució tecnològica molt ràpid. En l'actualitat, aproximadament el 25 per cent de l'energia elèctrica produïda prové d'energies renovables. Aquests fets, units a les característiques estructurals del nostre sistema elèctric, obliguen a establir requisits tècnics addicionals per garantir el funcionament del sistema i possibilitar el creixement d'aquestes tecnologies.

El Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial, estableix l'obligació del compliment de determinats requisits tècnics.

En particular, en l'esmentat Reial decret s'estableix l'obligació d'adscripció a centres de control que han d'actuar com a interlocutors de l'operador del sistema per a les instal·lacions de potència igual o superior a 10 MW, així com l'obligació de compliment de determinats requisits de resposta enfront de buits de tensió per a les instal·lacions eòliques; el compliment d'aquests requisits és fonamental per permetre una adequada operació del sistema en condicions de seguretat i, com a conseqüència d'això, possibilitar la màxima integració en el sistema de les tecnologies de règim especial en el mix de generació.

Doncs bé, el creixement del nombre d'instal·lacions de tecnologia solar fotovoltaica en els últims temps, formant part en molts dels casos d'agrupacions, fa necessari sotmetre aquestes agrupacions al compliment dels requisits tècnics referits. Sobre això es pot assenyalar que el mateix Reial decret 1578/2008, de 26 de setembre, de retribució de l'activitat de producció d'energia elèctrica mitjançant tecnologia solar fotovoltaica per a instal·lacions posteriors a la data límit de manteniment de la retribució del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, per a l'esmentada tecnologia, ja preveia, a l'article 13, la necessitat d'establir requisits tècnics per a aquestes instal·lacions.

D'altra banda, per al cas de les instal·lacions eòliques, el Reial decret 661/2007, de 25 de maig, preveu com a data màxima d'adequació al compliment dels requisits de resposta enfront de buits de tensió l'1 de gener de 2010, per a les instal·lacions anteriors a l'1 de gener de 2008, i la conseqüència de tal incompliment és la pèrdua del dret a la percepció de la prima o, si s'escau, prima equivalent, per l'energia produïda. El desenvolupament tecnològic realitzat durant els últims anys no ha estat suficient, tanmateix, per aconseguir l'adequació de la major part del parc de generació eòlica en la data prevista. Les solucions tècniques per a determinades màquines han estat desenvolupades en dates molt recents, per la qual cosa és convenient prorrogar la data límit d'adequació.

En general, l'experiència en la gestió acumulada com a conseqüència de l'aplicació del règim jurídic i econòmic del règim especial aconsella la redefinició de determinats conceptes i l'adaptació dels procediments a l'evolució d'aquests sectors.

Així, en primer lloc, mitjançant el present Reial decret es procedeix a la definició concreta del concepte de modificació substancial d'una instal·lació als efectes de renovació del règim econòmic, en la mesura que aquesta figura serà utilitzada de forma massiva els anys vinents, en haver assolit el parc de generació una antiguitat que ha de possibilitar la renovació dels equips.

En segon lloc, les diferents interpretacions a què ha donat lloc l'article 6 del Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric, aprovat pel Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost, fan necessari concretar quan hi ha l'obligació d'instal·lació d'equips de mesura en borns dels grups de generació. També es procedeix a avançar la finalització del període transitori d'adequació dels punts de mesura de tipus 3 de generació, a fi d'agilitar la liquidació econòmica de les instal·lacions que en disposen.

Així mateix s'avança en la simplificació administrativa, agilitant els procediments mitjançant la utilització de mitjans electrònics, en la mesura que sigui possible. D'aquesta manera es millora la definició de la informació relativa a la inscripció en els registres de règim especial que ha de ser comunicada pels òrgans autonòmics i es preveu l'elaboració de formularis per a la remissió de documentació pels titulars de les instal·lacions en format electrònic.

En aquesta mateixa línia, s'estableix l'obligatorietat de presentar la sol·licitud d'inscripció en el Registre de preassignació de retribució exclusivament per mitjans electrònics, a través de la seu electrònica del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. Es considera que això està justificat per raons d'interès públic, atès que l'elevat nombre de sol·licituds presentades al procediment de preassignació d'instal·lacions fotovoltaïques fa que la gestió de la documentació presentada en paper arribi a ser difícil i complicada. A més, es considera que no constitueix una càrrega excessiva per als sol·licitants, ja que raonablement se suposa que aquests tenen la suficient capacitat per a la comunicació electrònica de la seva sol·licitud, tenint en compte la capacitat legal, tècnica i econòmica que s'exigeix acreditar als titulars d'instal·lacions fotovoltaïques, fins i tot si són persones físiques o petites empreses.

Finalment, és destacable a més la introducció de sengles disposicions per a instal·lacions eòliques i solars termoelèctriques de caràcter experimental i innovador, per possibilitar la realització d'activitats de R+D+i en aquests sectors, com a peça fonamental per aconseguir els objectius últims de reducció de costos i assolir, a mitjà termini, la completa competitivitat amb les tecnologies convencionals.

El present Reial decret s'ha 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 s'ha sotmès a examen de la Comissió Delegada del Govern per a Afers Econòmics, en la seva reunió del dia 23 de setembre de 2010.

Aquesta disposició es dicta a l'empara del que estableix l'article 149.1.13a, 22a, 25a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica, autorització de les instal·lacions elèctriques quan el seu aprofitament afecti una altra comunitat autònoma o el transport d'energia surti del seu àmbit territorial i de bases del règim miner i energètic, respectivament. Sobre això es pot assenyalar que, pel contingut de les seves disposicions, eminentment tècnic i detallat en el desenvolupament de la normativa que regula el funcionament d'aquestes instal·lacions i els aspectes relatius al seu règim econòmic, la llei no és 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, amb l'aprovació prèvia del vicepresident tercer del Govern i ministre de Política Territorial i Administració Pública, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 19 de novembre de 2010,

DISPOSO:

Article primer. *Modificació del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial.*

En el Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial, s'introdueixen les modificacions següents:

U. A l'article 3, s'afegeix un apartat 4 amb la redacció següent:

«4. És condició necessària per a la inclusió en el règim especial que la instal·lació estigui constituïda per equips principals nous i sense ús previ.»

Dos. Es modifica l'apartat 3 de l'article 4, que queda redactat de la manera següent:

«3. Als efectes del que disposa aquest Reial decret, i en particular el seu capítol IV, la modificació substancial als efectes del seu règim econòmic d'una instal·lació preexistent, en els termes previstos a l'article 4 bis, dóna origen a una nova data de posada en servei.»

Tres. S'afegeix un article 4 bis amb la redacció següent:

«Article 4 bis. *Modificació substancial d'una instal·lació preexistent als efectes del seu règim econòmic.*

1. Per a les instal·lacions de cogeneració, es considera modificació substancial d'una instal·lació preexistent, a l'efecte del règim econòmic que preveu aquest Reial decret, la substitució, com a mínim, dels equips indicats en la taula següent en funció de la tipologia i tecnologia.

Tipologia de la cogeneració abans de la modificació		Equips per ser substituïts
Cicle simple d'assecatge amb turbina.		• Turbina(es) de gas.
Cicle simple d'assecatge amb motor.		• Motor(s) alternatiu(s).
Cicle simple amb generació de vapor i/o aigua calenta amb turbina.	Sense generació de fred.	• Turbina(es) de gas.
	Amb generació de fred.	• Turbina(es) de gas i • Recuperador(s) de calor o màquina(es) d'absorció.
Cicle simple amb generació de vapor i/o aigua calenta amb motor alternatiu.	Sense generació de fred.	• Motor(s) alternatiu(s).
	Amb generació de fred.	• Motor(s) alternatiu(s) i • Recuperador(s) de calor o màquina(es) d'absorció.
Cicle combinat.	Sense generació de fred.	• Turbina(es) de gas i • Recuperador(s) de calor o turbogenerador de vapor.
	Amb generació de fred.	• Turbina(es) de gas i • Màquina(es) d'absorció i • Recuperador(s) de calor o turbogenerador de vapor.

2. No obstant això i, en tot cas, perquè una modificació d'una instal·lació de cogeneració sigui considerada com a substancial s'ha de complir el requisit que la cogeneració modificada sigui d'alta eficiència de conformitat amb el que estableix el Reial decret 616/2007, d'11 de maig, sobre foment de la cogeneració, fent el càlcul de l'estalvi percentual d'energia primària de conformitat amb la Guia tècnica per a la mesura i determinació de la calor útil, de l'electricitat i de l'estalvi d'energia primària de cogeneració d'alta eficiència aprovada per la Resolució de 14 de maig de 2008, de la Secretaria General d'Energia.

3. El rendiment elèctric equivalent després de la modificació substancial s'ha de calcular d'acord amb el que estipula la Guia tècnica per a la determinació de la calor útil, de l'electricitat de cogeneració i de l'estalvi d'energia primària, com si la instal·lació fos de nova execució.

4. En la documentació de projecte que es presenti a l'òrgan competent per a la tramitació de la modificació substancial d'una instal·lació de cogeneració s'hi ha d'incloure un estudi energètic que reculli les situacions actual i prevista després de l'esmentada modificació substancial. Aquest estudi ha d'incloure una quantificació de la millora en els valors de rendiment elèctric equivalent, estalvi percentual

d'energia primària i emissions evitades de CO₂, calculades d'acord amb els rendiments que estableix la Decisió C(2006)6817 de la Comissió, de 21 de desembre de 2006, per la qual s'estableixen valors de referència de l'eficiència harmonitzats per a la producció per separat d'electricitat i calor de conformitat amb el que disposa la Directiva 2004/8/CE del Parlament Europeu i el Consell.

5. Quan la tipologia de la cogeneració preexistent no es correspongui amb les indicades en la taula anterior, el titular de la instal·lació de cogeneració ha de sol·licitar a la Direcció General de Política Energètica i Mines la indicació dels criteris a complir per qualificar la modificació com a substancial.

De la mateixa manera, amb l'autorització prèvia de la Direcció General de Política Energètica i Mines als efectes d'aquest article, es pot permetre la substitució de l'equip principal amb canvi de tecnologia quan les circumstàncies del procés així ho requereixin i sense perjudici del compliment de la resta de requisits exigits.

6. Per a les instal·lacions eòliques, es considera modificació substancial d'una instal·lació preexistent, a l'efecte del règim econòmic que preveu aquest Reial decret, la substitució, com a mínim, del generador i les pales, i sempre que les turbines resultants siguin més eficients i la potència unitària més gran o igual que l'anterior.

7. Per a la resta de tecnologies diferents a la cogeneració i a l'eòlica, es considera modificació substancial d'una instal·lació preexistent, a l'efecte del règim econòmic que preveu aquest Reial decret, les substitucions dels equips principals que s'estableixin per ordre del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç.

8. En tot cas, perquè una modificació d'una instal·lació sigui considerada com a substancial s'ha de complir necessàriament la condició que els equips principals a instal·lar-hi siguin nous i sense ús previ.

9. En cas que una instal·lació estigui constituïda per diferents equips generadors però amb una mateixa data d'inscripció definitiva, s'entén que s'ha produït la modificació substancial quan se substitueixin tots els equips generadors existents corresponents per nous equips.

Si en una instal·lació hi ha equips amb dates d'inscripció diferents, es pot aplicar la modificació substancial als equips generadors que comparteixin la mateixa data d'inscripció d'acord amb el que assenyala el paràgraf anterior.

10. La modificació substancial d'una instal·lació acollida a la disposició transitòria primera o a la disposició transitòria segona del present Reial decret suposa el seu acolliment ple al règim econòmic vigent per a noves instal·lacions, en la categoria, grup i subgrup que li correspongui.»

Quatre. Es modifica el paràgraf d) de l'article 18, que queda redactat de la manera següent:

«d) Totes les instal·lacions de règim especial amb potència superior a 10 MW, i aquelles amb potència inferior o igual a 10 MW però que formin part d'una agrupació del mateix subgrup de l'article 2 la suma total de potències de les quals sigui més gran de 10 MW, han d'estar adscrites a un centre de control de generació, que ha d'actuar com a interlocutor amb l'operador del sistema, i se li ha de trametre la informació en temps real de les instal·lacions i fer que les seves instruccions siguin executades amb l'objecte de garantir en tot moment la fiabilitat del sistema elèctric.

En els sistemes elèctrics insulars i extrapeninsulars, el límit de potència anterior és d'1 MW per a les instal·lacions o agrupacions.

Totes les instal·lacions amb potència instal·lada més gran d'1 MW, o inferior a 1 MW però que formin part d'una agrupació d'instal·lacions la suma de potències de les quals sigui més gran d'1 MW, han d'enviar telemesures a l'operador del sistema, en temps real, de forma individual en el primer cas o agregada en el segon. Aquestes telemesures les han trametre els titulars de les instal·lacions o, si s'escau, els seus representants.

Als efectes del present Reial decret es defineix agrupació el conjunt d'instal·lacions que es connectin en un mateix punt de la xarxa de distribució o transport, o disposin

de línia o transformador d'evacuació comuna. De la mateixa manera, formen part de la mateixa agrupació les instal·lacions que estiguin en una mateixa referència cadastral, considerada aquesta pels seus primers 14 dígits. La potència d'una agrupació és la suma de les potències de les instal·lacions unitàries.

L'obligació d'adscripció a un centre de control de generació i, si s'escau, l'enviament de telemesures a l'operador del sistema és condició necessària per a la percepció de la tarifa o, si s'escau, prima establerta en el present Reial decret, o en reials decrets anteriors vigents amb caràcter transitori. Si l'opció de venda elegida és la venda a tarifa regulada, l'incompliment d'aquesta obligació implica la percepció del preu del mercat, en lloc de la tarifa.

Els costos d'instal·lació i manteniment dels centres de control de generació, incloent-hi la instal·lació i el manteniment de les línies de comunicació amb l'operador del sistema, són per compte dels generadors en règim especial que hi són adscrits. La comunicació dels esmentats centres de control de generació amb l'operador del sistema s'ha de fer d'acord amb els protocols i estàndards comunicats per l'operador del sistema i aprovats per la Direcció General de Política Energètica i Mines.

Les condicions de funcionament dels centres de control, juntament amb les obligacions dels generadors en règim especial, en relació amb aquests, són les establertes en els corresponents procediments d'operació.»

Cinc. Es modifica el paràgraf e) de l'article 18, que queda redactat de la manera següent:

«e) Les instal·lacions eòliques i les instal·lacions o agrupacions d'instal·lacions fotovoltaïques de potència superior a 2 MW, d'acord amb la definició d'agrupació establerta en el paràgraf d) d'aquest article, estan obligades al compliment del que disposa el procediment d'operació P.O. 12.3 Requisits de resposta enfront de buits de tensió de les instal·lacions eòliques, aprovat mitjançant la Resolució de 4 d'octubre de 2006 de la Secretaria General d'Energia. A aquests efectes, la verificació del seu compliment s'ha de regular en el procediment corresponent. L'esmentat procediment d'operació és aplicable igualment en els sistemes elèctrics insulars i extrapeninsulars, mentre no sigui desenvolupat un procediment específic, sense perjudici de la resta de requisits tècnics que puguin ser exigibles en cada cas.

Sense perjudici del que disposa l'apartat 3 de la disposició transitòria cinquena, aquesta obligació és condició necessària per a la percepció de la tarifa o, si s'escau, prima establerta en el present Reial decret, o en reials decrets anteriors vigents amb caràcter transitori. Si l'opció de venda elegida és la venda a tarifa regulada, l'incompliment d'aquesta obligació implicaria la percepció del preu del mercat, en lloc de la tarifa mateixa.»

Sis. Es modifica la redacció de l'apartat 4 de l'article 19, que queda de la manera següent:

«4. La documentació a què fa referència el present article l'han de remetre els òrgans competents a la Direcció General de Política Energètica i Mines a través del procediment electrònic a què fa referència l'article 10.3 del present Reial decret.

La remissió de la documentació a què fa referència el present article, per part dels titulars de les instal·lacions a l'òrgan competent o a la Direcció General de Política Energètica i Mines, s'ha de fer, almenys, en format electrònic. A aquests efectes, per Resolució de la Secretaria d'Estat d'Energia es pot aprovar un model de formulari, descarregable, que s'ha de posar a disposició dels interessats a través de la seu electrònica del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.»

Set. Es modifica el primer paràgraf de l'article 20.3, que passa a tenir la redacció següent:

«3. Les instal·lacions de règim especial han de comptar, amb anterioritat al començament de l'abocament d'energia a la xarxa, amb els equips de mesura

d'energia elèctrica necessaris que permetin la seva liquidació, facturació i control, d'acord amb el que expressen aquest Reial decret i el Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric, aprovat pel Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost.»

Vuit. Es modifica el títol i els apartats 1 i 2 de l'article 29, que queden redactats de la manera següent:

«Article 29. *Règim d'energia reactiva.*

1. A les instal·lacions acollides al règim especial, en virtut de l'aplicació d'aquest Reial decret, llevat de les excepcions que per reglament s'estableixin, independentment de l'opció de venda elegida a l'article 24.1, els és aplicable un complement o penalització, segons correspongui, per energia reactiva pel manteniment d'uns determinats valors de factor de potència. Aquest complement es fixa com un percentatge del valor de 8,2954 c€/kWh, en funció del factor de potència amb el qual es lliuri l'energia, que l'ha de revisar anualment el ministre d'Indústria, Turisme i Comerç. L'esmentat percentatge s'estableix a l'annex V del present Reial decret.

Les instal·lacions s'han de mantenir, de forma horària, dins del rang obligatori de factor de potència que s'indica a l'annex V. L'incompliment de l'esmentada obligació comporta el pagament de la màxima penalització que preveu el mateix annex per a les hores en què s'incorri en incompliment.

El rang obligatori de factor de potència pot ser modificat, amb caràcter anual, per resolució de la Secretaria d'Estat d'Energia, a proposta de l'operador del sistema, i aquest s'ha de trobar, en tot cas, entre els valors extrems de factor de potència: 0,98 capacitiu i 0,98 inductiu. L'esmentat rang obligatori pot ser diferent en funció de les zones geogràfiques, d'acord amb les necessitats del sistema.

2. Les instal·lacions del règim especial la potència instal·lada de les quals sigui igual o superior a 10 MW, o 5 MW en el cas dels sistemes elèctrics insulars i extrapeninsulars, poden rebre instruccions de l'operador del sistema per a la modificació temporal del rang de factor de potència anteriorment definit, en funció de les necessitats del sistema. De la mateixa manera, les instruccions de l'operador del sistema poden ser relatives a seguiment de consignes de tensió en un determinat nus del sistema, una vegada siguin establertes en el corresponent procediment d'operació. En cas de compliment d'aquestes instruccions, s'aplica la màxima bonificació que preveu l'annex V i, en cas que aquestes s'incompleixin, s'aplica la màxima penalització que es preveu en el mateix annex.

Per a aquestes, quan la instal·lació estigui connectada a la xarxa de distribució, la modificació del rang de factor de potència aplicable a la mateixa ha de tenir en compte les limitacions que pugui establir el gestor de la xarxa de distribució, per raons de seguretat de la seva xarxa. El gestor de la xarxa de distribució pot proposar a l'operador del sistema les instruccions específiques que consideri pertinents.»

Nou. S'afegeix un paràgraf c) a l'article 33.1 amb la redacció següent:

«c) Per participar en els esmentats serveis, les instal·lacions han de fer prèviament una prova de funcionament per acreditar la potència neta realment disponible, segons el que indica l'annex XIII d'aquest Reial decret. L'esmentada potència neta és la que s'utilitzi per a la participació al mercat.»

Deu. A la taula 3 de l'article 36, se suprimeixen els valors de les tarifes regulades indicades per a les instal·lacions de tipus b.1.1, a partir de l'any vint-i-sisè.

Onze. Es modifica l'apartat 2 de l'article 45, que queda redactat de la manera següent:

«2. Les instal·lacions de tecnologies anàlogues a les de la categoria b, llevat de les solars termoelèctriques, eòliques i hidroelèctriques, de potència instal·lada més gran de 50 MW, tenen dret a percebre una prima, aplicada a l'electricitat venuda al mercat, igual a la d'una instal·lació de 50 MW del mateix grup i subgrup i, si

s'escau, mateix combustible i mateixa antiguitat des de la data de posada en servei, determinats a l'article 36, multiplicada pel següent coeficient:

0,8 - [(Pot -50) / 50] × 0,6], per a les instal·lacions fins a 100 MW, o
0,2, per a la resta,

on Pot és la potència de la instal·lació, en MW, i en aquest cas són aplicables els límits inferior i superior que s'hi preveuen, multiplicats pel mateix coeficient, en cada cas.»

Dotze. En els articles 14.2, 18, 22.2, 23.6, 49.1 i 50.1, en la disposició addicional tercera i en la disposició transitòria cinquena, 2, l'expressió «preu equivalent al preu final horari del mercat», se substitueix per «preu del mercat».

Tretze. S'afegeix un nou apartat 6 a la disposició transitòria segona amb la redacció següent:

«6. Les instal·lacions acollides a la present disposició, o les que utilitzin la cogeneració per al tractament i reducció de residus dels sectors agrícola, ramader i de serveis i que s'hagin acol·lit plenament a aquest Reial decret, en la categoria a), no tenen dret a la percepció del complement per eficiència que preveu l'article 28.»

Catorze. S'afegeix un nou segon paràgraf a la disposició transitòria quarta amb la redacció següent:

«Les instal·lacions a les quals siguin aplicables les obligacions previstes a l'article 18.d) d'aquest Reial decret, excepte les instal·lacions individuals de potència superior a 10 MW, disposen d'un període transitori fins al 30 de juny de 2011, inclusivament, durant el qual no els és aplicable la penalització que estableix el cinquè paràgraf de l'article 18.d).»

Quinze. Es modifica l'apartat 1 de la disposició transitòria cinquena, que queda redactat de la manera següent:

«1. Les instal·lacions eòliques la data d'inscripció definitiva de les quals en el Registre administratiu d'instal·lacions de producció en règim especial, que depèn del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, sigui anterior a l'1 de gener de 2008 i la tecnologia de les quals es consideri tècnicament adaptable, tenen de termini fins al 31 de desembre de 2010, inclusivament, per adaptar-se al compliment del procediment d'operació P.O. 12.3.

En el cas d'instal·lacions eòliques ubicades en els sistemes elèctrics insulars i extrapeninsulars, el termini d'adaptació s'estén fins al 30 de setembre de 2011.

Mentre no es desenvolupin procediments d'operació específics, els requisits de resposta enfront de buits de tensió que hagin de complir les instal·lacions fotovoltaïques a les quals els correspongui, d'acord amb el que preveu l'articulat del present Reial decret, són els previstos en el procediment d'operació peninsular relatiu als requisits de resposta enfront de buits de tensió de les instal·lacions eòliques, i és aplicable en els següents terminis:

i) per a les instal·lacions fotovoltaïques amb data d'inscripció definitiva posterior al 30 de juny de 2011, des de la seva data d'inscripció definitiva;

ii) per a les instal·lacions fotovoltaïques amb data d'inscripció definitiva anterior a l'1 de juliol de 2011, a partir de l'1 d'octubre de 2011.»

Setze. S'afegeixen els següents paràgrafs a l'apartat 3 de la disposició transitòria cinquena, amb la redacció següent:

«En el cas d'instal·lacions eòliques ubicades en els sistemes elèctrics insulars i extrapeninsulars el termini per acreditar la impossibilitat d'adequació a tals requisits s'estén fins al 31 de desembre de 2010.

En qualsevol dels casos, la resolució d'acceptació de la impossibilitat d'adequació i l'exempció de la penalització pot tenir una validesa temporal limitada.

Sense perjudici del que preveu la present disposició, la Direcció General de Política Energètica i Mines pot resoldre, de forma general, la impossibilitat d'adequació d'un model concret d'aerogenerador.»

Disset. Es modifica la redacció dels dos últims paràgrafs de la disposició final quarta, que passa a ser de la manera següent:

«Per resolució del secretari d'Estat d'Energia, que s'ha de publicar en el "Butlletí Oficial de l'Estat", es poden modificar a l'alça els objectius límits de potència de referència que estableixen els articles 35 a 42, sempre que es consideri necessari i això no comprometi la seguretat i l'estabilitat del sistema. Igualment s'habilita el secretari d'Estat d'Energia a modificar, mitjançant resolució que s'ha de publicar en el "Butlletí Oficial de l'Estat" el contingut del model d'inscripció en el registre i el model de memòria-resum anual que figuren en l'annex III i l'annex IV, respectivament; així com el contingut de l'annex XII relatiu als perfils horaris per a les instal·lacions fotovoltaïques i hidràuliques.

El contingut tècnic de l'annex XIII relatiu a la prova de potència neta per a instal·lacions hidràuliques i tèrmiques, es pot modificar per ordre del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç.»

Divuit. Es modifica l'apartat 6 de l'annex I que queda de la manera següent:

«6. En les instal·lacions que usin diversos combustibles convencionals s'ha d'aplicar un rendiment elèctric equivalent únic, calculat a partir dels rendiments de referència per a cada combustible. Per ordre del ministre d'Indústria, Turisme i Comerç s'aprova la metodologia per al càlcul i la justificació de l'esmentat rendiment elèctric equivalent únic.»

Dinou. L'annex III se substitueix pel que figura a continuació:

«ANNEX III

Model d'inscripció en el registre

Dades de la resolució:	
Tipus de resolució	
Dades de la instal·lació:	
Núm. de registre MITYC	
Núm. de registre inscripció autonòmica provisional	
Núm. de registre inscripció autonòmica definitiva	
Nom	
Emplaçament: carrer o plaça, paratge, etc.	
Municipi/Codi postal de la instal·lació	
Província	
Empresa distribuïdora a la qual aboca	
Hibridació	
Potència nominal total de la instal·lació (KW)	
Potència neta total de la instal·lació (KW) resultant de la prova de potència	
Dades de la fase o ampliació:	
Nom de la fase	
Identificador CIL	
Potència nominal de fase (KW)	
Potència neta de fase (KW) resultant de la prova de potència	
RD en el qual s'inscriu	
Grup al qual pertany (article 2)	
Tipus de tecnologia (1)	

Hidràulica	
Riu	
Salt (altura en m)	
Cabal (m³/s)	
Tèrmica	
Tipus de combustible principal (2)	
Altres combustibles o detall del combustible principal	
Titular	
Nom	
Adreça	
Municipi/Codi postal	
Província	
Dades de dates:	
Data de posada en servei per a proves	
Data de posada en servei definitiva	
Data d'inscripció prèvia	
Data d'inscripció definitiva	
Data de resolució o efecte del canvi	
Règim econòmic:	
Opció de venda	
Número d'expedient de preassignació	
Data de la convocatòria de preassignació	

(1) Tipus de tecnologia: Cogeneració, fotovoltaica, solar termoelectrícula, eòlica, hidràulica, tèrmica, residus, tractament de residus.

(2) Combustible principal: Gas natural, gasoil, fuel, propà, carbó, calor residual, GLP, biocombustibles líquids, fems, RSU, residus industrials, gas residual, cultius energètics agrícoles o forestals, residus activitat agrícoles o jardineria, residu aprofitament forestal o silvícola, biogàs d'abocador, biogàs de digestió, biomassa industrial agrícola, biomassa industrial forestal, licors negres.»

Vint. L'annex V se substitueix pel que s'insereix a continuació:

«ANNEX V

Complement per energia reactiva

Es consideren per a totes les unitats de règim especial els següents valors del factor de potència i els corresponents valors percentuals de bonificació/penalització:

Rang del factor de potència	Bonificació per compliment %	Penalització per incompliment %
Obligatori.	0,00	3,00
Entre 0,995 inductiu i 0,995 capacitiu. . .	4,00	0,00

S'estableix el rang del factor de potència obligatori de referència, entre 0,98 capacitiu i 0,98 inductiu.

La regulació del factor de potència s'ha de fer en el punt de connexió amb el sistema i s'obté fent ús de l'equip de mesura comptador-registrador de la instal·lació. S'ha de calcular amb dues xifres decimals i l'arrodoniment s'ha de fer per defecte o per excés, segons que la tercera xifra decimal sigui o no menor de cinc.

Els percentatges de complement s'han d'aplicar amb periodicitat horària, i, en finalitzar cada mes, s'ha de fer un còmput mensual, que s'ha de facturar i liquidar segons correspongui.»

Vint-i-u. S'afegeix un annex XIII amb la redacció següent:

«ANNEX XIII

Prova de potència neta per a instal·lacions hidràuliques i tèrmiques

1. La potència neta instal·lada s'ha d'expressar en MW amb dos decimals i s'ha de definir, depenent de la tecnologia utilitzada, de la manera següent:

a) La potència neta instal·lada per a cada grup hidràulic convencional o mixt es defineix com a la màxima potència que es pugui mantenir en marxa contínua durant un període igual o superior a quatre hores, referida als borns del generador deduïts els consums auxiliars per expressar-lo en barres de central, suposant la totalitat de les seves instal·lacions en servei i sent òptimes les condicions de cabal i altura del salt.

b) La potència neta instal·lada de cada grup tèrmic es defineix com a la màxima potència que es pugui mantenir en marxa continuada durant almenys cent hores i referida als borns del generador del grup deduïts els consums auxiliars per expressar-lo en barres de central, suposant que la totalitat de les seves instal·lacions està en servei i que existeix al parc corresponent una quantitat de combustible suficient i amb la qualitat habitual.

2. La prova de funcionament a la qual es fa referència a l'apartat anterior s'ha de fer d'acord amb el protocol genèric següent:

- a) Comunicació a l'operador del sistema de la prova a realitzar.
- b) Confirmació de la disponibilitat de combustible o aigua, segons correspongui.
- c) Assenyalament amb data i hora del començament i fi de la prova.
- d) Comprovació de l'existència de telemesures.
- e) Comprovació de la lectura del comptador d'energia neta del grup al començament de la prova i posterior segellat de la caixa del comptador.
- f) Comprovació de la lectura del comptador d'energia neta del grup al final de la prova.
- g) Si s'escau, comprovació de les dades més característiques de funcionament de la caldera a fi de determinar que no se sobrepassen les especificacions del fabricant.
- h) Deducció de la potència mitjana.
- i) Obtenció mitjançant lectures del comptador d'energia en borns de generador del grup, de la potència bruta durant la prova.
- j) Obtenció dels consums auxiliars per a aquest nivell de potència, per diferència entre la potència bruta i neta del grup.
- k) En el cas de grups hidràulics, una vegada determinada la potència bruta i neta partint de les condicions del salt i cabal hidràulic durant la prova de funcionament, s'ha de calcular la màxima potència bruta i neta que es podria obtenir en condicions òptimes de cabal i salt.

3. Les proves de potència neta les han de fer les entitats acreditades per l'administració.

4. El resultat de la prova l'ha de remetre l'interessat a la Comissió Nacional d'Energia. Aquesta ha de trametre a la Direcció General de Política Energètica i Mines, amb caràcter mensual, una relació de les instal·lacions que hagin superat l'esmentada prova de funcionament, indicant-hi la potència neta resultant.

5. La potència neta de cada instal·lació l'ha d'inscriure la Direcció General de Política Energètica i Mines en el Registre administratiu d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica en règim especial.»

Article segon. *Modificació del Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric, aprovat mitjançant el Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost.*

S'introdueixen les següents modificacions en el Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric, aprovat pel Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost:

U. Es modifica el segon paràgraf de l'article 6, que queda redactat de la manera següent:

«En les instal·lacions de generació, es pot establir a més un punt de mesura en borns del grup per al mesurament de l'energia bruta generada, que es pot utilitzar com a comprovant.»

Dos. Es modifica l'apartat 1 de la disposició transitòria segona, que queda redactat en els termes següents:

«1. Les instal·lacions i equips de mesura que pel present Reglament canviïn la seva classificació tal com s'indica a continuació, poden mantenir els equips actuals fins a la seva substitució per equips nous, sempre que a l'entrada en vigor d'aquest Reglament les esmentades instal·lacions i equips siguin conformes amb el Reglament de punts de mesura dels consums i trànsits d'energia elèctrica, aprovat pel Reial decret 2018/1997, de 26 de desembre:

- a) els que canviïn la seva classificació de tipus 3 a tipus 1 o 2, que han de realitzar la substitució abans de l'1 de juliol de 2012;
- b) els punts de mesura de consum que canviïn la seva classificació de tipus 4 a tipus 3, que han de realitzar la substitució abans de l'1 de juliol de 2012;
- c) els punts de mesura de generació que canviïn la seva classificació de tipus 4 a tipus 3, que han de realitzar la substitució abans de l'1 de juliol de 2011.

No obstant això, els són aplicables la resta de requisits i condicions relatius al tipus de punt en el qual siguin classificats, i en tot cas ha de disposar de comunicació per a lectura remota, quan així sigui requerit.

Per a les instal·lacions i equips de mesura que estiguin classificats com a punts de mesura tipus 3 i que en virtut de la disposició addicional primera.2 del Reial decret 1433/2002, de 27 de desembre, pel qual s'estableixen els requisits de mesura en baixa tensió de clients i generadors en règim especial van passar a classificar-se com a punts de mesura tipus 2, també és aplicable el que disposa el paràgraf precedent, sempre que, a l'entrada en vigor del Reial decret esmentat, les esmentades instal·lacions i equips siguin conformes amb el Reglament de punts de mesura dels consums i trànsits d'energia elèctrica, aprovat pel Reial decret 2018/1997, de 26 de desembre, a la primera verificació sistemàtica realitzada.»

Tres. L'apartat 4 de la disposició transitòria segona queda sense contingut.

Article tercer. *Modificació del Reial decret 1578/2008, de 26 de setembre, de retribució de l'activitat de producció d'energia elèctrica mitjançant tecnologia solar fotovoltaica per a instal·lacions posteriors a la data límit de manteniment de la retribució del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, per a l'esmentada tecnologia.*

El Reial decret 1578/2008, de 26 de setembre, de retribució de l'activitat de producció d'energia elèctrica mitjançant tecnologia solar fotovoltaica per a instal·lacions posteriors a la data límit de manteniment de la retribució del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, per a l'esmentada tecnologia, es modifica de la manera següent:

U. El paràgraf a) de l'article 3 queda redactat en els termes següents:

«a) Tipus I. Instal·lacions que estiguin ubicades en cobertes o façanes de construccions fixes, tancades, fetes de materials resistents, dedicades a usos residencial, de serveis, comercial o industrial, incloses les de caràcter agropecuari, en tots els casos, quan al seu interior existeixi un punt de subministrament de

potència contractada per almenys un 25 per cent de la potència nominal de la instal·lació que es pretén ubicar durant els primers vint-i-cinc anys a comptar del primer dia del mes següent a l'acta de posada en marxa de la instal·lació de producció.

O bé, instal·lacions que estiguin ubicades sobre estructures fixes de suport que tinguin per objecte un ús de coberta d'aparcament o d'ombra, en els dos casos d'àrees dedicades a algun dels usos anteriors, i estiguin ubicades en una parcel·la amb referència cadastral urbana.

S'exclouen expressament d'aquest tipus I les instal·lacions ubicades sobre estructures d'hivernacles i cobertes de basses de reg, i similars.

Les instal·lacions d'aquest tipus s'agrupen, al seu torn, en dos subtipus:

Tipus I.1: Instal·lacions del tipus I, amb una potència inferior o igual a 20 kW.

Tipus I.2: Instal·lacions del tipus I, amb una potència superior a 20 kW.»

Dos. L'apartat 1 de l'article 6 queda redactat de la manera següent:

«1. La sol·licitud d'inscripció en el Registre de preassignació de retribució, per a un projecte d'instal·lació o instal·lació, s'ha de fer, indicant les dades recollides a l'annex I d'aquest Reial decret, aportant a més còpia de la documentació establerta a l'annex II del mateix Reial decret. L'esmentada sol·licitud ha d'anar adreçada a la Direcció General de Política Energètica i Mines.

La sol·licitud s'ha de fer per a la mateixa unitat d'instal·lació que hagi estat tramitada davant l'òrgan competent i, en particular, no es pot presentar sol·licitud per a una instal·lació constituïda per una agrupació d'instal·lacions que hagin estat tramitades de forma independent davant l'òrgan competent.»

Tres. La redacció de l'apartat 2 de l'article 6 passa a ser la següent:

«2. De conformitat amb el que preveu l'article 27.6 de la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, la sol·licitud s'ha de presentar exclusivament per via electrònica, amb certificat electrònic, en el registre electrònic del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, en el termini establert en l'annex III del present Reial decret per a la convocatòria en la qual es vulgui inscriure l'interessat.

Totes les comunicacions entre el sol·licitant i l'òrgan instructor s'han de fer exclusivament a través de mitjans electrònics. Si no s'utilitzen els esmentats mitjans electrònics, l'òrgan administratiu competent ha de requerir la corresponent esmena, advertint que, si no s'atén el requeriment, la presentació no tindrà validesa o eficàcia.

El titular del projecte o instal·lació ha de presentar una sol·licitud per a cada una de les convocatòries en les quals vulgui participar, i no són vàlides per a una convocatòria les sol·licituds de projectes o instal·lacions que no hagin resultat inscrits en el Registre de preassignació de retribució en convocatòries anteriors.»

Quatre. L'apartat 4 de l'article 6 queda redactat en els termes següents:

«4. Els projectes als quals s'assigni potència, la Direcció General de Política Energètica i Mines els ha d'inscriure en el Registre de preassignació de retribució, associats a l'esmentada convocatòria. La resta de sol·licituds s'han de desestimar en la convocatòria. No obstant això, l'interessat pot presentar una nova sol·licitud d'acord amb el que preveu l'apartat 2 anterior, comunicant, si s'escau, que la documentació presentada segueix sent vàlida i no ha de tornar a ser presentada.»

Cinc. S'afegeix una frase al final del segon paràgraf de l'article 10.2, amb la redacció següent:

«A aquests efectes es considera un únic punt de la xarxa de distribució o transport una subestació o un centre de transformació.»

Sis. El paràgraf 1.b) de l'annex II queda redactat en els termes següents:

«b) Llicència d'obres del projecte d'instal·lació, atorgat per l'òrgan competent. En el cas d'instal·lacions del tipus I.1, no és necessària l'aportació d'aquest document.»

Set. L'apartat 4 de l'annex IV queda sense contingut.

Disposició addicional primera. *Configuració de mesura per a les noves instal·lacions de cogeneració i el seu consumidor associat.*

1. Les instal·lacions de cogeneració i el seu consumidor associat de calor i electricitat poden compartir les instal·lacions de connexió a la xarxa de transport o distribució, en els termes que estableix la present disposició. L'empresa distribuïdora o transportista no té cap obligació legal sobre l'esmentada instal·lació.

2. Les instal·lacions de generació i consum associat han de ser independents, compartint exclusivament les instal·lacions de connexió a la xarxa, i es consideren, a tots els efectes, dos subjectes i instal·lacions diferents.

3. Els punts de mesura de les instal·lacions de generació i dels seus auxiliars i de consum associat han d'estar ubicats de manera que permetin la mesura directa de l'energia generada o consumida, les quals han de ser elevades al nivell de tensió del punt frontera únic i afectades, si s'escau, per les pèrdues pertinents.

4. S'ha de disposar de contractes d'accés independents per als consums d'auxiliars de cogeneració i per al consum associat.

5. La configuració de mesura l'ha d'autoritzar, amb caràcter previ, la Direcció General de Política Energètica i Mines, i per fer-ho s'ha de comptar amb l'acord entre el titular de la instal·lació de cogeneració, el titular del punt de subministrament i l'encarregat de lectura de cadascun d'aquests.

A aquests efectes, el titular ha de dirigir una sol·licitud a la Direcció General de Política Energètica i Mines, acompanyada de la documentació que acrediti l'acord entre les parts a què fa referència el paràgraf anterior. El termini per emetre resolució i notificar-la és de sis mesos a comptar de la recepció de la sol·licitud i de la indicada documentació que ha d'acompanyar-la. Transcorregut l'esmentat termini sense haver-se dictat resolució, la sol·licitud s'ha d'entendre desestimada.

Contra aquesta resolució, que no posa fi a la via administrativa, es pot interposar recurs d'alçada davant la Secretaria d'Estat d'Energia, de conformitat amb el que estableixen els articles 114 i 115 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

6. L'autorització de l'esmentada configuració implica el següent:

a) El generador i el consumidor que comparteixen el punt frontera accepten les conseqüències que la desconexió de l'esmentat punt, en aplicació de la normativa vigent, pugui comportar per a qualsevol de les parts, entre aquestes, la impossibilitat del generador de venda d'energia al sistema i la percepció de la retribució que li hagi correspost, o la impossibilitat del consumidor d'adquirir energia.

b) L'empresa distribuïdora no té cap obligació legal relativa a la qualitat de servei per les incidències derivades de fallades en l'esmentada instal·lació de connexió.

En sol·licitud d'autorització de configuració singular s'ha d'indicar explícitament que els sol·licitants accepten els dos punts.

Disposició addicional segona. *Règim econòmic específic per a instal·lacions experimentals de tecnologia eòlica en terra.*

1. El Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç pot atorgar, a un màxim de 160 MW, el dret a una retribució addicional a la retribució del mercat de producció per a projectes d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica de tecnologia eòlica en terra, de caràcter experimental, per al període 2010-2013, a través d'un mecanisme de preassignació de retribució.

El règim econòmic aplicable és el vigent per a instal·lacions de la mateixa tecnologia i potència.

2. Les instal·lacions a què fa referència la present disposició poden ser de dos tipus:

a) Instal·lacions constituïdes per unitats experimentals per al seu assaig i validació i el titular de les quals sigui una entitat participada majoritàriament pel tecnòleg i subministrador dels equips, o empreses del grup empresarial definits segons l'article 42 del Codi de comerç.

b) Instal·lacions constituïdes per infraestructures d'assaig i validació d'unitats experimentals d'un o més tecnòlegs i el titular de les quals sigui una entitat participada majoritàriament per capital públic.

Per unitats experimentals s'entenen prototips i pre-sèries d'aquests, que incorporin les modificacions pertinents, d'acord amb els resultats dels assajos inicials, i sempre que aquests continuïn en un procés de R+D+i.

3. Les instal·lacions han de complir, almenys, els requisits següents:

a) La instal·lació ha de disposar d'un pla de R+D+i plurianual.

b) En el moment de la sol·licitud del règim econòmic, les unitats experimentals han de tenir una nul·la o molt reduïda implantació en el món i en cap cas han d'haver estat instal·lats en condicions geogràfiques o d'existència del recurs energètic anàlogues a les de la ubicació prevista.

c) Les instal·lacions han d'estar adscrites a centres de control i, en el cas de ser necessari realitzar un control independent de les diferents unitats, la seva configuració ha de permetre l'actuació sobre cadascun d'ells de forma independent, a través de les consignes remeses per l'operador del sistema.

d) En el cas de les instal·lacions previstes en l'apartat 2.b), el titular ha de permetre la instal·lació de prototips de diferents fabricants en condicions no discriminatòries.

4. Per a la valoració del caràcter experimental, als efectes d'assignació d'un règim econòmic específic a l'empara de la present disposició, s'ha de demanar un informe dels òrgans competents en matèria de R+D+i i d'energia de la comunitat autònoma on s'ubiqui la instal·lació. Així mateix, es pot demanar informació de tots els altres organismes que es consideri oportú, amb l'objecte de salvaguardar el que preveuen els apartats 2 i 3.

5. L'òrgan competent de la comunitat autònoma ha de fer el seguiment del compliment dels requisits associats al caràcter experimental de la instal·lació. A aquests efectes, els titulars de les instal·lacions han de remetre, amb caràcter anual, durant el primer trimestre de cada any, una memòria d'activitat a l'òrgan competent de la Comunitat Autònoma, qui ha de remetre d'ofici, al seu torn, una còpia d'aquesta a la Direcció General de Política Energètica i Mines.

La Direcció General de Política Energètica i Mines pot establir el contingut mínim de l'esmentada memòria d'activitat, mitjançant una resolució que s'ha de publicar en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

6. Als efectes de la seva possible inclusió en el règim econòmic esmentat en l'apartat 1 d'aquesta disposició addicional, per a l'objectiu de potència previst, les instal·lacions de producció d'energia elèctrica de caràcter experimental s'han de sotmetre al procediment de preassignació de retribució que regula l'article 4 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.

Per a això, es crea una subsecció de la secció segona del Registre administratiu d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica a què es refereix l'article 21.4 de la Llei 54/1997, de 27 de novembre, del sector elèctric, dependent del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç. L'esmentada subsecció es denomina, d'ara endavant, «Registre de preassignació de retribució per a instal·lacions experimentals en el règim especial».

Per inscriure's en el Registre de preassignació de retribució per a instal·lacions experimentals en el règim especial, la instal·lació ha de complir exclusivament el que estableixen els paràgrafs a), b) i i) de l'article 4.3 del Reial decret llei 6/2009, de 30 d'abril, així com comptar amb el reconeixement del caràcter experimental, en els termes previstos en l'apartat 3 d'aquesta disposició per la Direcció General de Política Energètica i Mines.

El termini per emetre resolució i notificar-la és de sis mesos a comptar de la recepció de la sol·licitud i la indicada documentació que l'ha d'acompanyar. Transcorregut l'esmentat termini, la sol·licitud es pot entendre desestimada.

Les resolucions de la Direcció General de Política Energètica i Mines previstes en aquest article no posen fi a la via administrativa i, en conseqüència, poden ser objecte de recurs d'alçada davant la Secretaria d'Estat d'Energia, de conformitat amb el estableixen els articles 114 i 115 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

7. En el cas de les instal·lacions a les quals es refereix l'apartat 2.b), aquestes tenen la consideració d'instal·lacions singulars per a la tramitació dels procediments relacionats amb l'accés i la connexió, i es poden tramitar els esmentats procediments sense l'existència d'una definició completa de les característiques de detall dels aerogeneradors associats, que han de ser actualitzats abans de l'inici de l'operació d'aquests.

8. L'incompliment d'algun dels requisits previstos en els apartats 2 i 3 d'aquesta disposició addicional, o de les condicions que es puguin imposar en les resolucions autoritzadores pot suposar la pèrdua del dret econòmic associat al règim econòmic establert per resolució de la Direcció General de Política Energètica i Mines, sense perjudici dels procediments sancionadors que es puguin iniciar.

9. La potència associada a les instal·lacions experimentals s'ha de tenir en compte en els objectius de potència que es puguin establir per a l'any 2012 i successius.

Disposició addicional tercera. *Règim econòmic específic per a instal·lacions innovadores de tecnologia solar termoelèctrica.*

1. El Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç pot concedir el dret a una retribució addicional a la retribució del mercat de producció per a projectes d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica de tecnologia solar termoelèctrica, de caràcter innovador, mitjançant un procediment de concurs i fins a un màxim de 80 MW.

El procediment de concurs s'ha d'iniciar d'ofici mitjançant convocatòria del secretari d'Estat d'Energia. El concurs pot quedar desert parcialment o en la seva totalitat si no hi ha instal·lacions en les quals hi hagués un nivell d'innovació suficient.

2. En el procediment de concurs s'han de valorar d'una banda el caràcter innovador i d'oportunitat i, de l'altra, l'oferta econòmica a la baixa respecte del règim econòmic que preveu el Reial decret 661/2007, de 25 de maig, per a aquestes instal·lacions. La ponderació de cadascun dels dos criteris anteriors és de 60 per cent per al primer i 40 per cent per al segon.

Pel que fa als aspectes innovadors i d'oportunitat, s'han de valorar de forma preferent els aspectes següents: les innovacions relatives a la capacitat i possibilitats d'emmagatzematge d'energia, la contribució a la millora de la seguretat del sistema i l'estat de tramitació dels projectes, en particular, la disposició de:

a) La concessió per part de la companyia elèctrica distribuïdora o de transport de punt d'accés i connexió ferma per a la totalitat de la potència de la instal·lació i per a la tecnologia innovadora proposada.

b) L'autorització administrativa de la instal·lació atorgada per l'òrgan competent per a la tecnologia innovadora proposada. En el cas d'instal·lacions de potència no superior a 100 kW, aquest requisit no és necessari.

3. La convocatòria del concurs pot establir trams per a l'assignació de la potència en funció dels criteris de valoració dels aspectes recollits en l'apartat 2.

4. Les restants condicions del concurs, inclòs el calendari d'entrada en funcionament de les instal·lacions, s'han de determinar en la resolució de convocatòria de la Secretaria d'Estat d'Energia, que s'ha de publicar en el «Butlletí Oficial de l'Estat». En qualsevol cas, el començament de la venda d'energia a través de la xarxa no es pot produir abans de l'1 de gener de 2014.

5. Per a la valoració del caràcter innovador en el procediment de concurs, als efectes d'assignació d'un règim econòmic específic a l'emparedat de la present disposició, s'ha de demanar un informe dels òrgans competents en matèria de R+D+i i d'energia de la

comunitat autònoma on s'ubiqui la instal·lació. Així mateix, es pot demanar informació de tots els altres organismes que es consideri oportú.

6. L'òrgan competent de la comunitat autònoma on s'ubiqui la instal·lació ha de fer el seguiment del compliment dels requisits associats al caràcter innovador de la instal·lació, A aquests efectes, els titulars de les instal·lacions han de remetre, amb caràcter anual, durant el primer trimestre de cada any, una memòria d'activitat a l'òrgan competent de la comunitat autònoma, qui ha de remetre d'ofici, al seu torn, una còpia d'aquesta a la Direcció General de Política Energètica i Mines.

La Direcció General de Política Energètica i Mines pot establir el contingut mínim de l'esmentada memòria d'activitat, mitjançant una resolució que s'ha de publicar a la seu electrònica del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç.

7. La Secretaria d'Estat d'Energia ha de resoldre i notificar la seva resolució en el termini màxim de sis mesos a comptar de la data en què la resolució de convocatòria del concurs produeixi efectes. Transcorregut l'esmentat termini sense haver-se notificat la resolució, les sol·licituds presentades es poden entendre desestimades.

Contra la resolució de la Secretaria d'Estat d'Energia, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que estableixen els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

8. Les instal·lacions adjudicatàries del concurs s'han d'inscriure d'ofici en el Registre de preassignació de retribució, i els són aplicables els mateixos valors de primes i límits reduïts oferts pels projectes corresponents. Pel que fa a la resta, els és aplicable el règim jurídic que preveuen el Reial decret 661/2007, de 25 de maig, i la present disposició.

9. L'incompliment d'algun dels requisits previstos en la convocatòria del concurs, o de les condicions que es puguin incorporar en les resolucions de concessió, pot suposar la pèrdua del dret econòmic associat al règim econòmic concedit, sense perjudici dels procediments sancionadors que es puguin iniciar.

10. La potència associada a les instal·lacions innovadores s'ha de tenir en compte en els objectius de potència que es puguin establir per a l'any 2013 i successius.

Disposició addicional quarta. *Reducció extraordinària de la tarifa fotovoltaica per a la primera convocatòria de preassignació a partir de l'entrada en vigor del present Reial decret.*

1. Els valors de les tarifes de les instal·lacions fotovoltaïques per a la primera convocatòria d'inscripció en el Registre de preassignació de retribució amb un termini de presentació de sol·licituds que s'iniciï amb posterioritat a l'entrada en vigor del present Reial decret s'han de calcular a partir dels valors resultants de l'aplicació de la metodologia establerta a l'article 11.2 del Reial decret 1578/2008, de 26 de setembre, multiplicant-los pels següents factors:

- a) Instal·lacions de tipus I.1: 0,95.
- b) Instal·lacions de tipus I.2: 0,75.
- c) Instal·lacions de tipus II: 0,55.

2. El percentatge de reducció dels valors de les tarifes derivats del mecanisme previst a l'apartat anterior no s'ha de tenir en compte per al càlcul de les quotes de potència per a l'any següent, d'acord amb el que preveu l'article 5.3 del Reial decret esmentat 1578/2008, de 26 de setembre.

Disposició addicional cinquena. *Elaboració d'una proposta de modificació de l'Ordre ITC/1522/2007, de 24 de maig, per la qual s'estableix la regulació de la garantia de l'origen de l'electricitat procedent de fonts d'energia renovables i de cogeneració d'alta eficiència.*

Abans del 30 de novembre de 2010, la Comissió Nacional d'Energia ha de remetre a la Direcció General de Política Energètica i Mines una proposta de modificació de l'Ordre

ITC/1522/2007, de 24 de maig, per la qual s'estableix la regulació de la garantia de l'origen de l'electricitat procedent de fonts d'energia renovables i de cogeneració d'alta eficiència, a fi de complir el que preveu l'article 27.1 de la Directiva 2009/28/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'abril de 2009, relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables i per la qual es modifiquen i es deroguen les directives 2001/77/CE i 2003/30/CE.

Disposició transitòria primera. *Ratificació de les sol·licituds d'autorització administrativa presentades per a instal·lacions de potència superior a 50 MW que utilitzin fonts d'energia renovables.*

Els promotors que, a l'entrada en vigor del present Reial decret, hagin presentat sol·licitud d'autorització administrativa per a una instal·lació de potència superior a 50 MW que utilitzi fonts d'energia renovables, disposa d'un termini màxim de dos mesos, a comptar de l'entrada en vigor del Reial decret, per ratificar-s'hi. Si no ho fa, s'entén que desisteix de la tramitació del procediment i el director general de Política Energètica i Mines dictarà resolució, posant-hi fi.

Queden exemptes de la present disposició les sol·licituds de qualsevol tràmit administratiu per a instal·lacions eòliques marines.

Disposició transitòria segona. *Devolució de l'aval que estableix l'article 124 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.*

Els titulars de les instal·lacions de producció d'energia elèctrica de potència superior a 50 MW que, per la tecnologia utilitzada i requisits exigibles, es podrien acollir a l'article 45 del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial, poden desistir voluntàriament de la tramitació dels procediments d'autorització administrativa i avaluació ambiental i sol·licitar la devolució de l'aval que regula l'article 124 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, sense que aquest els sigui executat, en els dos mesos posteriors a l'entrada en vigor del present Reial decret.

Disposició transitòria tercera. *Modificacions substancials en tramitació a la data d'entrada en vigor del present Reial decret.*

Les sol·licituds d'autorització d'una modificació substancial d'una instal·lació presentades amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquest Reial decret es poden tramitar i resoldre de conformitat amb la normativa vigent en el moment de la presentació de l'esmentada sol·licitud, sempre que el titular de la instal·lació disposi d'un acord de compra signat entre el promotor de la instal·lació i el fabricant o subministrador d'equips corresponent per a l'adquisició d'equips per un import equivalent almenys del 50 per cent del valor de la totalitat d'aquests fixat en el projecte d'instal·lació.

En aquest cas, el titular de la instal·lació ho ha de comunicar, juntament amb la documentació acreditativa de tal fet, en el termini màxim de dos mesos des de l'entrada en vigor del present Reial decret, a l'òrgan competent, qui ha de remetre, al seu torn, d'ofici, una còpia d'aquesta a la Direcció General de Política Energètica i Mines.

En cas contrari s'entén que renuncia a l'esmentat dret i cal atènyer-se al que disposa l'article 4 bis del Reial decret 661/2007, de 25 de maig, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica en règim especial.

La sol·licitud l'ha de resoldre l'òrgan autonòmic que ha de comunicar la seva resolució a la Direcció General de Política Energètica i Mines.

Disposició transitòria quarta. *Aplicació de determinades modificacions normatives a partir de la primera convocatòria d'inscripció en el Registre de preassignació de retribució.*

Les modificacions normatives que es realitzen en els apartats u, dos, tres i quatre de l'article tercer són aplicables únicament a partir de la primera convocatòria d'inscripció en el Registre de preassignació de retribució que s'iniciï després de l'entrada en vigor del present Reial decret.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que estableix aquest Reial decret.

Disposició final primera. *Títols competencials.*

Aquesta disposició es dicta a l'empara del que estableix l'article 149.1.13a, 22a, 25a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica, autorització de les instal·lacions elèctriques quan el seu aprofitament afecti una altra comunitat autònoma o el transport d'energia surti del seu àmbit territorial i de bases del règim miner i energètic, respectivament.

Disposició final segona. *Desplegament normatiu.*

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

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, 19 de novembre de 2010.

JUAN CARLOS R.

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