I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI PER A LA TRANSICIÓ ECOLÒGICA I EL REPTE DEMOGRÀFIC

22615 *Reial decret 926/2026, de 28 d'octubre, pel qual es regulen determinats aspectes relatius als biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa utilitzats per a la producció d'energia i pel qual es modifiquen diversos reials decrets en la matèria.*

I

El Reglament (UE) 2021/1119 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de juny de 2021, pel qual s'estableix el marc per aconseguir la neutralitat climàtica i es modifiquen els reglaments (CE) núm. 401/2009 i (UE) 2018/1999 («Legislació europea sobre el clima»), inclou un paquet d'iniciatives polítiques que té l'objectiu d'assolir la neutralitat climàtica a la Unió Europea d'aquí a 2050. Així mateix, estableix un objectiu vinculant de reducció de les emissions netes de gasos amb efecte d'hivernacle d'almenys un 55 per cent el 2030 respecte als nivells de 1990.

Dins del paquet de mesures «Objectiu 55» (*Fit for 55*), encaminades a revisar i a actualitzar la legislació de la Unió Europea amb la vista posada en l'objectiu esmentat, s'ha aprovat la Directiva (UE) 2023/2413 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 d'octubre de 2023, per la qual es modifiquen la Directiva (UE) 2018/2001, el Reglament (UE) 2018/1999 i la Directiva 98/70/CE pel que fa a la promoció de l'energia procedent de fonts renovables i es deroga la Directiva (UE) 2015/652 del Consell. Aquesta Directiva incrementa l'objectiu global de la Unió en matèria d'energies renovables fins al 42,5 per cent amb la finalitat d'accelerar significativament el ritme actual de desplegament de l'energia renovable.

Així mateix, aquesta Directiva adopta una sèrie de mesures relatives a la biomassa forestal. En primer lloc, introdueix el principi d'ús en cascada de la biomassa, que busca aconseguir l'ús eficient de la biomassa donant prioritat, sempre que sigui possible, a usar-la com a material respecte a usar-la per a finalitats energètiques. Així mateix, s'estableixen certes restriccions per poder prestar suport financer directe a la producció d'energia a partir de trossades de serradura, fustes de fullola, fusta de roll d'ús industrial, soques i arrels. Per acabar, i amb la finalitat de garantir un ús més eficient de la bioenergia, s'estableixen restriccions per prestar nou suport o renovar el suport a plantes únicament elèctriques, amb algunes excepcions.

D'altra banda, la Directiva esmentada reforça el marc de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle dels biocarburants, dels biolíquids i dels combustibles de biomassa en diversos aspectes, de conformitat amb els objectius de conservació i de restauració de la biodiversitat i de prevenció de la destrucció d'hàbitats.

II

En l'àmbit nacional, l'article 3 de la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica, va establir els compromisos d'Espanya en matèria de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i d'energies renovables derivats de la normativa de la Unió Europea que s'ha esmentat anteriorment. Aquesta Llei va determinar que abans de 2050 Espanya ha d'assolir la neutralitat climàtica, i va establir, així mateix, com a objectius mínims nacionals per a l'any 2030 aconseguir una penetració d'energies d'origen renovable en el consum d'energia final d'almenys un 42 per cent. La disposició final sisena d'aquesta Llei habilita el Govern perquè, en l'àmbit de

les seves competències, aprovi totes les disposicions que calgui per a l'aplicació, l'execució i el desplegament del que estableix la Llei esmentada.

D'altra banda, l'actualització del Pla nacional integrat d'energia i clima 2023-2030, la qual va aprovar el Reial decret 986/2024, de 24 de setembre, estableix per a Espanya un objectiu en matèria d'energies renovables en el consum final d'energia per al 2030 del 48 per cent, en línia amb l'increment d'ambició que va introduir la Directiva (UE) 2023/2413 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 d'octubre de 2023.

No obstant això, el desplegament renovable necessari per assolir els objectius esmentats s'ha de dur a terme tenint en compte una sèrie de condicionants i respectant uns altres principis que van més enllà del sector energètic. En particular, els sistemes de suport a la bioenergia s'han de dissenyar tenint en compte el subministrament disponible de biomassa sostenible per a usos energètics i no energètics i el manteniment dels embornals de carboni i els ecosistemes boscosos nacionals, com també els principis de l'economia circular, de l'ús en cascada de la biomassa i de la jerarquia de residus que estableix l'article 8 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

Cal, per tant, incloure en l'ordenament jurídic nacional determinades previsions relatives a l'ús de la biomassa forestal per a la producció d'energia, que transposin les novetats que introdueix en aquesta matèria la Directiva esmentada.

D'altra banda, el Reial decret 376/2022, de 17 de maig, pel qual es regulen els criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle dels biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa, va reforçar els criteris que regulava inicialment, en l'àmbit dels biocarburants i biolíquids, el Reial decret 1597/2011, de 4 de novembre, pel qual es regulen els criteris de sostenibilitat dels biocarburants i biolíquids, el Sistema Nacional de Verificació de la Sostenibilitat i el doble valor d'alguns biocarburants a efectes del seu còmput. Així mateix, va ampliar l'àmbit d'aplicació dels criteris esmentats als combustibles de biomassa, que inclouen la biomassa sòlida i el biogàs, i també a l'ús d'aquests combustibles per a la generació d'energia elèctrica i per a la calefacció i la refrigeració.

El Reial decret 376/2022, de 17 de maig, l'ha revisat recentment el Reial decret 611/2026, de 22 de juliol, d'impuls a la descarbonització del sector del transport i foment dels combustibles renovables, i pel qual es modifiquen diversos reials decrets en la matèria, el qual transposa parcialment la Directiva esmentada en l'àmbit del transport. Aquest Reial decret també regula els criteris de sostenibilitat i de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle aplicables als combustibles renovables d'origen no biològic, hipocarbònics i de carboni reciclat. Addicionalment, en l'àmbit dels combustibles renovables líquids i gasosos, així com en el dels combustibles hipocarbònics i de carboni reciclat, defineix els requisits per a l'acreditació i la inspecció de la verificació dels criteris esmentats i estableix el mecanisme de supervisió de les entitats de verificació.

En aquest moment, per incorporar-hi les novetats que introdueix la Directiva esmentada en relació amb els criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle dels biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa, cal modificar, al seu torn, el Reial decret 376/2022, de 17 de maig.

Pel que s'ha explicat anteriorment, mitjançant aquest Reial decret es transposen a l'ordenament jurídic nacional les modificacions esmentades que va introduir la Directiva (UE) 2023/2413 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 d'octubre de 2023. En particular, es transposen parcialment a l'ordenament jurídic nacional els apartats 1, 2.b), 19 i 21 de l'article 1 de la Directiva esmentada, i també els apartats 5 i 6 de l'annex I.

III

El capítol I en regula les disposicions generals. Determina l'objecte i l'àmbit d'aplicació de la norma i introdueix les definicions necessàries per aplicar-la adequadament.

El capítol II introdueix determinades disposicions que deriven de la Directiva (UE) 2023/2413 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 d'octubre de 2023, relatives a l'ús

de la biomassa forestal per a la producció d'energia. L'article 4 regula el principi d'ús en cascada, que prioritza els usos materials de la biomassa sobre la bioenergia, i que s'ha de tenir en compte a l'hora de dissenyar els sistemes de suport a l'energia. L'article 5 introdueix certes restriccions a la prestació de suport financer directe a l'ús de determinada biomassa forestal per produir energia: trossades de serradura, fustes de fullola, fusta de roll d'ús industrial, soques i arrels. Finalment, l'article 6 prohibeix prestar nou suport o renovar-lo per a instal·lacions de producció d'electricitat a partir de biomassa forestal en instal·lacions únicament elèctriques, llevat que sigui sota certes condicions en una regió ultraperifèrica, en regions amb una densitat de població i una activitat industrial més baixes, com les que assenyalen un pla territorial de transició justa o aplicant la captura i l'emmagatzematge de CO_2 de biomassa.

La disposició final primera modifica el Reial decret 413/2014, de 6 de juny, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus, per concretar com s'apliquen en el règim retributiu específic algunes de les restriccions als sistemes de suport a la biomassa forestal que s'han comentat anteriorment.

Per la seva banda, la disposició final segona modifica el Reial decret 376/2022, de 17 de maig, per introduir-hi les modificacions en matèria de sostenibilitat i de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle dels biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa que deriven de la Directiva (UE) 2023/2413 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 d'octubre de 2023.

En primer lloc, se'n modifiquen els llindars per a l'exigència dels criteris esmentats. Es redueix la potència tèrmica nominal de 20 MW a 7,5 MW en el cas dels combustibles sòlids que deriven de biomassa i que s'utilitzen en instal·lacions que produeixen electricitat, calefacció i refrigeració, i s'estableixen els llindars del cabal mitjà de biometà a partir del qual les instal·lacions que produeixen combustibles gasosos en queden exemptes.

En relació amb els criteris de sostenibilitat, es modifiquen les zones de les quals no es pot extreure la biomassa agrícola i s'hi introdueixen certes zones de les quals no pot provenir la biomassa forestal, això últim amb un enfocament basat en el risc. Així mateix, es reforcen els requisits que han de complir els països en matèria de regulació forestal i de sistemes de supervisió perquè es puguin considerar de baix risc per a l'aprofitament de la biomassa forestal.

Addicionalment, es reforcen els criteris de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, incloent-hi obligacions per a les instal·lacions existents de producció d'electricitat, calefacció i refrigeració a partir de combustibles de biomassa, i s'estableixen, així, llindars diferents en funció de la potència tèrmica nominal, la data d'entrada en funcionament de les instal·lacions i els anys transcorreguts des de llavors. Així mateix, s'introdueixen algunes matisacions en les metodologies de càlcul de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

D'altra banda, amb l'objectiu de lluitar contra el frau, es reforcen els sistemes de verificació del compliment dels criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.

Addicionalment, cal revisar la disposició addicional primera del Reial decret 376/2022, de 17 de maig, que regula el tractament de la biomassa en relació amb la notificació i el seguiment de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la Unió Europea (d'ara endavant, RCDE UE). Cal introduir modificacions en la disposició addicional esmentada per ampliar-ne l'abast a les emissions que procedeixen de nous sectors després de la reforma del RCDE UE que executa la Directiva (UE) 2023/959 del Parlament Europeu i del Consell, de 10 de maig de 2023, que modifica la Directiva 2003/87/CE, per la qual s'estableix un règim per al comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle a la Unió i la Decisió (UE) 2015/1814, relativa a l'establiment i al funcionament d'una reserva d'estabilitat del mercat en el marc del règim per al comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle a la Unió.

IV

Aquest Reial decret s'ha elaborat tenint en compte els principis de necessitat, eficàcia, proporcionalitat, seguretat jurídica, transparència i eficiència que formen els principis de bona regulació a què es refereix l'article 129.1 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

D'aquesta manera, compleix el principi de necessitat en ser requerit per transposar parcialment la Directiva (UE) 2023/2413 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 d'octubre de 2023. També compleix el principi d'eficàcia, perquè és la norma adequada per a l'assoliment dels objectius esmentats.

Així mateix, s'adequa al principi de proporcionalitat, atès que la norma conté la regulació imprescindible per atendre la necessitat a cobrir, sense que hi hagi altres mesures menys restrictives de drets o que imposin menys obligacions als destinataris per assolir les finalitats que s'hi preveuen.

D'altra banda, s'ajusta al principi de seguretat jurídica, ja que desplega el que estableixen les disposicions legals i reglamentàries que hi serveixen de fonament i hi és coherent.

També compleix el principi de transparència, perquè s'han evacuat, en la tramitació, els tràmits corresponents de consulta pública prèvia i d'audiència. A més, defineix clarament els seus objectius, tant en aquest preàmbul com en la memòria de l'anàlisi d'impacte normatiu que l'acompanya.

Finalment, és coherent amb el principi d'eficiència, atès que aquesta norma no imposa càrregues administratives innecessàries o accessòries.

Aquest Reial decret es dicta a l'empara de l'article 149.1.13a i 25a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva sobre les bases i la coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica i les bases de règim miner i energètic.

De conformitat amb els articles 26.2 i 26.6 de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern, aquest Reial decret s'ha sotmès als tràmits de consulta pública prèvia, d'informació pública i d'audiència mitjançant la publicació en el portal d'internet del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. Addicionalment, el tràmit d'audiència també s'ha evacuat mitjançant una consulta als representants del Consell Consultiu d'Electricitat de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, d'acord amb el que preveu la disposició transitòria desena de la Llei 3/2013, de 4 de juny, de creació de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència, del qual formen part les comunitats autònomes.

Així mateix, segons el que estableix l'article 5.2.a) de la Llei 3/2013, de 4 de juny, el que disposa aquest Reial decret ha rebut l'informe de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència.

En virtut d'això, a proposta de la vicepresidenta tercera del Govern i ministra per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, d'acord amb el Consell d'Estat, i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 27 d'octubre de 2026,

DISPOSO:

CAPÍTOL I

Disposicions generals

Article 1. *Objecte.*

L'objecte d'aquest Reial decret és la regulació del principi d'ús en cascada, i la introducció de determinades restriccions en els sistemes de suport a la producció d'energia mitjançant l'ús de biomassa forestal.

Article 2. *Definicions.*

Als efectes del que estableix aquest Reial decret, s'entén per:

a) «Biocarburants»: els combustibles líquids destinats al transport i produïts a partir de la biomassa.
b) «Biolíquids»: els combustibles líquids destinats a usos energètics diferents del transport, entre els quals hi ha la producció d'electricitat i de calor i fred a partir de la biomassa.
c) «Biomassa»: la fracció biodegradable dels productes, els residus i les deixalles d'origen biològic procedents d'activitats agràries, incloses les substàncies d'origen vegetal i d'origen animal, de la silvicultura i de les indústries connexes, incloses la pesca i l'aqüicultura, i la fracció biodegradable dels residus, inclosos els residus industrials i municipals d'origen biològic.
d) «Biomassa forestal»: la biomassa produïda a partir de l'aprofitament d'espècies forestals.
e) «Combustibles de biomassa»: els combustibles gasosos o sòlids produïts a partir de la biomassa.
f) «Sistema de suport»: qualsevol instrument, sistema o mecanisme que aplica un Estat membre o un grup d'estats membres, que promou l'ús d'energia procedent de fonts renovables mitjançant la reducció del cost d'aquesta energia, l'augment del preu de venda o l'increment, mitjançant una obligació d'emprar energies renovables o altres mesures, del volum d'energia renovable adquirida, i que inclouen, sense limitar-s'hi, les ajudes a la inversió, les exempcions o les desgravacions fiscals, les devolucions d'impostos, els sistemes de suport a l'obligació d'emprar energies renovables, inclosos els que utilitzen els certificats verds, i els sistemes de suport directe als preus, incloses les tarifes regulades i les primes determinades segons escales variables o fixes.

Article 3. *Àmbit d'aplicació.*

Està inclosa en l'àmbit d'aplicació d'aquest Reial decret la biomassa forestal que s'utilitza per a la producció d'electricitat, de calefacció i de refrigeració o per al combustible en instal·lacions ubicades al territori nacional, independentment de l'origen geogràfic de la biomassa esmentada.

CAPÍTOL II

Disposicions relatives a l'ús de la biomassa forestal per a la producció d'energia

Article 4. *Principi d'ús en cascada.*

1. Les polítiques que adoptin les diferents administracions públiques en l'àmbit de les seves competències respectives han de garantir que l'energia que s'obté a partir de la biomassa es produeix de manera que minimitzi els efectes indeguts de distorsió en el mercat de la biomassa com a primera matèria, així com les repercussions adverses sobre la biodiversitat, el medi ambient i el clima. Amb aquesta finalitat, han de tenir en compte la jerarquia de residus que defineix l'article 8 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, i han de vetllar per l'aplicació del principi d'ús en cascada de la biomassa, amb una atenció especial als sistemes de suport.
2. Els sistemes de suport a l'energia procedent de biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa s'han de dissenyar de manera que s'eviti incentivar processos no sostenibles i distorsionar la competència amb els sectors en què s'usen com a materials, amb l'objecte d'assegurar que la biomassa llenyosa es fa servir en funció del seu valor afegit econòmic i ambiental més alt, en l'ordre de prelació següent:

a) Els productes derivats de la fusta;
b) l'ampliació de la vida útil dels productes derivats de la fusta;

c) la reutilització;
d) el reciclatge;
e) la bioenergia, i
f) l'eliminació.

Article 5. *Restriccions a la prestació de suport financer directe a la producció d'energia mitjançant l'ús de determinada biomassa forestal.*

1. Les administracions públiques no presten suport financer directe a la producció d'energia mitjançant l'ús de trossades de serradura, fustes de fullola i fusta de roll d'ús industrial, excepte en els casos següents:

a) Les trossades de serradura, les fustes de fullola i la fusta de roll d'ús industrial que no siguin aptes per a usos industrials a causa de les condicions de mercat, perquè no hi hagi una indústria local capaç, quantitativament o tècnicament, d'utilitzar la biomassa forestal. A aquests efectes, es considera indústria local la que està ubicada en un radi de 100 km des del lloc de procedència de la biomassa.
b) Les trossades que s'han d'estellar per complir els requisits per al transport de fusta en zones demarcades per controlar el nematode de la fusta del pi i altres plagues i malalties possibles.
c) Les trossades procedents de les activitats de gestió forestal necessàries per a la prevenció d'incendis forestals de conformitat amb la normativa vigent en la matèria, per a la lluita contra les plagues i les malalties, per assegurar operacions d'aclarida precomercials i per a la gestió de masses de frondoses autòctones mitjançant tècniques de reservació, com també de tallades extraordinàries després de pertorbacions naturals documentades.

Als efectes que preveu aquest article, es considera fusta de roll d'ús industrial les trossades de serradura, les fustes de fullola, la fusta per a pasta (en roll o partida), i també qualsevol altra fusta de roll, les característiques de la qual, com l'espècie, la dimensió (més gran de 10 cm en punta prima), la rectitud i la densitat dels nusos, la facin adequada per a usos industrials.
2. Les administracions públiques no han de prestar suport financer directe a la producció d'energia mitjançant l'ús de soques i arrels, llevat que extreure-les constitueixi una pràctica forestal sostenible. A aquests efectes, en el cas de la biomassa que es recol·lecta a Espanya, es considera que l'extracció de soques i arrels constitueix una pràctica forestal sostenible quan l'autoritza l'òrgan competent en matèria d'aprofitaments forestals d'acord amb el que disposen la Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests, i la seva normativa de desplegament nacional i autonòmica.

Article 6. *Suport a la producció d'electricitat a partir de biomassa forestal en instal·lacions únicament elèctriques.*

Les administracions públiques no han de prestar nou suport ni han de renovar cap suport a la producció d'electricitat a partir de biomassa forestal en instal·lacions únicament elèctriques, llevat que l'electricitat esmentada satisfaci almenys una de les condicions següents:

a) Que es produeixi en regions amb baixa densitat de població i d'activitat industrial, com les que assenyalen un pla territorial de transició justa establert de conformitat amb l'article 11 del Reglament (UE) 2021/1056 del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2021, pel qual s'estableix el Fons de Transició Justa, a causa de la seva dependència dels combustibles fòssils sòlids, i que compleixi els requisits d'eficiència energètica que estableix l'article 17 del Reial decret 376/2022, de 17 de maig, pel qual es regulen els criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle dels biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa.

A aquests efectes, per al període 2021-2027, es consideren incloses en el Pla Territorial de Transició Justa d'Espanya, el qual va aprovar la Decisió de la Comissió Europea C (2022) 9919 final, de 20 de desembre de 2022, les regions següents: les províncies d'Astúries, Lleó, Palència, la Corunya, Terol, Almeria, Cadis i Còrdova, així com la zona de transició justa d'Alcúdia, que integren els municipis de: Alcúdia, Alaró, Ariany, Búger, Campanet, Consell, Lloseta, Llubí, Mancor de la Vall, Maria de la Salut, Muro, Pollença i Selva.

b) Que es produeixi aplicant-hi la captura i l'emmagatzematge de CO_2 de biomassa i que compleixi els requisits que estableixen els apartats i) i ii) de l'article 17.1 del Reial decret 376/2022, de 17 de maig, relatius al combustible principal i al potencial rendible per aplicar-hi la cogeneració d'alta eficiència.

c) Que es produeixi en una regió ultraperifèrica a què es refereix l'article 349 del Tractat de funcionament de la Unió Europea, durant un període limitat i amb l'objectiu de reduir progressivament, tant com sigui possible, l'ús de biomassa forestal sense afectar l'accés a una energia segura i protegida.

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. *Modificació del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus.*

El Reial decret 413/2014, de 6 de juny, pel qual es regula l'activitat de producció d'energia elèctrica a partir de fonts d'energia renovables, cogeneració i residus, queda modificat de la manera següent.

U. S'hi introdueix un nou article 33 *quater*, amb el literal següent:

«Article 33 *quater*. *Incompliment relatiu a la biomassa procedent de trossades de serradura, fustes de fullola, fusta de roll d'ús industrial, soques o arrels.*

1. Els titulars de les instal·lacions del grup b.6 amb dret a la percepció del règim retributiu específic que utilitzen biomassa forestal han d'acreditar que no procedeix de trossades de serradura, fustes de fullola, fusta de roll d'ús industrial, soques o arrels, en els termes i amb les excepcions que preveu l'article 5 del Reial decret 926/2026, de 28 d'octubre, pel qual es regulen determinats aspectes relatius als biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa utilitzats per a la producció d'energia i pel qual es modifiquen diversos reials decrets en la matèria.

2. A aquest efecte, els titulars de les instal·lacions han de presentar una declaració responsable en què manifestin que la biomassa que utilitzen no procedeix de trossades de serradura, fustes de fullola, fusta de roll d'ús industrial, soques o arrels, llevat dels casos exceptuats en l'article 5 esmentat i d'acord amb les definicions que s'hi inclouen. La declaració responsable esmentada s'ha de fonamentar en les declaracions responsables que formulin els subministradors de la biomassa utilitzada en les seves instal·lacions, els qui han d'aportar als titulars de les instal·lacions les declaracions responsables que permetin acreditar el compliment d'aquest requisit.

3. Els ingressos anuals procedents del règim retributiu específic d'una instal·lació que corresponen a un any determinat s'han d'ajustar en funció del percentatge del combustible principal utilitzat aquell any que no acrediti el compliment del que estableixen els apartats anteriors. Els ingressos anuals

esmentats s'han de reduir proporcionalment, multiplicant-ne el valor pel coeficient "K", que es calcula de la manera següent:

$$K = \frac{\text{Energia procedent del combustible principal acreditat}}{\text{Energia procedent del combustible principal}}$$

On:

Energia procedent del combustible principal acreditat: és l'energia primària del combustible principal que hagi acreditat que la biomassa forestal no procedeix de trossades de serradura, fustes de fullola, fusta de roll d'ús industrial, soques o arrels, en els termes que preveu l'article 5 del Reial decret 926/2026, de 28 d'octubre, pel qual es regulen determinats aspectes relatius als biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa utilitzats per a la producció d'energia i pel qual es modifiquen diversos reials decrets en la matèria.

Energia procedent del combustible principal: es correspon amb el 90 per cent de l'energia primària procedent de biomassa forestal utilitzada, mesurada pel poder calorífic inferior.

El coeficient "K" s'expressa amb quatre decimals i en cap cas no pot prendre un valor superior a 1.

4. L'organisme encarregat de fer les liquidacions ha de notificar l'incompliment a l'interessat i ha de fer les liquidacions necessàries per a la minoració dels ingressos en aplicació del que preveu aquest article, i ha de traslladar la notificació esmentada a la Direcció General de Política Energètica i Mines.

5. El que estableixen els apartats anteriors també és aplicable a les instal·lacions híbrides que defineix l'article 4. En el cas de les hibridacions tipus 1 i tipus 2, la minoració d'ingressos afecta exclusivament la retribució a l'operació corresponent al combustible del grup b.6. En el cas de les hibridacions tipus 3, la minoració afecta exclusivament els ingressos que procedeixen del règim retributiu específic de la tecnologia corresponent al grup b.6.

6. En el cas de les instal·lacions que no hagin presentat la declaració responsable, o que, després de fer una inspecció, no puguin demostrar l'exactitud o la veracitat de la documentació aportada o del compliment del que disposa l'article 5 del Reial decret 926/2026, de 28 d'octubre, pel qual es regulen determinats aspectes relatius als biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa utilitzats per a la producció d'energia i pel qual es modifiquen diversos reials decrets en la matèria, s'ha de considerar, a tots els efectes, que no han acreditat els requisits de l'apartat 1, i, en conseqüència, els ha de ser aplicable la minoració d'ingressos que estableix l'apartat 3.

El resultat de les inspeccions que es facin en aquest àmbit s'ha de trametre a la Direcció General de Política Energètica i Mines per tal que aquesta, si s'escau, determini d'ofici les conseqüències que se'n puguin derivar. Tot això sense perjudici del règim sancionador aplicable d'acord amb el que preveu el títol X de la Llei 24/2013, de 26 de desembre.

7. En els casos en què sigui procedent aplicar més d'una de les minoracions del règim retributiu específic que preveuen els articles 33 *bis*, 33 *ter* i 33 *quater*, s'hi ha d'aplicar un coeficient agregat obtingut com a producte dels valors que corresponguin del coeficient "K" que defineixen cadascun dels articles esmentats.»

Dos. S'afegeix un segon paràgraf a la disposició transitòria tercera 1.c), amb la redacció següent:

«Així mateix, les instal·lacions del grup b.6 que utilitzin biomassa forestal han de remetre una declaració responsable que acrediti que aquesta respecta les restriccions a l'ús de trossades de serradura, fustes de fullola, fusta de roll d'ús

industrial, soques i arrels que estableix l'article 5 del Reial decret 926/2026, de 28 d'octubre, pel qual es regulen determinats aspectes relatius als biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa utilitzats per a la producció d'energia i pel qual es modifiquen diversos reials decrets en la matèria.»

Tres. S'hi introdueix una nova disposició transitòria vintena, amb la redacció següent:

«Disposició transitòria vintena. *Aplicació dels requisits relatius a la biomassa procedent de trossades de serradura, fustes de fullola, fusta de roll d'ús industrial, soques o arrels.*

El que disposa l'article 33 *quater* és aplicable a l'energia elèctrica que es generi a partir de l'1 de gener de 2027.»

Quatre. S'hi introdueix una nova disposició transitòria vint-i-unena, amb la redacció següent:

«Disposició transitòria vint-i-unena. *Aplicació dels criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle a determinades instal·lacions exemptes anteriorment.*

Per a les instal·lacions que estaven exemptes de complir el que disposa el títol I del Reial decret 376/2022, de 17 de maig, amb anterioritat a l'entrada en vigor del Reial decret 926/2026, de 28 d'octubre, pel qual es regulen determinats aspectes relatius als biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa utilitzats per a la producció d'energia i pel qual es modifiquen diversos reials decrets en la matèria, el que disposa l'article 33 *bis* és aplicable a l'energia elèctrica que es generi a partir de l'1 de gener de 2027.»

Disposició final segona. *Modificació del Reial decret 376/2022, de 17 de maig, pel qual es regulen els criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle dels biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa.*

El Reial decret 376/2022, de 17 de maig, pel qual es regulen els criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle dels biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa, queda modificat de la manera següent.

U. S'hi introdueixen les noves definicions següents 26 *bis* i 26 *ter* a l'article 2, amb la redacció següent:

«26 bis. "Operador econòmic": operador econòmic tal com el defineix l'article 2.11 del Reglament d'execució (UE) 2022/996 de la Comissió, de 14 de juny de 2022, relatiu a les normes per verificar els criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i els criteris de baix risc de provocar un canvi indirecte de l'ús de la terra.

26 ter. "Plantació forestal": plantació forestal tal com la defineix l'article 2.11 del Reglament (UE) 2023/1115 del Parlament Europeu i del Consell, de 31 de maig de 2023, relatiu a la comercialització en el mercat de la Unió i a l'exportació des de la Unió de determinades matèries primeres i productes associats a la desforestació i la degradació forestal, i pel qual es deroga el Reglament (UE) núm. 995/2010.»

Dos. Les lletres a) i b) de l'apartat 1, i l'apartat 3 de l'article 3 passen a tenir la redacció següent:

«a) Avaluar el compliment de les obligacions en matèria d'energies renovables i dels objectius obligatoris mínims de venda o de consum de biocarburants i biogàs amb finalitats de transport que s'estableixen en el marc del mecanisme de foment de l'ús de biocarburants a què es refereixen la disposició addicional setzena de la Llei 34/1998, de 7 d'octubre, del sector d'hidrocarburs, i la seva normativa de desplegament.

b) Contribuir a la quota nacional i a l'objectiu d'energies renovables de la Unió, així com als objectius establerts en relació amb les energies renovables en edificis, en el sector industrial, el sector de la calefacció i la refrigeració i en el sector del transport.»

«3. Els combustibles de biomassa no han de complir els criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que estableix aquest capítol per tenir-los en compte per als fins que recull l'apartat 1:

a) En el cas dels combustibles sòlids derivats de la biomassa, si s'utilitzen en instal·lacions que produeixin electricitat, calefacció i refrigeració amb una potència tèrmica nominal total inferior a 7,5 MW. A aquests efectes, només es considera la potència tèrmica nominal dels dispositius de combustió que facin servir combustibles de biomassa.

b) En el cas dels combustibles gasosos derivats de la biomassa, si s'utilitzen en instal·lacions que produeixin electricitat, calefacció i refrigeració amb una potència tèrmica nominal total inferior a 2 MW.

c) En el cas d'instal·lacions que produeixin combustibles gasosos derivats de la biomassa amb el cabal mitjà de biometà següent:

1r igual o inferior a 200 m^3 equivalents de metà/h mesurats en condicions normals de temperatura i de pressió, és a saber, 0 °C i 1 bar de pressió atmosfèrica;

2n si el biogàs està compost d'una barreja de metà i un altre gas no combustible, per al cabal de metà, el llindar que estableix l'apartat i) es recalcula de manera proporcional a la quota volumètrica de metà de la mescla.»

Tres. Es modifiquen les lletres a) i b), i s'afegeix una nova lletra e) a l'apartat 2 de l'article 4, amb el tenor literal següent:

«a) Boscos primaris i altres superfícies boscoses, concretament els boscos i altres superfícies boscoses d'espècies natives, quan no hi ha signes visibles clars d'activitat humana i els processos ecològics no estan pertorbats significativament, així com els boscos madurs, tal com els defineixi el país on estigui situat el bosc.

En el cas dels boscos situats a Espanya, s'ha d'entendre que hi ha un bosc madur quan l'autoritat competent el reconeix com a rodal madur.

b) Boscos rics en biodiversitat i altres superfícies boscoses que siguin riques en espècies i que no estiguin degradades i que l'autoritat competent corresponent les hagi classificat de gran riquesa des del punt de vista de la biodiversitat, llevat que es demostri que la producció d'aquestes primeres matèries no ha interferit amb aquests fins de protecció de la natura.»

«e) Bruguerars.»

Quatre. Se'n modifica l'article 5, que queda redactat de la manera següent:

«Article 5. *Criteris en matèria de producció sostenible aplicables a la biomassa forestal.*

1. Per poder considerar-los per als fins que recull l'article 3.1, els biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa produïts a partir de biomassa forestal han de complir els criteris següents per reduir al mínim el risc d'utilitzar biomassa forestal derivada d'una producció no sostenible:

a) El país on s'hagi recol·lectat la biomassa forestal ha de disposar de normes d'àmbit nacional o subnacional aplicables en l'àrea d'aprofitament, i també de sistemes de supervisió i de garantia del compliment que assegurin:

1r la legalitat de les operacions d'aprofitament;
2n la regeneració forestal de les zones aprofitades;
3r que es protegeixen les zones que la normativa internacional o nacional o l'autoritat competent designen amb fins de protecció de la natura, també en aiguamolls, prats i pastures, bruguerars i torberes, amb l'objectiu de preservar-ne la biodiversitat i de prevenir-ne la destrucció dels hàbitats;
4t que l'aprofitament es porta a terme tenint en compte el manteniment de la qualitat dels sòls i la biodiversitat de conformitat amb els principis de la gestió forestal sostenible, amb la finalitat de prevenir-hi les repercussions adverses, de manera que s'eviti l'aprofitament de soques i arrels, la degradació dels boscos primaris i els boscos madurs, tal com els defineixi el país on estigui situat el bosc, o la conversió en plantacions forestals i l'aprofitament en sòls vulnerables; que l'aprofitament es porti a terme de conformitat amb els llindars màxims per a les grans tallades, tal com els defineixi el país on estigui situat el bosc, així com els llindars de retenció per a l'extracció de fusta morta adaptats a l'entorn local i adequats des del punt de vista ecològic, i que l'aprofitament es porti a terme de conformitat amb uns requisits d'ús dels sistemes de tallada que minimitzin les repercussions adverses sobre la qualitat dels sòls, incloent-ne la compactació, i sobre les característiques i els hàbitats de la biodiversitat;
5è que l'aprofitament manté o millora la capacitat de producció a llarg termini del bosc;
6è que els boscos dels quals s'extreu la biomassa forestal no corresponen a les terres que pertanyen a les categories que esmenten els apartats a), b), d) i e) de l'article 4.2, l'article 4.3.a) i l'article 4.4, respectivament, en les mateixes condicions de determinació de la categoria de terres que especifiquen els apartats esmentats, i
7è que les instal·lacions que produeixen biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa a partir de biomassa forestal fan una declaració de fiabilitat, emparada pels processos interns de l'empresa, als efectes de les auditories que es dugin a terme d'acord amb l'article 8.2, del fet que la biomassa forestal no procedeix de les terres a què es refereix el paràgraf anterior.

b) Quan no es disposi de les proves a què es refereix la lletra a) d'aquest apartat, els biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa produïts a partir de biomassa forestal s'han de tenir en compte per als fins que recull l'article 3.1, si hi ha sistemes de gestió en l'àmbit forestal a la zona d'aprovisionament que garanteixin:

1r La legalitat de les operacions d'aprofitament;
2n la regeneració forestal de les zones aprofitades;
3r que es protegeixen les zones que la normativa internacional o nacional o l'autoritat competent designen amb fins de protecció de la natura, també en aiguamolls, prats i pastures, bruguerars i torberes, amb l'objectiu de preservar-ne

la biodiversitat i de prevenir-ne la destrucció dels hàbitats, llevat que es demostri que la producció de la primera matèria no interfereix amb els fins de protecció de la natura;

4t que l'aprofitament es porta a terme tenint en compte el manteniment de la qualitat dels sòls i la biodiversitat de conformitat amb els principis de la gestió forestal sostenible, amb la finalitat de prevenir-hi les repercussions adverses, de manera que s'eviti l'aprofitament de soques i arrels, la degradació dels boscos primaris i els boscos madurs, tal com els defineixi el país on estigui situat el bosc, o la conversió en plantacions forestals i l'aprofitament en sòls vulnerables; que l'aprofitament es porti a terme de conformitat amb els llindars màxims per a les grans tallades, tal com els defineixi el país on estigui situat el bosc, així com els llindars de retenció per a l'extracció de fusta morta adaptats a l'entorn local i adequats des del punt de vista ecològic, i que l'aprofitament es porti a terme de conformitat amb uns requisits d'ús dels sistemes de tallada que minimitzin les repercussions adverses sobre la qualitat dels sòls, incloent-ne la compactació, i sobre les característiques i els hàbitats de la biodiversitat, i

5è que l'aprofitament manté o millora la capacitat de producció a llarg termini del bosc.

2. A aquests efectes, la biomassa forestal que es recol·lecta a Espanya ha de complir el criteri que estableix l'apartat a), sempre que disposi de les autoritzacions i els permisos que siguin aplicables d'acord amb la Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests, i amb la seva normativa de desplegament nacional i autonòmica.

Així mateix, les autoritzacions i els permisos que s'han esmentat han de tenir els efectes d'acreditar que la biomassa forestal no procedeix de les terres a què es refereix l'apartat a) 6è Per tant, en relació amb la declaració de fiabilitat que defineix l'apartat a) 7è, n'hi ha prou que els titulars de les instal·lacions que produeixen biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa a partir de biomassa forestal recollida a Espanya facin una declaració responsable, emparada pels processos interns de l'empresa, en què manifestin que l'aprofitament de la dita biomassa disposa de les autoritzacions i els permisos esmentats.

3. En els casos en què no es compleixen les condicions que estableixen l'apartat 1.a) 6è i 1.a) 7è, s'ha d'aplicar també als biocarburants, els biolíquids i els combustibles de biomassa produïts a partir de biomassa forestal el que disposen els apartats a), b), d) i e) de l'article 4.2, l'article 4.3.a) i l'article 4.4.»

Cinc. S'introdueix un nou apartat 2 a l'article 6, amb la redacció següent, i s'inclouen els paràgrafs que hi havia anteriorment en un apartat 1:

«2. La producció de biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa a partir de biomassa forestal nacional ha de ser coherent amb els compromisos i els objectius d'Espanya que estableix l'article 4 del Reglament (UE) 2018/841 del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de maig de 2018, sobre la inclusió de les emissions i absorcions de gasos d'efecte hivernacle resultants de l'ús de la terra, del canvi d'ús de la terra i de la silvicultura en el marc d'actuació en matèria de clima i energia fins al 2030, i amb les polítiques i les mesures que descriu el Pla nacional integrat d'energia i clima, el qual es va presentar en virtut dels articles 3 i 14 del Reglament (UE) 2018/1999, del Parlament Europeu i del Consell, d'11 de desembre de 2018, sobre la governança de la Unió de l'Energia i de l'Acció pel Clima.»

Sis. Se'n modifica l'article 7.1, que passa a tenir la redacció següent:

«1. La reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que deriva de l'ús de biocarburants, biolíquids i combustibles de biomassa, i que es

requereix per poder tenir-los en compte per als fins que recull l'article 3.1, ha de ser la següent:

a) Del 50 per cent com a mínim en el cas dels biocarburants, del biogàs que es consumeix en el sector del transport i dels biolíquids que es produeixen en instal·lacions en funcionament el 5 d'octubre de 2015 o amb anterioritat a aquesta data;

b) del 60 per cent com a mínim en el cas dels biocarburants, del biogàs que es consumeix en el sector del transport i dels biolíquids que es produeixen en instal·lacions que hagin entrat en funcionament des del 6 d'octubre de 2015 fins al 31 de desembre de 2020;

c) del 65 per cent com a mínim en el cas dels biocarburants, del biogàs que es consumeix en el sector del transport i dels biolíquids que es produeixen en instal·lacions que hagin entrat en funcionament a partir de l'1 de gener de 2021;

d) del 80 per cent com a mínim en el cas de la producció d'electricitat, calefacció i refrigeració a partir de combustibles de biomassa que s'empren en instal·lacions que hagin entrat en funcionament després del 20 de novembre de 2023;

e) en el cas de la producció d'electricitat, calefacció i refrigeració en instal·lacions que hagin entrat en funcionament entre l'1 de gener de 2021 i el 20 de novembre de 2023:

1r En instal·lacions amb una potència tèrmica nominal total igual o superior a 10 MW que utilitzin combustibles de biomassa: del 70 per cent com a mínim fins al 31 de desembre de 2029, i del 80 per cent com a mínim a partir de l'1 de gener de 2030;

2n en instal·lacions amb una potència tèrmica nominal total igual o inferior a 10 MW que utilitzin combustibles gasosos derivats de la biomassa: del 70 per cent com a mínim abans que compleixin 15 anys de funcionament, i del 80 per cent com a mínim una vegada que hagin complert 15 anys de funcionament;

f) en el cas de la producció d'electricitat, calefacció i refrigeració en instal·lacions que hagin entrat en funcionament abans de l'1 de gener de 2021:

1r En instal·lacions amb una potència tèrmica nominal total igual o superior a 10 MW que utilitzin combustibles de biomassa: del 80 per cent com a mínim una vegada que hagin complert 15 anys de funcionament, com molt aviat a partir de l'1 de gener de 2026 i, a tot tardar, a partir del 31 de desembre de 2029;

2n en instal·lacions amb una potència tèrmica nominal total igual o inferior a 10 MW que utilitzin combustibles gasosos derivats de la biomassa: del 80 per cent com a mínim una vegada que hagin complert 15 anys de funcionament, i com molt aviat a partir de l'1 de gener de 2026.

A aquests efectes, només es considera la potència tèrmica nominal dels dispositius de combustió que facin servir combustibles de biomassa. Així mateix, es considera que una instal·lació està en funcionament quan s'inicia la producció física de biocarburants, biogàs que es consumeix en el sector del transport i biolíquids, i la producció física de calefacció i refrigeració a partir de combustibles de biomassa. En el cas de les instal·lacions elèctriques, es considera que la data d'entrada en funcionament d'una instal·lació és la data d'inscripció amb caràcter definitiu en el registre administratiu d'instal·lacions de producció d'energia elèctrica dependent de l'òrgan competent.»

Set. Se'n modifica l'article 8, que queda redactat de la manera següent:

«Article 8. *Verificació del compliment dels criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.*

1. Perquè els biocarburants, els biolíquids o els combustibles de biomassa es puguin tenir en compte per als fins que recull l'article 3.1, els operadors econòmics han de demostrar el compliment dels criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle del capítol I d'aquest títol que els siguin aplicables mitjançant alguna d'aquestes maneres, o una combinació d'aquestes:

a) Acollint-se a un sistema voluntari que reconegui la Comissió Europea per a aquest fi.

b) Acollint-se a un règim nacional que hagi estat objecte d'una decisió favorable de la Comissió Europea.

c) Acollint-se, en els casos per als quals estigui previst, al sistema nacional de verificació de la sostenibilitat que regulen l'article 35 del Reial decret 611/2026, de 22 de juliol, d'impuls a la descarbonització del sector del transport i foment dels combustibles renovables, i pel qual es modifiquen diversos reials decrets en la matèria, i la seva normativa de desplegament, com també qualsevol altre esquema nacional de verificació de la sostenibilitat que es reguli a Espanya.

A aquests efectes, els operadors econòmics han de dur a terme auditories independents obligatòries i transparents, de conformitat amb el que disposa el Reglament d'execució (UE) 2022/996 de la Comissió, de 14 de juny de 2022, relatiu a les normes per verificar els criteris de sostenibilitat i de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i els criteris de baix risc de provocar un canvi indirecte de l'ús de la terra.

Els procediments que s'inclouen en els sistemes i els règims esmentats en els apartats anteriors han de mirar de minimitzar la càrrega administrativa. Així mateix, han d'evitar d'introduir requisits desproporcionats als subjectes de mida petita.

2. Els operadors econòmics han de presentar informació fiable sobre el compliment dels criteris relatius a la sostenibilitat i a la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que estableix el capítol I d'aquest títol i, si l'Administració les hi sol·licita, han d'aportar les dades utilitzades per elaborar la informació. En tot cas, la informació esmentada s'ha d'haver auditat degudament de manera independent. Per acreditar el compliment del que disposen l'article 4.2, apartats a), b), d) i e), l'article 4.3.a), l'article 4.4, l'article 5.1.a) i l'article 6.1.a), es pot fer servir l'auditoria de primera part o de segona part fins al primer punt d'abassegament de la biomassa forestal. L'auditoria ha de verificar que els sistemes que utilitzen els operadors econòmics són exactes, fiables i que estan protegits contra el frau, i incloure-hi una verificació que garanteixi que no s'ha modificat ni s'ha rebutjat de manera intencionada cap material perquè la partida o una part d'aquesta es converteixi en un residu o una deixalla. Ha d'avaluar la freqüència i la metodologia de mostreig, així com la solidesa de les dades.

Les obligacions que estableix aquest apartat s'han d'aplicar tant si els biocarburants, els biolíquids o els combustibles de biomassa es produeixen a la Unió Europea com si s'importen. La informació sobre l'origen geogràfic i el tipus de les primeres matèries dels biocarburants, els biolíquids i els combustibles de biomassa de cada proveïdor de combustible s'ha de posar a disposició dels consumidors en els llocs web dels operadors, els proveïdors o les autoritats competents pertinents i s'ha d'actualitzar amb una periodicitat anual, en la manera que estableixi una ordre de la persona titular del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

3. Quan un operador econòmic aporta proves o dades obtingudes en el marc d'un sistema voluntari o d'un sistema nacional de verificació de la sostenibilitat que hagin estat objecte d'una decisió favorable de la Comissió Europea, no s'ha d'obligar el proveïdor a proporcionar cap altra prova del compliment dels elements inclosos en el règim pels quals aquest ha estat reconegut per la Comissió.

Els organismes de certificació que duen a terme auditories amb un esquema voluntari han d'estar acreditats d'acord amb el que disposa l'article 11.1 del Reglament d'execució (UE) 2022/996 de la Comissió, de 14 de juny de 2022.

4. El Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic és l'autoritat competent encarregada de supervisar el funcionament dels organismes de certificació que duen a terme auditories independents d'acord amb un règim voluntari.

Els organismes de certificació han de presentar tota la informació pertinent necessària per supervisar-ne el funcionament que li requereixi el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, en particular la data, l'hora i el lloc exactes de les auditories. Quan es detectin problemes de no conformitat, el Ministeri esmentat ha d'informar sense demora el règim voluntari.»

Vuit. Se'n modifica la disposició addicional primera, que queda redactada de la manera següent:

«Disposició addicional primera. *Tractament de la biomassa en relació amb la notificació i el seguiment de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la Unió Europea.*

1. Quan la biomassa es consumeixi en l'àmbit d'aplicació de la Llei 1/2005, de 9 de març, per la qual es regula el règim del comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte hivernacle, el tractament de la biomassa en relació amb la notificació i el seguiment de les emissions de gasos d'efecte hivernacle s'ha de regir pel que disposa el Reglament d'execució (UE) 2018/2066 de la Comissió, de 19 de desembre de 2018, sobre el seguiment i la notificació de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en aplicació de la Directiva 2003/87/CE del Parlament Europeu i del Consell i pel qual es modifica el Reglament (UE) núm. 601/2012 de la Comissió, així com el que està establert en relació amb l'aplicació del que disposen els articles 38 i 75 *quaterdecies* del Reglament esmentat.

2. Als efectes que preveu l'article 38.5 del Reglament esmentat, és aplicable el que es disposa a continuació:

a) Es considera que els biocombustibles, els biolíquids i els combustibles de biomassa que es fan servir per a la combustió compleixen els criteris de sostenibilitat que estableix l'article 29, apartats 2 a 7, de la Directiva (UE) 2018/2001 del Parlament Europeu i del Consell, d'11 de desembre, quan compleixin el que disposen els articles 4 a 6 d'aquest Reial decret.

b) Es considera que els biocombustibles, els biolíquids i els combustibles de biomassa que es fan servir per a la combustió compleixen els criteris de reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que estableix l'article 29.10 esmentat, quan compleixen el que disposa l'article 7 d'aquest Reial decret. El que disposa l'article 7 s'ha d'aplicar a les instal·lacions tal com les defineix l'article 2 de la Llei 1/2005, de 9 de març.

c) El compliment dels criteris que estableix l'article 29, apartats 2 a 7 i 10, de la Directiva (UE) 2018/2001 del Parlament Europeu i del Consell, d'11 de desembre, s'ha d'avaluar de conformitat amb els articles 8 a 10 d'aquest Reial decret.

d) Per al compliment d'aquesta disposició addicional, en l'àmbit d'aplicació de la Llei 1/2005, de 9 de març, els «biocombustibles» es defineixen com els combustibles líquids destinats al transport i produïts a partir de biomassa.»

Nou. S'introdueix un nou apartat k) en la disposició final novena.1, amb la redacció següent:

«k) La regulació d'altres esquemes nacionals de verificació de la sostenibilitat.»

Deu. Els apartats 6, 15 i 18 de l'annex II, part C, queden redactats de la manera següent:

«6. Als efectes del càlcul a què es refereix el punt 1, lletra a), la reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle deguda a la millora de la gestió agrícola, e_{sca} (com la reducció o la supressió del conreu, els sistemes millorats de conreu i de rotació de conreus, l'ús de conreus de cobertura, inclosa la gestió de les restes dels conreus, i l'ús d'esmenes orgàniques del sòl, com ara el compostatge i el digestat de la fermentació del fem), només s'ha de tenir en compte si no hi ha el risc que afecti negativament la biodiversitat. A més, s'han de facilitar proves convincents i verificables que el contingut de carboni del sòl ha augmentat, o es pot esperar que hagi augmentat, en el període en què s'han conreat les primeres matèries considerades, i, a la vegada, tenir-ne en compte les emissions quan aquestes pràctiques porten a un ús més elevat d'adobs i d'herbicides(3).»

«15. La reducció d'emissions derivada de la captura i la substitució del CO_2, e_{ccr}, està directament relacionada amb la producció dels biocarburants o dels biolíquids d'on procedeixen, i s'ha de limitar a les emissions que s'han evitat gràcies a la captura del CO_2, el carboni de les quals prové de la biomassa i s'utilitza per substituir el CO_2 d'origen fòssil en la producció de productes i de serveis comercials abans de l'1 de gener de 2036, a excepció del CO_2 capturat que s'empra per a la producció de combustibles sintètics d'aviació, les emissions de la qual s'han de tenir en compte segons el que indiquen l'article 29 bis de la Directiva (UE) 2018/2001 del Parlament Europeu i del Consell, d'11 de desembre de 2018, o la norma que la substitueixi, i la Directiva 2003/87/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 13 d'octubre de 2003 o la norma que la substitueixi.»

«18. Als efectes del càlcul que esmenta el punt 17, les emissions que s'han de repartir són e_{ec} + e_l + e_{sca} + les fraccions d'e_p, e_{td}, e_{ccs} i e_{ccr} que intervenen fins a la fase del procés en què es produeix un coproducte, inclosa la dita fase. Si s'han assignat emissions a coproductes en una fase anterior del procés en el cicle de vida, s'ha de fer servir als efectes esmentats la fracció d'aquestes emissions assignades al producte combustible intermedi en aquesta última fase, en lloc del total de les emissions. En el cas dels biocarburants i dels biolíquids, s'han de tenir en compte als efectes d'aquest càlcul tots els coproductes que no comprèn el punt 17.

Als efectes del càlcul, es considera que els coproductes amb un contingut energètic negatiu tenen un contingut energètic nul.

Com a norma general, es considera que els residus i les restes, inclosos tots els residus i les restes que esmenta l'annex I, són materials sense emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en el cicle de vida fins que es recullen, independentment de si es transformen en productes intermedis abans de transformar-los en un producte final.

En el cas dels combustibles que es produeixen en refineries, diferents de la combinació de plantes de transformació amb calderes o unitats de cogeneració que subministren calor o electricitat, o tots dos, a la planta de transformació, la unitat d'anàlisi als efectes del càlcul que esmenta el punt 17 ha de ser la refineria.»

Onze. Els apartats 6, 15 i 18 de l'annex III, part B, queden redactats de la manera següent:

«6. Als efectes del càlcul a què es refereix el punt 1, lletra a), la reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle deguda a la millora de la gestió agrícola, e_{sca} (com la reducció o la supressió del conreu, els sistemes millorats de conreu i de rotació de conreus, l'ús de conreus de cobertura, inclosa la gestió de les restes dels conreus, i l'ús d'esmenes orgàniques del sòl, com ara el compostatge i el digestat de la fermentació del fem), només s'ha de tenir en compte si no hi ha el risc que afecti negativament la biodiversitat. A més, s'han de facilitar proves convincents i verificables que el contingut de carboni del sòl ha augmentat, o es pot esperar que hagi augmentat, en el període en què s'han conreat les primeres matèries considerades, i, a la vegada, tenir-ne en compte les emissions quan aquestes pràctiques porten a un ús més elevat d'adobs i d'herbicides(3).»

«15. La reducció d'emissions derivada de la captura i la substitució del CO_2, e_{ccr} està directament relacionada amb la producció dels combustibles de biomassa d'on procedeixen, i s'ha de limitar a les emissions que s'han evitat gràcies a la captura del CO_2, el carboni de les quals prové de la biomassa i s'utilitza per substituir el CO_2 d'origen fòssil en la producció de productes i de serveis comercials abans de l'1 de gener de 2036.»

«18. Als efectes del càlcul que esmenta el punt 17, les emissions que s'han de repartir són $e_{ec} + e_l + e_{sca}$ + les fraccions d'e_p, e_{td}, e_{ccs}, i e_{ccr} que intervenen fins a la fase del procés en què es produeix un coproducte, inclosa la dita fase. Si s'han assignat emissions a coproductes en una fase anterior del procés en el cicle de vida, s'ha de fer servir als efectes esmentats la fracció d'aquestes emissions assignades al producte combustible intermedi en aquesta última fase, en lloc del total de les emissions.

En el cas del biogàs i el biometà, s'han de tenir en compte als efectes d'aquest càlcul tots els coproductes que no comprèn el punt 17. Als efectes del càlcul, es considera que els coproductes amb un contingut energètic negatiu tenen un contingut energètic nul.

Com a norma general, es considera que els residus i les restes, inclosos tots els residus i les restes que esmenta l'annex I, són materials sense emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en el cicle de vida fins que es recullen, independentment de si es transformen en productes intermedis abans de transformar-los en un producte final.

En el cas dels combustibles de biomassa que es produeixen en refineries, diferents de la combinació de plantes de transformació amb calderes o unitats de cogeneració que subministren calor o electricitat, o tots dos, a la planta de transformació, la unitat d'anàlisi als efectes del càlcul que esmenta el punt 17 ha de ser la refineria.»

Disposició final tercera. *Títols competencials.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que preveu l'article 149.1.13a i 25a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva sobre les bases i la coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica i les bases del règim miner i energètic.

Els reials decrets que modifiquen les disposicions finals primera i segona es continuen emparant en els títols competencials que invoquen les normes objecte de modificació.

Disposició final quarta. *Incorporació de normes del dret de la Unió Europea.*

Mitjançant aquest Reial decret s'incorpora parcialment a l'ordenament jurídic nacional la Directiva (UE) 2023/2413 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 d'octubre de 2023, per la qual es modifiquen la Directiva (UE) 2018/2001, el Reglament (UE) 2018/1999 i la Directiva 98/70/CE pel que fa a la promoció de l'energia procedent de fonts renovables i es deroga la Directiva (UE) 2015/652 del Consell.

Disposició final cinquena. *Facultats de desplegament i aplicació.*

S'habilita la persona titular del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic per adoptar les mesures necessàries per garantir el compliment del que disposa l'article 4 en els casos en què detecti que l'ús de la biomassa forestal per a la producció d'energia està generant distorsions al mercat de la biomassa com a primera matèria, així com per desplegar el que preveu aquest Reial decret.

Disposició final sisena. *Entrada en vigor.*

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

28 d'octubre de 2026.

FELIPE R.

La vicepresidenta tercera del Govern i ministra per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic,
SARA AAGESEN MUÑOZ