

Bruxelles, 13 decembrie 2017
(OR. en)

15236/17

**Dosar interinstituțional:
2016/0382 (COD)**

**ENER 486
CLIMA 335
CONSOM 383
TRANS 532
AGRI 666
IND 352
ENV 1015
CODEC 1969**

NOTĂ

Sursă:	Comitetul Reprezentanților Permanenți (partea I)
Destinatar:	Consiliul
Nr. doc. ant.:	8697/5/17 ENER 149 CLIMA 106 CONSOM 165 TRANS 159 AGRI 237 IND 97 ENV 394 CODEC 698 REV 5
Nr. doc. Csie:	15120/1/17 ENER 417 CLIMA 168 CONSOM 298 TRANS 479 AGRI 650 IND 261 ENV 757 IA 130 CODEC 1802 REV 1 (en) + ADD 1 REV 1 (en)
Subiect:	Propunere de DIRECTIVĂ A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (reformare) - Abordare generală

1. La 30 noiembrie 2016, Comisia a adoptat pachetul „Energie curată pentru toți europenii”, din care face parte propunerea sus-menționată. Pachetul a fost prezentat în cadrul Consiliului TTE (Energie) în decembrie 2016. Miniștrii au desfășurat primul schimb de opinii în februarie 2017 și, în urma examinării evaluărilor de impact și a primelor runde de examinare detaliată a propunerilor, un raport intermediar cu privire la pachet le-a fost prezentat miniștrilor în iunie 2017.

După mai multe luni de negocieri intense suplimentare în cursul președinției estoniene, inclusiv trei discuții în cadrul Coreperului, s-a ajuns la un compromis echilibrat, astfel cum se reflectă în anexă și în addendum. Consiliul este invitat să convină asupra unei abordări generale în vederea pregătirii terenului pentru negocierile cu Parlamentul European, care urmează să convină asupra mandatului său de negociere pentru acest proiect de regulament în ianuarie 2018.

2. În urma ultimei discuții din cadrul Coreperului la 8 decembrie și astfel cum s-a anunțat cu acea ocazie, Președinția și-a continuat consultările bilaterale cu delegațiile, în special cu privire la două chestiuni principale: energia din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii (articolul 23) și energia din surse regenerabile în sectorul transporturilor (articolul 25). În privința acestor două chestiuni importante, Președinția a considerat că s-ar putea aduce noi îmbunătățiri compromisului.

În ceea ce privește încălzirea și răcirea (articolul 23), compromisul Președinției prevede că statele membre sunt obligate să ia măsuri pentru a obține, ca medie anuală, o creștere orientativă de unu la sută a ponderii energiei din surse regenerabile în acest sector. Există, de asemenea, o opțiune justificată de abatere de la valoarea orientativă în cazul în care o analiză a rentabilității care ia în considerare un set minim de parametri determină un nivel de rentabilitate realizabil mai mic de un procent. Statele membre cu o pondere de energie din surse regenerabile mai mare de 50 % în acest sector pot considera că această obligație este îndeplinită.

În ceea ce privește chestiunea energiei din surse regenerabile în sectorul transporturilor (articolul 25), obiectivul compromisului Președinției este soluționarea unei serii de aspecte contradictorii și care se suprapun în acest sector. Abordarea ambițioasă constă într-un obiectiv general de 14 % stabilit pentru energia din surse regenerabile în sectorul transporturilor pentru fiecare stat membru și un obiectiv secundar de 3 % pentru „biocombustibili avansați”, cu opțiunea calculării duble a acestor combustibili. Electromobilitatea are un potențial suficient de dezvoltare și este stimulată cu un multiplicator de cinci; pe de altă parte, multiplicatorul pentru energia electrică feroviară este eliminat. Pentru o creștere a securității investițiilor și pentru a asigura disponibilitatea combustibililor pe parcursul întregii perioade, obiectivul pentru biocombustibilii avansați prevede o etapă intermediară obligatorie de 1 % în 2025.

Plafonul pentru biocombustibilii de primă generație se menține la 7 % (astfel cum a convenit Uniunea în 2015), dar este combinat cu stimulente suplimentare pentru statele membre, care au posibilitatea să își reducă obiectivul global în cazul în care plafonul de 7 % este redus.

Posibilitatea de a diferenția biocombustibilii în funcție de efectul lor ILUC perceput este menținută în text.

În opinia Președinției, va fi dificil să se găsească un echilibru mai bun între pozițiile diferite ale delegațiilor în privința acestor două chestiuni. Prin urmare, Președinția invită miniștrii să dea dovadă de flexibilitatea necesară și să accepte compromisul.

3. Consiliul este invitat să ajungă la un acord cu privire la proiectul de abordare generală, astfel cum figurează în anexă și în addendum.

Modificările aduse propunerii Comisiei sunt marcate cu **caractere aldine**; părțile eliminate sunt marcate cu [].
Modificările față de textul anterior (documentul 8697/5/17 REV 5 + COR 1) sunt indicate prin **caractere aldine subliniate**; părțile eliminate sunt marcate cu [].

N.B.: avizul grupului de lucru consultativ al serviciilor juridice figurează în documentul 13344/17. Acest aviz identifică la punctul (1) textul din propunerea originală a Comisiei (inclusiv anexele) care ar fi trebuit marcat prin utilizarea fondului gri. Corecția substanțială efectuată la punctul (2) a fost integrată în prezentul text (REV 3).

Propunere de

DIRECTIVĂ A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI
privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (reformare)

(Text cu relevanță pentru SEE)

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul **192**
alineatul (1) și articolul 194 alineatul (2),

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

după transmiterea proiectului de act legislativ către parlamentele naționale,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European,

având în vedere avizul Comitetului Regiunilor,

hotărând în conformitate cu procedura legislativă ordinară,

întrucât:

- (1) Directiva 2009/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹ a fost modificată de mai multe ori și în mod substanțial². Din motive de claritate, ar trebui, cu ocazia noilor modificări, să se procedeze la reformarea directivei menționate.
- (2) Promovarea formelor regenerabile de energie este unul dintre obiectivele politicii energetice a Uniunii urmărit de prezenta directivă. **În același timp, prezenta directivă urmărește obiectivele de mediu ale conservării, protecției și îmbunătățirii calității mediului, protejării sănătății umane și utilizării prudente și raționale a resurselor naturale prin dezvoltarea unor forme de energie noi și regenerabile. În ceea ce privește prezenta directivă, ambele serii de obiective sunt legate indisolubil, niciuna dintre ele nefiind secundară sau indirectă în raport cu cealaltă.** Intensificarea utilizării energiei din surse regenerabile constituie o componentă importantă a pachetului de măsuri necesare pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru respectarea Acordului de la Paris din 2015 privind schimbările climatice și a cadrului privind energia și clima al Uniunii pentru 2030, inclusiv a obiectivului obligatoriu de reducere a emisiilor în Uniune, până în 2030, cu cel puțin 40 % sub nivelurile din 1990. **Obiectivul obligatoriu al Uniunii privind energia din surse regenerabile pentru 2030, contribuțiile statelor membre la acest din urmă obiectiv, inclusiv scenariile lor de referință în care sunt reluate obiectivele generale naționale pentru 2020, se numără printre elementele cu o importanță majoră pentru politica energetică și de mediu a Uniunii. Alte astfel de elemente de importanță majoră sunt cuprinse, de exemplu, în cadrul prevăzut de prezenta directivă pentru dezvoltarea producerii de încălzire și răcire din surse regenerabile și dezvoltarea de combustibili din surse regenerabile destinați transporturilor.**

¹ Directiva 2009/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2009 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, de modificare și ulterior de abrogare a Directivelor 2001/77/CE și 2003/30/CE (JO L 140, 5.6.2009, p. 16).

² A se vedea anexa XI partea A.

- (2a) De asemenea, [] **intensificarea utilizării energiei din surse regenerabile** joacă un rol important în promovarea siguranței alimentării cu energie, a dezvoltării tehnologice și a inovației și în oferirea unor oportunități de ocupare a forței de muncă și de dezvoltare regională, în special în zonele rurale și în cele izolate sau în regiunile cu o densitate scăzută a populației.
- (3) În special, creșterea numărului îmbunătățirilor tehnologice, a stimulentele pentru utilizarea și extinderea transportului public, a utilizării tehnologiilor eficiente din punct de vedere energetic și a promovării utilizării energiei din surse regenerabile în sectorul energiei electrice și în cel al încălzirii și răcirii, precum și în sectorul transportului constituie instrumente foarte eficace, împreună cu măsurile de eficiență energetică, pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune și a gradului de dependență al Uniunii față de gazul și de țițeiul importat.
- (4) Directiva 2009/28/CE stabilea un cadru de reglementare pentru promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, care stabilea obiective naționale obligatorii privind ponderea surselor regenerabile de energie în consumul de energie și în transporturi, obiective ce trebuiau îndeplinite până în 2020. Comunicarea Comisiei din 22 ianuarie 2014³ stabilea un cadru pentru viitoare politici privind energia și clima ale Uniunii și promova o înțelegere comună a modului de dezvoltare a politicilor respective după 2020. Comisia propunea ca obiectivul Uniunii pentru 2030 privind ponderea energiei din surse regenerabile consumate în Uniune să fie de cel puțin 27 %.
- (5) Consiliul European din octombrie 2014 a sprijinit acest obiectiv, indicând faptul că statele membre își pot stabili propriile obiective naționale mai ambițioase **pentru a-și îndeplini contribuțiile propuse la obiectivul Uniunii pentru 2030 și pentru a le depăși.**

³ „Un cadru pentru politica privind clima și energia în perioada 2020-2030” (COM/2014/015 final).

- (6) În rezoluțiile sale privind „Un cadru pentru politica privind clima și energia în perioada 2020-2030” și „Raportul intermediar privind progresele înregistrate în domeniul energiei din surse regenerabile”, Parlamentul European s-a exprimat în favoarea unui obiectiv obligatoriu al Uniunii pentru 2030 privind o pondere de cel puțin 30 % a surselor regenerabile de energie în consumul final de energie total, subliniind faptul că obiectivul ar trebui implementat prin intermediul unor obiective naționale individuale care să țină seama de situația și de potențialul specific al fiecărui stat membru.
- (7) Prin urmare este oportună instituirea unui obiectiv obligatoriu al Uniunii privind o pondere de cel puțin 27 % a energiei din surse regenerabile. Statele membre ar trebui să își definească propriile contribuții la realizarea acestui obiectiv în cadrul planurilor lor energetice și climatice naționale integrate, prin procesul de guvernanță stabilit în Regulamentul [privind guvernanța].
- (8) Instituirea unui obiectiv obligatoriu al Uniunii privind energia din surse regenerabile pentru 2030 ar încuraja în continuare dezvoltarea de tehnologii de producție a energiei din surse regenerabile și ar oferi certitudine pentru investitori. Un obiectiv definit la nivelul Uniunii ar lăsa o mai mare flexibilitate statelor membre, pentru ca acestea să își poată îndeplini obiectivele de reducere a gazelor cu efect de seră în modul cel mai rentabil și în conformitate cu circumstanțele, mixurile energetice și capacitățile lor specifice de producere a energiei din surse regenerabile.

- (9) **Pentru a asigura consolidarea rezultatelor obținute în temeiul Directivei 2009/28/CE, obiectivele naționale stabilite pentru 2020 ar trebui să constituie contribuția minimă a statelor membre la noul cadru pentru 2030. Ponderea națională a energiei din surse regenerabile nu ar trebui în niciun caz să scadă sub nivelul acestei contribuții și, dacă este totuși cazul [], statul membru în cauză ar trebui să ia măsurile corespunzătoare pentru a asigura menținerea acestui nivel de referință [] astfel cum se prevede în Regulamentul [privind guvernanta]. Dacă nu își menține la nivelul de referință ponderea de energie din surse regenerabile măsurată pe o perioadă de un an, statul membru ar trebui, în termen de un an, să ia măsuri suplimentare pentru a soluționa acest decalaj în raport cu scenariul de referință. În cazul în care a luat efectiv astfel de măsuri necesare și și-a îndeplinit obligația de soluționare a decalajului, ar trebui să se considere că statul membru și-a îndeplinit cerințele obligatorii din scenariul său de referință din momentul în care s-a produs decalajul în cauză atât în temeiul prezentei directive, cât și în temeiul Regulamentului [privind guvernanta]. Prin urmare, nu se poate considera că statul membru în cauză nu a reușit să își îndeplinească obligația de a-și menține la nivelul de referință ponderea de energie din surse regenerabile pentru perioada de timp în care s-a produs decalajul. Cadrul privind 2020 și cel privind 2030 sunt indisociabil în serviciul obiectivelor politicii energetice și de mediu ale Uniunii.**
- (10) Statele membre ar trebui să ia măsuri suplimentare în eventualitatea în care ponderea energiei din surse regenerabile la nivelul Uniunii nu respectă traiectoria Uniunii către obiectivul privind o pondere de cel puțin 27 % a energiei din surse regenerabile. După cum s-a stabilit în Regulamentul [privind guvernanta], în cazul în care Comisia identifică un decalaj în materie de ambiție în decursul evaluării planurilor energetice și climatice naționale integrate, ea poate lua măsuri la nivelul Uniunii pentru a asigura îndeplinirea obiectivului. În cazul în care Comisia identifică un decalaj în materie de finalizare în decursul evaluării planurilor energetice și climatice naționale integrate, statele membre ar trebui să aplice măsurile prevăzute în Regulamentul [privind guvernanta], care le oferă o suficientă flexibilitate de alegere.
- (11) Pentru a sprijini contribuțiile ambițioase ale statelor membre la obiectivul Uniunii, ar trebui instituit un cadru financiar care să faciliteze investițiile în proiecte privind energia din surse regenerabile în statele membre respective, inclusiv prin utilizarea de instrumente financiare.

- (12) Comisia ar trebui să focalizeze alocarea de fonduri în direcția reducerii costului de capital al proiectelor privind sursele regenerabile de energie, care are un impact semnificativ asupra costului proiectelor privind energia din surse regenerabile și asupra competitivității acestora, **precum și în direcția dezvoltării unor infrastructuri esențiale care să permită o utilizare sporită și rentabilă din punct de vedere economic și tehnic a energiei din surse regenerabile, cum ar fi infrastructura rețelelor de transport și distribuție, rețelele inteligente și interconexiunile.**
- (13) Comisia ar trebui să faciliteze schimburile de bune practici între organismele sau autoritățile competente naționale sau regionale, de exemplu prin reuniuni periodice în scopul găsirii unei abordări comune pentru a promova absorbția pe scară mai largă a proiectelor rentabile privind energia din surse regenerabile, pentru a încuraja investițiile în tehnologii noi, flexibile și curate și pentru a stabili o strategie adecvată de gestionare a retragerii tehnologiilor care nu contribuie la reducerea emisiilor sau nu oferă suficientă flexibilitate, pe baza unor criterii transparente și a unor semnale de preț de piață fiabile.
- (14) Directiva 2001/77/CE a Parlamentului European și a Consiliului⁴, Directiva 2003/30/CE a Parlamentului European și a Consiliului⁵ și Regulamentul (CE) nr. 1099/2008 al Parlamentului European și al Consiliului⁶ au stabilit definițiile pentru diferite tipuri de energie din surse regenerabile. Directiva XXXX/XX/UE a Parlamentului European și a Consiliului⁷ a stabilit definiții pentru sectorul energiei electrice în general. Din motive de securitate juridică și claritate, se impune utilizarea acestor definiții în prezenta directivă.

⁴ Directiva 2001/77/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 27 septembrie 2001 privind promovarea electricității produse din surse de energie regenerabile pe piața internă a electricității (JO L 283, 27.10.2001, p. 33).

⁵ Directiva 2003/30/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 mai 2003 de promovare a utilizării biocombustibililor și a altor combustibili regenerabili pentru transport (JO L 123, 17.5.2003, p. 42).

⁶ Regulamentul (CE) nr. 1099/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2008 privind statisticile în domeniul energiei (JO L 304, 14.11.2008, p. 1).

⁷ Directiva XXXX/XX/UE a Parlamentului European și a Consiliului din ... privind normele comune pentru piața internă a energiei electrice (JO L...).

- (15) Schemele de sprijin pentru energia electrică produsă din surse regenerabile s-au dovedit a fi o modalitate eficace de încurajare a implementării energiei din surse regenerabile. Dacă și când statele membre hotărăsc să implementeze scheme de sprijin, sprijinul respectiv ar trebui acordat într-o formă care, pe cât posibil, să nu denatureze funcționarea piețelor energiei electrice. În acest scop, un număr din ce în ce mai mare de state membre alocă sprijin într-o formă în care sprijinul este acordat în plus față de veniturile de pe piață și **introduc sisteme bazate pe piață pentru a determina care este nivelul necesar de sprijin. Alături de măsurile de adecvare a pieței la creșterea ponderii energiei din surse regenerabile, acesta reprezintă un element-cheie pentru creșterea integrării pe piață a energiei din surse regenerabile. Pentru proiectele demonstrative și cele de mici dimensiuni ar putea fi necesare în continuare condiții speciale, inclusiv tarife fixe, în vederea asigurării unui raport costuri-beneficii pozitiv. Aceste condiții ar trebui să fie în conformitate cu normele stabilite la articolul 11 din regulament [Regulamentul privind piața energiei electrice].**

- (16) Producerea de energie electrică din surse regenerabile ar trebui implementată la costul cel mai mic posibil pentru consumatori și pentru contribuabili. Atunci când concep scheme de sprijin și când alocă sprijin, statele membre ar trebui să urmărească reducerea la minimum a costului general de implementare al sistemului **de-a lungul parcursului de decarbonizare în vederea atingerii obiectivului economiei cu emisii scăzute de dioxid de carbon pentru anul 2050. Mecanisme bazate pe piață, cum ar fi licitațiile concurențiale, s-au dovedit a reduce într-un mod eficace costul de sprijin pe piețele competitive în multe situații. Cu toate acestea, în anumite situații de concurență foarte limitată, licitațiile concurențiale nu conduc neapărat la o formare eficientă a prețurilor. Din acest motiv, ar putea fi necesar să fie luate în considerare derogări echilibrate pentru a asigura rentabilitatea și pentru a reduce la minimum costul general de sprijin. Chiar dacă își elaborează propriile scheme de sprijin, statele membre ar trebui să aibă în vedere diferitele rezultate pe care mecanismele bazate pe piață le pot avea asupra politicilor din afara sectorului energiei electrice și ar putea lua în considerare limitarea procedurilor de ofertare la anumite tehnologii, care poate fi justificată atunci când este necesar să se țină[] pe deplin seama de integrarea rețelei și a sistemului și de necesitățile de dezvoltare, de mixul energetic rezultat și de potențialul pe termen lung al tehnologiilor. Un astfel de sprijin pentru anumite tehnologii permite, de asemenea, să se țină seama de caracteristicile specifice ale tehnologiilor, cum ar fi diferitele termene de execuție, diferitele cerințe privind amenajarea spațială și cerințe pentru autorizația de mediu, care ar putea împiedica o concurență eficientă între tehnologii.**

(16a) Statele membre dețin potențiale diferite de energie regenerabilă și gestionează diferite scheme de sprijin la nivel național pentru energia din surse regenerabile. Majoritatea statelor membre aplică scheme de sprijin care oferă avantaje doar pentru energia din surse regenerabile produsă pe teritoriul lor. În vederea unei funcționări corespunzătoare a schemelor naționale de sprijin este esențial ca statele membre să continue să poată controla efectul și costurile schemelor naționale de sprijin proprii în conformitate cu potențialele diferite pe care le dețin. O modalitate importantă de atingere a obiectivului prezentei directive rămâne garantarea funcționării adecvate a schemelor naționale de sprijin, în temeiul Directivelor 2001/77/CE și 2009/28/CE, pentru a păstra încrederea investitorilor și pentru a le permite statelor membre să conceapă măsuri naționale eficiente pentru contribuția acestora la obiectivul Uniunii pentru 2030 pentru energia din surse regenerabile și la eventualele obiective naționale pe care și le-au stabilit. Prezenta directivă ar trebui să faciliteze sprijinul transfrontalier al energiei din surse regenerabile fără a se afecta într-un mod disproporționat schemele naționale de sprijin.

- (17) Deschiderea schemelor de sprijin către participarea transfrontalieră limitează impacturile negative asupra pieței interne a energiei și, în anumite condiții, poate ajuta statele membre să îndeplinească în mod mai rentabil obiectivul Uniunii. Participarea transfrontalieră este, de asemenea, corolarul natural la dezvoltarea politicii Uniunii privind sursele regenerabile de energie, **stimulând convergența și cooperarea pentru a contribui la** [] obiectivul obligatoriu la nivelul Uniunii []. Prin urmare, este oportun să se [] **încurajeze** statele membre să își deschidă schemele de sprijin către proiecte situate în alte state membre și să definească mai multe modalități prin care poate fi implementată o astfel de deschidere treptată, asigurând respectarea dispozițiilor Tratatului privind funcționarea Uniunii Europene, inclusiv a articolelor 30, 34 și 110. **Întrucât nu se poate realiza o urmărire a fluxurilor de energie electrică, este oportun să se coreleze deschiderea cu ponderile reprezentând o aspirație către niveluri reale de interconexiuni fizice și să se permită statelor membre să își limiteze schemele de sprijin deschis la statele membre cu care au o conexiune directă de rețea, acesta fiind un mijloc practic de a demonstra existența unor fluxuri fizice între statele membre. Acest lucru nu ar trebui însă să afecteze în niciun fel funcționarea interzonală și transfrontalieră a piețelor energiei electrice.**

- (17a) Pentru a se asigura că deschiderea schemelor de sprijin este reciprocă și aduce beneficii de ambele părți, ar trebui încheiat un acord de cooperare între statele membre participante. Statele membre ar trebui să își mențină controlul asupra ritmului utilizării capacității de energie electrică din surse regenerabile pe teritoriul lor, pentru a ține seama în special de costurile de integrare asociate și de investițiile necesare în rețele. Prin urmare, statelor membre ar trebui să li se permită să limiteze participarea instalațiilor situate pe teritoriul lor la licitațiile pe care alte state membre li le-au deschis []. Acordul bilateral ar trebui să abordeze într-o măsură suficientă toate punctele relevante, de exemplu, modalitățile de contabilizare a costurilor proiectelor construite de un stat pe teritoriul altui stat, inclusiv cheltuielile legate de consolidarea rețelelor, transferurile de energie, capacitățile de stocare și de rezervă, precum și posibilele congestii ale rețelei. Totuși, în acest proces statele membre ar trebui să fi ținut seama în mod corespunzător de toate măsurile care ar permite o integrare rentabilă a acestei capacități suplimentare de energie electrică din surse regenerabile, fie acestea măsuri de reglementare (de exemplu legate de organizarea pieței) sau investiții suplimentare în diferite surse de flexibilitate (de exemplu interconexiuni, stocare, răspunsul din partea cererii, producție flexibilă).
- (18) Fără a aduce atingere articolelor 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene [], politicile de sprijin în domeniul surselor regenerabile de energie ar trebui să fie stabile și să evite [] schimbări **retroactive nejustificate**. Aceste schimbări au un impact direct asupra costurilor de finanțare a capitalului, asupra costurilor de dezvoltare a proiectelor și, prin urmare, asupra costului general al implementării surselor regenerabile de energie în Uniune. Statele membre ar trebui să împiedice ca revizuirea oricărui sprijin **care a fost** acordat proiectelor privind energia din surse regenerabile să aibă un impact negativ asupra viabilității economice a acestora, **cu excepția cazului în care o astfel de revizuire, bazată pe criterii clare, obiective și predefinite, a fost deja avută în vedere în momentul conceperii inițiale a schemei de sprijin**. În acest context, statele membre ar trebui să promoveze politici de sprijin rentabile și să asigure sustenabilitatea financiară a acestora.

- (19) Obligațiile statelor membre de a întocmi planuri de acțiune și rapoarte intermediare privind energia din surse regenerabile, precum și obligația Comisiei de a raporta cu privire la progresele statelor membre sunt esențiale pentru a spori transparența, pentru a oferi claritate investitorilor și consumatorilor și pentru a permite o monitorizare eficientă. Regulamentul [privind guvernanta] integrează aceste obligații în sistemul de guvernanta al uniunii energetice, în cadrul căruia obligațiile de planificare, de raportare și de monitorizare în domeniul energiei și în cel al climei sunt raționalizate. Platforma de transparență privind energia din surse regenerabile este de asemenea integrată în platforma electronică mai largă instituită prin Regulamentul [privind guvernanta].
- (20) Este necesar să se stabilească norme transparente și neechivoce pentru calcularea ponderii energiei din surse regenerabile și pentru definirea acestor surse.
- (22) Pentru a calcula contribuția energiei hidroelectrice și a energiei eoliene în sensul prezentei directive, efectele variației climatice ar trebui atenuate prin utilizarea unei formule de normalizare. Mai mult, energia electrică produsă în centrale de acumulare prin pompă din apa pompată anterior în sens ascendent nu ar trebui considerată energie electrică produsă din surse regenerabile de energie.
- (22) Pentru a funcționa, pompele de căldură care permit utilizarea **energiei [] ambientale și geotermale** la un nivel de temperatură utilă **sau sistemele de răcire** au nevoie de energie electrică sau de o altă formă de energie auxiliară. În consecință, energia folosită pentru funcționarea **acestor sisteme []** ar trebui scăzută din **energia** totală utilizabilă **sau din energia eliminată din zonă []**. Doar **sistemele de încălzire și de răcire []** a căror putere de ieșire **sau cantitate de energie eliminată dintr-o zonă []** depășește semnificativ energia primară necesară pentru funcționare ar trebui luate în considerare. **Sistemele de răcire contribuie la utilizarea energiei în statele membre și, prin urmare, este adecvat [] ca metodele de calcul să țină seama de ponderea energiei din surse regenerabile în energia utilizată în astfel de sisteme în toate sectoarele de utilizare finală.**
- (23) Sistemele energetice pasive utilizează proiectarea clădirilor pentru a valorifica energia. Aceasta este considerată ca fiind energie economisită. Pentru a evita dubla calculare, energia valorificată în acest fel nu ar trebui luată în considerare în sensul prezentei directive.

- (24) În unele state membre, aviația are o cotă importantă în consumul lor final brut de energie. Având în vedere actualele constrângeri tehnologice și de reglementare care împiedică utilizarea comercială a biocombustibililor în aviație, este necesar să se ofere o scutire parțială pentru astfel de state membre, excluzând din calculul consumului lor final brut de energie în transportul aerian național cantitatea cu care depășesc cu o dată și jumătate media Uniunii pentru consumul final brut de energie în aviație în 2005, așa cum a fost evaluat de Eurostat, respectiv 6,18 %. Ciprul și Malta, datorită caracterului lor insular și periferic, se bazează ca mod de transport pe aviație, care este esențială pentru cetățenii și economia lor. În consecință, Ciprul și Malta au un consum final brut de energie în transportul aerian național care este disproporționat de mare, respectiv mai mult de trei ori media Uniunii pe 2005 și, prin urmare, sunt afectate într-un mod disproporționat de actualele constrângeri tehnologice și de reglementare. Prin urmare pentru aceste state membre este adecvat să se prevadă ca această scutire să acopere cantitatea cu care depășesc media Uniunii pentru consumul final brut de energie în aviație în 2005, așa cum a fost evaluat de Eurostat, respectiv 4,12 %.
- (25) Pentru a asigura faptul că anexa IX ține seama de principiile ierarhiei deșeurilor stabilite în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului⁸, de criteriile de durabilitate ale Uniunii și de necesitatea de a asigura faptul că anexa nu creează o cerere suplimentară de terenuri, promovând în același timp utilizarea deșeurilor și a reziduurilor, Comisia ar trebui ca, atunci când evaluează periodic anexa, să aibă în vedere includerea unor materii prime suplimentare care nu generează efecte semnificative de denaturare a piețelor produselor (secundare), deșeurilor sau reziduurilor.

⁸ Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

- (26) Pentru a crea oportunități de reducere a costurilor ocazionate de îndeplinirea obiectivului Uniunii prevăzut de prezenta directivă și pentru a oferi statelor membre flexibilitate în ceea ce privește respectarea obligației lor ca după 2020 să nu se situeze sub propriile obiective naționale pentru 2020, este necesar atât să se faciliteze consumul în statele membre de energie din surse regenerabile produsă în alte state membre, cât și să se permită statelor membre să includă energia din surse regenerabile consumată în alte state membre în cifrele aferente propriei ponderi a energiei din surse regenerabile. Din acest motiv, **se va institui o platformă a Uniunii Europene a energiei din surse regenerabile (*European Renewable Energy Platform* – ERDP), care să permită tranzacționarea ponderilor de energie din surse regenerabile între statele membre, pe lângă acordurile bilaterale de cooperare.** [] Aceasta [] completează [] deschiderea voluntară [] a schemelor de sprijin către proiectele situate în alte state membre. [] Acordurile dintre statele membre includ transferuri statistice, proiecte comune între statele membre sau scheme comune de sprijin.
- (27) Statele membre ar trebui încurajate să continue toate formele adecvate de cooperare legate de obiectivele stabilite prin prezenta directivă. O astfel de cooperare poate interveni la toate nivelurile, la nivel bilateral sau multilateral. Pe lângă mecanismele care au efect asupra calculării obiectivelor privind ponderea energiei din surse regenerabile și respectării acestora, prevăzute exclusiv în prezenta directivă, cum ar fi transferurile statistice dintre statele membre, **realizate bilateral sau prin intermediul ERDP**, proiectele comune și schemele de sprijin comune, cooperarea poate de asemenea îmbrăca, de exemplu, forma schimbului de informații și de bune practici, după cum se prevede în special în platforma electronică instituită prin Regulamentul [privind guvernanța], și a altor moduri de coordonare voluntară între toate tipurile de scheme de sprijin.

- (28) Ar trebui să fie posibil ca energia electrică provenită din importuri, produsă din surse regenerabile de energie în afara Uniunii, să poată contribui la ponderile de energie din surse regenerabile ale statelor membre. În scopul garantării unui efect adecvat al înlocuirii energiei convenționale cu energie din surse regenerabile în Uniune și în țările terțe, este necesar să se asigure faptul că astfel de importuri pot fi urmărite și justificate într-un mod fiabil. Vor fi luate în considerare acordurile cu țări terțe privind organizarea acestui tip de comerț cu energie electrică provenind din surse regenerabile de energie. Dacă, în temeiul unei decizii luate în acest scop în conformitate cu Tratatul de instituire a Comunității Energiei⁹, părțile contractante la acest tratat sunt obligate să respecte dispozițiile pertinente ale prezentei directive, acestora ar trebui să li se aplice măsurile de cooperare între statele membre prevăzute în prezenta directivă.
- (29) Procedura folosită în vederea autorizării, certificării și acordării de licențe instalațiilor de producere a energiei din surse regenerabile ar trebui să fie obiectivă, transparentă, nediscriminatorie și proporțională atunci când se aplică normele pentru proiecte specifice. În special, este necesar să se evite orice povară inutilă care ar putea apărea din clasificarea proiectelor privind energia din surse regenerabile în rândul instalațiilor care reprezintă un risc ridicat pentru sănătate.
- (30) În beneficiul utilizării rapide a energiei din surse regenerabile și având în vedere nivelul în general ridicat al calității lor durabile și benefice pentru mediu, statele membre ar trebui ca, atunci când aplică norme administrative, când planifică structuri și legislație pentru acordarea de licențe privind reducerea poluării și controlul pentru fabrici industriale, pentru a combate poluarea aerului și pentru a împiedica sau a reduce eliberarea de substanțe periculoase în mediul înconjurător, să ia în considerare contribuția surselor regenerabile de energie la îndeplinirea obiectivelor de mediu și a celor privind schimbările climatice, în special atunci când sunt comparate cu instalațiile pe bază de energie din surse neregenerabile.

⁹ JO L 198, 20.7.2006, p. 18.

- (31) Ar trebui asigurată coerența între obiectivele prezentei directive și legislația Uniunii privind mediul. În special, pe parcursul procedurii de evaluare, de planificare sau de acordare a licenței pentru instalațiile pe bază de energie din surse regenerabile, statele membre ar trebui să țină seama de toată legislația Uniunii privind mediul și de contribuția surselor regenerabile de energie la îndeplinirea obiectivelor de mediu și a celor legate de schimbările climatice, îndeosebi în comparație cu instalațiile pe bază de energie din surse neregenerabile.
- (32) Specificațiile tehnice naționale și alte cerințe cuprinse în domeniul de aplicare a Directivei (UE) 2015/1535 a Parlamentului European și a Consiliului¹⁰, referitoare, de exemplu, la nivelurile de calitate, metodele de testare sau condițiile de utilizare, nu ar trebui să creeze obstacole în calea comerțului cu echipamente și cu sisteme de energie din surse regenerabile. Prin urmare, schemele de sprijin pentru energia din surse regenerabile nu ar trebui să prescrie specificații tehnice care se abat de la standardele în vigoare ale Uniunii sau să impună ca echipamentele sau sistemele vizate să fie certificate sau testate într-un anumit amplasament sau de către o anumită entitate.
- (33) La nivel național și regional, normele și obligațiile pentru cerințele minime referitoare la utilizarea energiei din surse regenerabile în clădirile noi și renovate au condus la o creștere semnificativă a utilizării de energie din surse regenerabile. Aceste măsuri ar trebui încurajate într-un context mai larg al Uniunii, promovând în același timp utilizarea unor aplicații mai eficiente din punct de vedere energetic ale energiei din surse regenerabile prin regulamentele și codurile din domeniul construcțiilor.
- (34) Pentru a facilita și a accelera instituirea de niveluri minime de utilizare a energiei din surse regenerabile în clădiri, calcularea acestor niveluri minime în clădirile noi și existente care sunt supuse unor lucrări majore de renovare ar trebui să **reprezinte o bază suficientă pentru a evalua fezabilitatea din punct de vedere tehnic, funcțional și economic a includerii unor niveluri minime de energie din surse regenerabile. Pentru a îndeplini aceste cerințe, statele membre ar trebui, printre altele, să permită utilizarea încălzirii și răcirii centralizate eficiente și a altor infrastructuri energetice în cazul în care nu sunt disponibile rețele de încălzire și răcire.**

¹⁰ Directiva (UE) 2015/1535 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 septembrie 2015 referitoare la procedura de furnizare de informații în domeniul reglementărilor tehnice și al normelor privind serviciile societății informaționale (JO L 241, 17.9.2015, p. 1).

- (35) Pentru a asigura faptul că măsurile de obținere a căldurii și răcirii din surse regenerabile sunt bazate pe o cartografiere și o analiză cuprinzătoare ale potențialului național privind energia din surse regenerabile și din deșeuri și pentru a permite o integrare mai mare a surselor regenerabile de energie și de căldură și răcoare reziduală, este oportun să se impună statelor membre să realizeze o evaluare a propriului potențial național de surse regenerabile de energie și de utilizare a căldurii și răcorii reziduale pentru încălzire și răcire, în special pentru a facilita adoptarea pe scară largă a utilizării energiei din surse regenerabile în instalațiile de încălzire și de răcire, precum și pentru a promova un sistem eficient și competitiv de termoficare și răcire centralizată, conform definiției de la articolul 2 punctul 41 din Directiva 2012/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului¹¹. Pentru a asigura consecvența cu cerințele privind eficiența energetică a încălzirii și răcirii și pentru a reduce sarcina administrativă, această evaluare ar trebui să fie inclusă în evaluările cuprinzătoare realizate și notificate în conformitate cu articolul 14 din directiva respectivă.

¹¹ Directiva 2012/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2012 privind eficiența energetică, de modificare a Directivelor 2009/125/CE și 2010/30/UE și de abrogare a Directivelor 2004/8/CE și 2006/32/CE (JO L 315, 14.11.2012, p. 1).

- (36) S-a dovedit că lipsa unor norme transparente și a coordonării între diferitele organisme de autorizare împiedică utilizarea energiei din surse regenerabile. ☐ **Punerea la dispoziție de orientări solicitanților pe tot parcursul proceselor de acordare a autorizațiilor prin intermediul unui ☐ punct de contact administrativ ☐ ar trebui să ducă la scăderea complexității pentru dezvoltatorul proiectului și la creșterea eficienței și a transparenței. Ar trebui puse la dispoziție orientări la un nivel adecvat de guvernantă, ținând seama de specificul statelor membre. Punctele de contact unice ar trebui să fie în măsură să ofere orientări detaliate în limitele competențelor lor și, în alte cazuri, să poată îndruma solicitantii către o sursă adecvată de informații fiabile. ☐ Procedurile de autorizare administrativă pentru instalațiile care utilizează energie din surse regenerabile ar trebui raționalizate, cu calendare transparente și termene pentru luarea de decizii, ținând seama, în măsura posibilului, de posibilele întârzieri neprevăzute care pot apărea în acest proces. Pentru a facilita înțelegerea procedurilor, ar trebui pus la dispoziție un manual de proceduri pentru dezvoltatorii de proiecte și cetățenii care doresc să investească în surse regenerabile de energie. Pentru a stimula utilizarea surselor de energie regenerabile de către microîntreprinderi, întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) și cetățenii individuali în concordanță cu ☐ obiectivele prevăzute de prezenta directivă, deciziile privind racordarea la rețea ar trebui înlocuite cu o simplă notificare a organismului competent în cazul proiectelor mici privind energia din surse regenerabile, inclusiv al instalațiilor descentralizate precum cele solare instalate pe acoperiș. Pentru a răspunde nevoii din ce în ce mai mari de rețehnologizare a centralelor existente de producție a energiei din surse regenerabile, ar trebui stabilite proceduri simplificate de acordare a autorizațiilor. Normele și orientările de planificare ar trebui adaptate pentru a lua în considerare instalațiile de încălzire și răcire și de energie electrică pe bază de energie regenerabilă care sunt rentabile și ecologice. Prezenta directivă, în special dispozițiile privind organizarea și durata procedurilor de acordare a autorizațiilor, ar trebui să se aplice fără a aduce atingere legislației internaționale și a Uniunii, inclusiv dispozițiilor care vizează protecția mediului și a sănătății umane.**

- (38) Un alt obstacol în calea utilizării rentabile a surselor regenerabile de energie este lipsa previzibilității pentru investitori în legătură cu utilizarea preconizată a sprijinului din partea statelor membre. În special, statele membre ar trebui să se asigure că investitorii dispun de suficientă previzibilitate în legătură cu utilizarea planificată a sprijinului, **printre altele sub forma unor scheme de sprijin, stimulente fiscale sau scheme de obligații bazate pe piață referitoare la energia din surse regenerabile**, din partea statelor membre. Acest lucru ar permite industriei să planifice și să dezvolte un lanț de aprovizionare, ceea ce ar duce la un cost general mai scăzut al utilizării.

[]¹²

- (40) Ar trebui eliminate lacunele de informare și de formare, mai ales cele care afectează sectorul încălzirii și răcirii, pentru a încuraja utilizarea energiei din surse regenerabile.
- (41) În măsura în care accesarea sau exercitarea profesiei de instalator este reglementată, condițiile preliminare pentru recunoașterea calificărilor profesionale sunt stabilite în Directiva 2005/36/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹³. În consecință, prezenta directivă se aplică fără a aduce atingere Directivei 2005/36/CE.
- (42) Deși Directiva 2005/36/CE stabilește cerințe pentru recunoașterea reciprocă a calificărilor profesionale, inclusiv pentru arhitecți, este necesar, de asemenea, să se garanteze că arhitecții și urbanistii țin seama în mod corespunzător de combinația optimă dintre sursele regenerabile de energie și tehnologiile cu eficiență ridicată în planurile și proiectele lor. Prin urmare, statele membre ar trebui să pună la dispoziție orientări clare în acest sens. Acest lucru ar trebui să se realizeze fără a aduce atingere dispozițiilor Directivei 2005/36/CE, în special articolelor 46 și 49.

¹² **Notă: anumite părți ale considerentului 39 au fost integrate în considerentul 36.**

¹³ Directiva 2005/36/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 septembrie 2005 privind recunoașterea calificărilor profesionale (JO L 255, 30.9.2005, p. 22).

- (43) Garanțiile de origine emise în sensul prezentei directive au funcția unică de a arăta consumatorului final că o anumită pondere sau cantitate de energie a fost produsă din surse regenerabile. O garanție de origine poate fi transferată, în mod independent de tipul de energie la care face referire, de la un deținător la altul. Cu toate acestea, pentru a garanta faptul că o unitate de energie din surse regenerabile este pusă la dispoziție o singură dată unui client, ar trebui evitate dubla înregistrare și dubla punere la dispoziție a garanțiilor de origine. Energia din surse regenerabile pentru care producătorul a vândut separat garanția de origine aferentă nu ar trebui pusă la dispoziție sau vândută consumatorului final ca energie din surse regenerabile.
- (44) Este necesar să se permită pieței de consum a energiei electrice din surse regenerabile de energie să contribuie la dezvoltarea de energie din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să **poată** impune ca furnizorii de energie electrică ce își pun la dispoziție mixul de energie clienților finali în conformitate cu articolul X din Directiva [privind organizarea pieței] sau care comercializează energie către consumatori făcând referire la consumul de energie din surse regenerabile să folosească garanții de origine din instalațiile care produc energie din surse regenerabile.
- (45) Este important să se ofere informații privind modul în care energia electrică ce beneficiază de sprijin este alocată clienților finali. Pentru îmbunătățirea calității respectivelor informații pentru consumatori, statele membre ar trebui să asigure faptul că se emit garanții de origine pentru toate unitățile de energie din surse regenerabile produse, **cu excepția cazului în care acestea decid să nu emită garanții de origine producătorilor care beneficiază și de sprijin financiar, pentru a ține seama de valoarea de piață a garanțiilor de origine.** În plus, pentru a se evita dubla compensare, în cazul producătorilor de energie din surse regenerabile care beneficiază deja de sprijin financiar ar trebui [] **să se deducă din schema de sprijin relevantă valoarea de piață a garanțiilor de origine emise în favoarea lor.** []

- (46) Directiva 2012/27/UE prevede garanții de origine pentru dovedirea originii energiei electrice produse în centrale de cogenerare de înaltă eficiență. Cu toate acestea, nu se specifică nicio utilizare pentru astfel de garanții de origine, așadar **utilizarea lor** ar trebui de asemenea să fie [] **posibilă** atunci când se furnizează informații cu privire la utilizarea energiei din cogenerarea de înaltă eficiență.
- (47) Garanțiile de origine, care sunt instituite în prezent pentru energia electrică din surse regenerabile [], ar trebui extinse pentru a acoperi și gazele din surse regenerabile. **De asemenea, ar trebui să fie posibilă extinderea sistemului garanțiilor de origine la încălzirea și răcirea din surse regenerabile și, opțional, la surse de combustibili fosili.** Acest fapt ar pune la dispoziție o modalitate consecventă de a dovedi clienților finali originea gazelor din surse regenerabile precum biometanul și ar facilita dezvoltarea comerțului transfrontalier cu astfel de gaze. De asemenea, ar permite crearea de garanții de origine pentru alte gaze din surse regenerabile, precum hidrogenul.
- (48) Este necesară acordarea unui sprijin pentru integrarea energiei din surse regenerabile în rețeaua de transport și de distribuție, precum și pentru utilizarea sistemelor de stocare a energiei pentru o producție integrată variabilă de energie din surse regenerabile, în special în ceea ce privește normele care reglementează dispecerizarea și accesul la rețea. Directiva [privind organizarea pieței energiei electrice] stabilește cadrul pentru integrarea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie. Cu toate acestea, cadrul respectiv nu cuprinde dispoziții referitoare la integrarea gazelor produse din surse regenerabile de energie în rețeaua de gaze. Prin urmare, este necesar să le păstrăm în prezenta directivă.
- (49) S-au recunoscut oportunitățile de obținere a unei creșteri economice prin inovație și printr-o politică competitivă și durabilă în domeniul energiei. Producția de energie din surse regenerabile depinde deseori de IMM-urile locale sau regionale. Oportunitățile în materie de creștere și de creare de locuri de muncă aduse în statele membre și în regiunile acestora de investițiile în producția de energie din surse regenerabile la nivel regional și local sunt considerabile. Prin urmare, Comisia și statele membre ar trebui să sprijine măsurile de dezvoltare naționale și regionale în aceste domenii, să încurajeze schimbul de bune practici, în domeniul producției de energie din surse regenerabile, între inițiativele de dezvoltare locale și regionale și să promoveze utilizarea fondurilor politicii de coeziune în acest domeniu.

- (50) Atunci când se favorizează dezvoltarea pieței pentru surse regenerabile de energie, este necesar să se țină cont de impactul pozitiv asupra posibilităților de dezvoltare regionale și locale, asupra posibilităților de export, asupra coeziunii sociale și încadrării în muncă, în special în privința întreprinderilor mici și mijlocii, precum și a producătorilor de energie independenți.
- (51) Situația specifică a regiunilor ultraperiferice este recunoscută la articolul 349 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene. Sectorul energetic din regiunile ultraperiferice este deseori caracterizat de izolare, de o ofertă limitată și de dependența de combustibili fosili, deși aceste regiuni beneficiază de importante surse regenerabile de energie locale. Prin urmare, regiunile ultraperiferice ar putea servi drept exemple de aplicare a tehnologiilor energetice inovatoare pentru Uniune. Este necesar, așadar, să se promoveze utilizarea energiei din surse regenerabile pentru ca regiunile respective să atingă un grad mai mare de autonomie energetică și pentru a li se recunoaște situația specifică în ceea ce privește potențialul de energie din surse regenerabile și necesitățile de sprijin public.

Ar trebui să se prevadă o derogare cu un impact limitat la nivel local care să permită statelor membre să adopte criterii specifice pentru a asigura eligibilitatea consumului anumitor combustibili din biomasă pentru sprijin financiar. Statele membre ar trebui să fie în măsură să adopte astfel de criterii specifice pentru instalațiile care utilizează combustibili din biomasă și care sunt situate într-una din regiunile ultraperiferice menționate la articolul 349 din TFUE, precum și pentru biomasa care este utilizată drept combustibil în instalațiile menționate și care nu respectă criteriile armonizate prevăzute în prezenta directivă în materie de durabilitate, de eficiență energetică și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Aceste criterii specifice pentru combustibilii din biomasă ar trebui să se aplice în orice stat membru sau țară terță indiferent de locul de origine a biomasei. În plus, orice criteriu specific ar trebui să fie justificat în mod obiectiv din motive de independență energetică a regiunii ultraperiferice în cauză și în vederea asigurării, în această regiune ultraperiferică, a unei tranziții line către adoptarea criteriilor de durabilitate, de eficiență energetică și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă prevăzuți în prezenta directivă.

Având în vedere că păcura reprezintă o mare parte din mixul energetic pentru producerea de energie electrică în regiunile ultraperiferice, este necesar să se poată analiza în consecință criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în aceste regiuni. Prin urmare, ar fi oportun să se prevadă un combustibil fosil de referință specific pentru energia electrică produsă în regiunile ultraperiferice.

Statele membre ar trebui să asigure respectarea efectivă a criteriilor specifice pe care le-au adoptat. În cele din urmă, criteriile naționale specifice nu ar trebui, în niciun caz, să aducă atingere articolului 26 alineatul (9) din prezenta directivă. Aceasta asigură că biocombustibilii, biolichidele și biomasa conforme cu criteriile armonizate prevăzute în prezenta directivă vor continua să beneficieze de pe urma facilitării schimburilor comerciale urmărite de prezenta directivă, inclusiv în ceea ce privește regiunile ultraperiferice în cauză.

- (52) Este adecvat să se permită dezvoltarea tehnologiilor descentralizate în domeniul energiei din surse regenerabile în condiții nediscriminatorii și fără a împiedica finanțarea investițiilor în infrastructură. Trecerea la o producție descentralizată de energie are multe avantaje, inclusiv utilizarea surselor de energie locale, creșterea siguranței alimentării cu energie pe plan local, diminuarea distanțelor de transport și reducerea pierderilor ocazionate de transportul energiei. De asemenea, o astfel de descentralizare stimulează dezvoltarea comunităților și coeziunea, prin crearea unor locuri de muncă și a unor surse de venit la nivel local.
- (53) Dată fiind importanța din ce în ce mai mare a autoconsumului de energie din surse regenerabile, se simte nevoia de a avea o definiție a consumatorilor autonomi de energie din surse regenerabile și un cadru de reglementare care ar abilita consumatorii autonomi să producă, să stocheze, să consume și să vândă energie electrică fără a se confrunța cu sarcini disproporționate. [] Cetățenii care locuiesc în apartamente **ar trebui**, de exemplu, **să poată** beneficia de abilitarea acordată consumatorilor în aceeași măsură ca și gospodăriile din locuințele unifamiliale. **Cu toate că se întâmplă destul de frecvent ca locul de producție a energiei din surse regenerabile să coincidă cu locul de consum, este oportun să se dea posibilitatea statelor membre să stabilească ele însele limitele în care poate avea loc autoconsumul, de exemplu prin definirea mai precisă a acoperirii geografice sau excluderea utilizării rețelei publice, asigurând condiții de concurență echitabile și un tratament egal în cadrele lor respective.**

- (53a) Consumatorii autonomi de energie din surse regenerabile nu ar trebui să se confrunte cu sarcini și costuri disproporționate. Ar trebui să se țină seama de contribuția lor la îndeplinirea obiectivului în materie de climă și energie și de costurile și beneficiile pe care le generează în sistemul energetic în ansamblul său. Cu toate acestea, în același timp și în special atunci când se evaluează reflectarea în costuri a taxelor, statele membre ar trebui să se asigure că toți consumatorii contribuie într-un mod echilibrat și adecvat la sistemul general de partajare a costurilor de producție, distribuție și consum de energie electrică prin intermediul tarifelor, taxelor și impozitelor, inclusiv a costurilor legate de acordarea de sprijin pentru energia electrică din surse regenerabile într-un mod care să permită autoconsumul de energie din surse regenerabile și să asigure proporționalitatea și sustenabilitatea financiară a sistemului. În cazul în care aceste condiții sunt îndeplinite și fără a aduce atingere articolelor 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, statele membre ar trebui să păstreze dreptul de a aplica condiții financiare diferite în cazul grupurilor de consumatori autonomi, cum ar fi cetățenii care locuiesc în apartamente sau spațiile comerciale, față de consumatorii autonomi individuali, cum ar fi gospodăriile din locuințele unifamiliale.
- (54) Participarea pe plan local a cetățenilor la proiectele de energie din surse regenerabile, prin intermediul comunităților de energie din surse regenerabile, a dus la obținerea unei valori adăugate substanțiale în ceea ce privește acceptarea pe plan local a energiei din surse regenerabile și accesul la capital privat suplimentar. Această implicare pe plan local va fi cu atât mai crucială în contextul creșterii capacității de producție a energiei din surse regenerabile în viitor. **Măsurile care le permit comunităților de energie din surse regenerabile să concureze în condiții de egalitate cu alți producători urmăresc, de asemenea, să crească participarea cetățenilor pe plan local la proiectele de energie din surse regenerabile și, prin urmare, să crească gradul de acceptare a energiei din surse regenerabile.**

- (55) Caracteristicile specifice ale comunităților locale de energie din surse regenerabile din punctul de vedere al dimensiunii, al structurii acționariatului și al numărului de proiecte poate împiedica capacitatea acestora de a concura pe picior de egalitate cu jucătorii de mari dimensiuni, și anume concurenții cu portofolii sau proiecte de amploare. **Prin urmare, statele membre ar trebui să aibă posibilitatea să aleagă orice formă de entitate pentru comunitățile de energie atât timp cât o astfel de entitate poate, acționând în nume propriu, să exercite drepturi și să fie supusă unor obligații.** Printre măsurile de compensare a acestor dezavantaje se numără cea de a permite comunităților de energie să opereze în sistemul energetic și de a le facilita integrarea pe piață. **Comunitățile de energie din surse regenerabile ar trebui să poată face schimb între ele de energie produsă de instalațiile aflate în proprietatea comunității. Cu toate acestea, membrii comunității nu ar trebui să fie scutiți de tarifele, taxele și impozitele corespunzătoare care ar fi suportate de consumatorii sau producătorii finali care nu sunt membri ai comunității în situații similare sau atunci când se utilizează orice tip de infrastructură de rețea publică pentru aceste transferuri.**
- (55a) **Comunitățile de energie din surse regenerabile, precum și consumatorii autonomi, ar trebui să contribuie într-un mod adecvat și echilibrat la întregul sistem de partajare a costurilor de producție, distribuție și consum de energie electrică, și prin tarife, taxe și impozite, inclusiv, dacă este cazul, a costurilor legate de sprijinul acordat pentru energia electrică din surse regenerabile. Statele membre ar trebui să fie în măsură să introducă măsuri și condiții de reglementare pentru a evita utilizarea necorespunzătoare și concurența neloială.**
- (56) Reprezentând circa jumătate din consumul final de energie al Uniunii, sectorul încălzirii și răcirii este considerat a fi un sector-cheie pentru a accelera decarbonizarea sistemului energetic. Mai mult, acesta este de asemenea un sector strategic pentru securitatea energetică, deoarece se previzionează că circa 40 % din consumul de energie din surse regenerabile până în 2030 ar trebui să provină din încălzirea și răcirea din surse regenerabile. Absența unei strategii armonizate la nivelul Uniunii, lipsa internalizării costurilor externe și fragmentarea piețelor încălzirii și răcirii au dus la un progres relativ lent în acest sector, până acum.

- (57) Mai multe state membre au implementat măsuri în sectorul încălzirii și răcirii pentru a își atinge obiectivul pentru 2020 privind energia din surse regenerabile. Cu toate acestea, în lipsa unor obiective naționale obligatorii după 2020, este posibil ca stimulentele naționale rămase să nu fie suficiente pentru atingerea obiectivelor privind decarbonizarea pe termen lung, pentru 2030 și pentru 2050. Pentru a se alinia la aceste obiective, a consolida certitudinea pentru investitori și a promova dezvoltarea unei piețe a încălzirii și a răcirii din surse regenerabile la nivelul întregii Uniuni, respectând în același timp principiul eficienței energetice înainte de toate, este oportun să se încurajeze efortul statelor membre în ceea ce privește furnizarea de încălzire și răcire din surse regenerabile în vederea contribuirii la sporirea treptată a ponderii energiei din surse regenerabile. Dat fiind caracterul fragmentat al unora dintre piețele încălzirii și răcirii, este de o importanță crucială să se asigure flexibilitate în concepția unui astfel de efort. De asemenea, este important să se asigure faptul că o posibilă utilizare a încălzirii și răcirii din surse regenerabile nu are efecte secundare adverse asupra mediului **și nu determină costuri generale disproportionale. Pentru a reduce la minimum acest risc, creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii ar trebui să țină seama de situația acelor state membre în care această pondere este deja foarte ridicată, precum și de faptul că creșterea ponderii surselor de energie regenerabile în sistemele de încălzire și de răcire centralizate în ritmul prevăzut ca valoare de referință ar putea să nu fie cea mai rentabilă modalitate de a spori ponderea globală a energiei din surse regenerabile în sistem și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră. Statele membre ar trebui să aibă posibilitatea să stabilească o valoare care este diferită de valoarea de referință, în concordanță cu planurile lor.**
- (58) În prezent, încălzirea și răcirea centralizată reprezintă circa 10 % din cererea de energie termică la nivelul întregii Uniuni, existând mari discrepanțe între statele membre. Strategia Comisiei privind încălzirea și răcirea a recunoscut potențialul de decarbonizare al încălzirii centralizate prin sporirea eficienței energetice și prin utilizarea energiei din surse regenerabile.
- (59) De asemenea, strategia pentru uniunea energetică a recunoscut rolul cetățenilor în cadrul tranziției energetice, în care cetățenii își asumă rolul de motor al tranziției energetice, beneficiază de noi tehnologii pentru a-și reduce facturile și participă activ la piață.

- (60) Potențialele sinergii dintre un efort de sporire a gradului de utilizare a încălzirii și răcirii din surse regenerabile și schemele existente în temeiul Directivelor 2010/31/UE și 2012/27/UE ar trebui scoase în evidență. În măsura posibilului, statele membre ar trebui să aibă posibilitatea de a utiliza structuri administrative existente pentru implementarea unui astfel de efort, în vederea reducerii sarcinii administrative.
- (61) Prin urmare, în domeniul încălzirii centralizate este esențial să se permită **consumatorului să solicite [] ca încălzirea furnizată să folosească surse de energie** regenerabile drept combustibil și să se împiedice blocajul tehnologic și reglementar prin consolidarea drepturilor producătorilor și ale consumatorilor finali de energie din surse regenerabile și, de asemenea, să se pună la dispoziția consumatorilor finali instrumente care să le faciliteze alegerea soluției celei mai performante din punct de vedere energetic ce ține seama de necesitățile de încălzire și de răcire viitoare, în conformitate cu criteriile de performanță a clădirilor preconizate. **Utilizatorii finali ar trebui să primească informații transparente și fiabile cu privire la eficiența rețelei și ponderea surselor de energie regenerabile în sistemele lor specifice de încălzire. De asemenea, este oportun ca utilizatorii finali să aibă posibilitatea să solicite în mod explicit livrarea de produse de încălzire numai din surse regenerabile de energie.**
- (62) [] Pentru a pregăti tranziția către biocombustibilii avansați și pentru a reduce la minimum impactul general în ceea ce privește schimbarea **directă și** indirectă a destinației terenurilor, este oportun să se [] **limiteze** cantitățile de biocombustibili și de biolichide produse din **culturi de cereale și de alte plante bogate în amidon, culturi de plante zaharoase și de plante oleaginoase** [] care pot fi luate în calcul pentru îndeplinirea obiectivelor [] stabilite în prezenta directivă, **fără a limita posibilitatea generală de a utiliza astfel de biocombustibili și biolichide.**

Stabilirea unei limite la nivelul Uniunii nu ar trebui să împiedice statele membre să prevadă limite mai scăzute ale cantității de biocombustibili și biolichide produse pe bază de culturi de cereale și de alte plante bogate în amidon, de culturi de plante zaharoase și de plante oleaginoase care pot fi luate în calcul la nivel național în vederea atingerii obiectivelor prevăzute în prezenta directivă, fără a limita posibilitatea generală de a utiliza astfel de biocombustibili și biolichide.

- (62a) Sporurile de producție în sectoarele agricole datorate cercetării intensive, dezvoltării tehnologice și transferului de cunoștințe peste nivelurile care ar fi prevalat în lipsa sistemelor pentru promovarea productivității pentru biocombustibili pe bază de culturi alimentare și furajere, precum și cultivarea unei a doua culturi anuale în zone care nu se utilizau anterior pentru cultivarea unei a doua culturi anuale, pot contribui la atenuarea schimbării indirecte a utilizării terenurilor.
- (62b) Pentru a pregăti tranziția către biocombustibili avansați și pentru a reduce la minimum emisiile directe și indirecte de gaze cu efect de seră generate de biocombustibili și biolichide, este oportun să se permită statelor membre să limiteze cantitățile de biocombustibili și biolichide produse pe bază de culturi de cereale și de alte plante bogate în amidon, de culturi de plante zaharoase și de plante oleaginoase care, din punctul de vedere al gazelor cu efect de seră, nu au un impact pozitiv asupra atingerii obiectivelor prevăzute în prezenta directivă. O cauză a emisiilor de gaze cu efect de seră poate fi cultivarea de materii prime pentru biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă care determină eliberarea în atmosferă a carbonului stocat, ceea ce conduce la formarea de dioxid de carbon. Culturile de plante oleaginoase nedurabile sunt un exemplu de asemenea risc, deoarece aceste plante sunt cultivate pe terenuri cu rezerve mari de carbon în sol sau în vegetatie.

- (63) Directiva (UE) 2015/1513 a Parlamentului European și a Consiliului¹⁴ solicita Comisiei să prezinte fără întârziere o propunere cuprinzătoare privind o politică post-2020 rentabilă și neutră din punct de vedere tehnologic, în vederea creării unei perspective pe termen lung pentru investițiile în biocombustibili durabili cu risc scăzut de provocare a unor schimbări indirecte ale destinației terenurilor [] **cu obiectivul general de decarbonizare a sectorului transporturilor. O obligație din partea statelor membre de a impune [] furnizorilor de combustibili să livreze o pondere globală a combustibililor din surse regenerabile de energie** poate oferi certitudine investitorilor și poate încuraja dezvoltarea în permanență de combustibili alternativi pentru transporturi care să fie obținuți din surse regenerabile, inclusiv biocombustibili avansați, combustibili gazoși și lichizi de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi și energie electrică din surse regenerabile utilizată în transporturi. [...] **Întrucât este posibil ca nu toți furnizorii de combustibili să aibă acces într-un mod liber și rentabil la alternative din surse regenerabile de energie, este oportun să se permită statelor membre să realizeze o distincție între acestea și să scutească de această obligație, în cazul în care este necesar, anumite tipuri de furnizori de combustibili.** Întrucât combustibilii pentru transporturi se comercializează cu ușurință, furnizorii de combustibili din statele membre care dispun de mai puține resurse relevante ar trebui să poată obține cu ușurință combustibili din surse regenerabile din altă parte.
- (63a) **Ar trebui instituită o bază de date europeană pentru a asigura transparența și trasabilitatea biocombustibililor durabili. Statele membre ar trebui să aibă posibilitatea să continue să utilizeze sau să instituie baze de date naționale, însă aceste baze de date ar trebui să fie conectate la baza de date europeană, pentru a asigura transferuri de date în timp real și armonizarea fluxurilor de date.**

¹⁴ Directiva (UE) 2015/1513 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 septembrie 2015 de modificare a Directivei 98/70/CE privind calitatea benzinei și a motorinei și de modificare a Directivei 2009/28/CE privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (JO L 239, 15.9.2015, p. 1).

(64) Biocombustibilii avansați, precum și alți biocombustibili și biogaze produse din materiile prime enumerate în anexa IX, combustibilii gazoși și lichizi de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi și energia electrică din surse regenerabile utilizată în transporturi pot contribui la scăderea emisiilor de dioxid de carbon, stimulând decarbonizarea în mod rentabil a sectorului transporturilor din Uniune și îmbunătățind, printre altele, diversificarea energetică din sectorul transporturilor, concomitent cu promovarea inovării, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă în cadrul economiei Uniunii și cu reducerea dependenței de importurile de energie. [] **O obligație din partea statelor membre de a impune** furnizorilor de combustibili [] **o pondere de biocombustibili avansați** ar trebui să încurajeze dezvoltarea în permanență de combustibili avansați, inclusiv de biocombustibili, și este important să se asigure faptul că obligația de încorporare stimulează, de asemenea, îmbunătățirea performanței în materie de gaze cu efect de seră a combustibililor furnizați pentru îndeplinirea sa. Comisia ar trebui să evalueze performanța în materie de gaze cu efect de seră, inovația tehnologică și durabilitatea acestor combustibili.

(64a) **Se preconizează că, până în 2030, electromobilitatea va reprezenta o parte importantă a energiei din surse regenerabile utilizate în sectorul transporturilor. Ar trebui acordate noi stimulente având în vedere dezvoltarea rapidă a electromobilității și potențialul pe care îl are acest sector pentru Uniunea Europeană în ceea ce privește creșterea economică și crearea de locuri de muncă.** Ar trebui utilizați multiplicatori pentru energia electrică din surse regenerabile furnizată în sectorul transporturilor pentru a promova utilizarea energiei electrice în transporturi și în vederea reducerii dezavantajului comparativ în statisticile din domeniul energiei. Sistemele de transmisie electrice sunt de aproximativ trei ori mai eficiente din punct de vedere energetic decât motoarele cu ardere și nu este posibil ca statisticile să ia în calcul, prin contorizări specifice (de exemplu, încărcarea la domiciliu), toată energia electrică furnizată vehiculelor rutiere []; astfel, ar trebui utilizați multiplicatori pentru a asigura că impactul pozitiv al transportului electrificat bazat pe energie din surse regenerabile este luat în calcul în mod corespunzător.

□

- (65) Promovarea **combustibililor pe bază de carbon reciclat** [] care sunt produși din [] **gaze de proces și gaze de evacuare reziduale de origine neregenerabilă din instalații industriale** poate contribui, de asemenea, la obiectivele politice privind diversificarea energetică și decarbonizarea transporturilor **atunci când îndeplinesc pragul minim adecvat de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră**. Prin urmare, este adecvat ca acești combustibili să fie incluși în [] obligația impusă furnizorilor de combustibili, **dându-le totodată statelor membre posibilitatea să nu țină seama de acești combustibili în cadrul obligației dacă nu doresc să facă acest lucru**.
- (66) Materiile prime care au un impact scăzut de schimbare indirectă a destinației terenurilor atunci când sunt folosite pentru a produce biocombustibili ar trebui să fie promovate pentru contribuția lor la decarbonizarea economiei. În special materiile prime pentru biocombustibilii avansați, în cazul cărora tehnologia este mai inovatoare și mai puțin matură și, prin urmare, necesită un sprijin mai mare, ar trebui incluse într-o anexă la prezenta directivă. Pentru a se asigura faptul că această anexă este actualizată în funcție de cele mai recente evoluții tehnologice, evitându-se în același timp efectele negative neprevăzute, după adoptarea directivei ar trebui să aibă loc o evaluare prin care să se analizeze posibilitatea de extindere a anexei la noi materii prime.
- (67) Costurile racordării noilor producători de gaze din surse regenerabile de energie la rețelele de gaze ar trebui să fie bazate pe criterii obiective, transparente și nediscriminatorii și ar trebui să se ia în considerare în mod corespunzător avantajele pe care producătorii locali integrați de gaze din surse regenerabile le aduc rețelelor de gaze.

- (68) Pentru a exploata întregul potențial al biomasei de a contribui la decarbonizarea economiei prin utilizările pe care le dă materiilor și energiei, Uniunea și statele membre ar trebui să promoveze o mai mare mobilizare durabilă a resurselor agricole și de lemn existente și dezvoltarea unor noi sisteme de producție agricolă și forestieră. **Exemple de astfel de sisteme sunt culturile intermediare sau culturile de acoperire care sunt cultivate atunci când condițiile de cultivare nu sunt optime sau favorabile pentru culturi principale. Întrucât sunt cultivate pe același teren utilizat pentru cultura principală, culturile intermediare nu generează o cerere de terenuri suplimentare. Culturile intermediare cresc producția agricolă per unitate de suprafață, îmbunătățind calitatea solului și reducând eroziunea solului.**
- (69) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă ar trebui să fie întotdeauna produși în mod durabil. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă utilizați în vederea realizării obiectivului Uniunii prevăzut de prezenta directivă și cei care beneficiază de scheme de sprijin ar trebui, prin urmare, să îndeplinească criterii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. **Armonizarea acestor criterii pentru biocombustibili, biolichide și biomasă este esențială pentru realizarea obiectivelor politicii energetice a Uniunii, astfel cum se prevede la articolul 194 alineatul (1) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene. În acest context, armonizarea garantează funcționarea pieței interne a energiei și, astfel, facilitează, în special în ceea ce privește articolul 26 alineatul (9) din prezenta directivă, comerțul între statele membre cu biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă conformi. Efectele pozitive ale armonizării criteriilor sus-menționate privind buna funcționare a pieței interne a energiei și privind evitarea denaturării concurenței în Uniune nu pot fi compromise. Cu toate acestea, pentru a facilita introducerea fără sincope a unor criterii armonizate de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă utilizați la producerea de energie termică și electrică, statele membre ar trebui să fie autorizate să aplice, cu titlu tranzitoriu, criteriile naționale de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră existente înainte de data intrării în vigoare a prezentei directive în cazul centralelor care primesc sprijin în cadrul unor scheme deja aprobate, până la expirarea subvențiilor acordate în cadrul acestor scheme.**

- (70) Uniunea ar trebui să ia măsurile necesare în contextul prezentei directive, inclusiv promovarea unor criterii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru biocombustibilii și pentru biolichidele și combustibilii din biomasă utilizați pentru încălzire și răcire și pentru producerea de energie electrică.
- (71) Producția de materii prime agricole pentru biocombustibili, biolichide și combustibilii din biomasă, precum și stimulentele pentru utilizarea acestora prevăzute în prezenta directivă nu ar trebui să aibă ca efect încurajarea distrugerii terenurilor biodiversice. Aceste resurse finite, a căror valoare pentru întreaga omenire este recunoscută prin diferite instrumente internaționale, ar trebui conservate. Prin urmare, este necesar să se stabilească criterii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră care să asigure că biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă sunt eligibili pentru stimulente numai atunci când se garantează că materiile prime agricole nu provin din zone biodiversice sau, în cazul zonelor desemnate în scopul protecției naturii sau pentru protejarea ecosistemelor sau speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, atunci când autoritățile competente relevante demonstrează că producția de materie primă agricolă respectivă nu aduce atingere acestor scopuri. Pădurile ar trebui considerate biodiversice, în conformitate cu criteriile de durabilitate, atunci când sunt păduri primare în conformitate cu definiția utilizată de Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (FAO) în cadrul evaluării sale globale privind resursele forestiere sau atunci când sunt protejate prin legislația națională de protecție a naturii. Zonele în care are loc colectarea de produse forestiere nelemnoase ar trebui considerate păduri biodiversice, cu condiția ca impactul uman să fie redus. Alte tipuri de păduri astfel cum sunt definite de FAO, precum pădurile naturale transformate, pădurile și plantațiile seminaturale, nu ar trebui să fie considerate păduri primare. Mai mult, având în vedere gradul ridicat de biodiversitate a anumitor pășuni, atât temperate, cât și tropicale, inclusiv savane, stepe, lăstărișuri și preerii bogate în biodiversitate, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă proveniți din materii prime agricole cultivate pe astfel de terenuri nu ar trebui să fie luați în considerare pentru stimulentele prevăzute de prezenta directivă. Comisia ar trebui să stabilească criterii adecvate în scopul definirii unor astfel de pășuni bogate în biodiversitate, în conformitate cu cele mai bune dovezi științifice disponibile și cu standardele internaționale relevante.

- (72) Terenurile nu ar trebui să fie transformate pentru producția de materii prime agricole pentru biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă dacă pierderile din stocul de carbon ca urmare a transformării nu ar putea fi compensate, într-o perioadă rezonabilă de timp, ținând seama de urgența cu care trebuie soluționată problema schimbărilor climatice, prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră determinată de producția și de utilizarea de biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Aceasta ar preveni efectuarea unor cercetări inutile și împovărătoare de către operatorii economici și transformarea terenurilor cu stocuri mari de carbon care ulterior s-ar dovedi inadecvate pentru producția de materii prime agricole pentru biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Inventarele stocurilor mondiale de carbon indică faptul că zonele umede și zonele împădurite în permanență al căror coronament este mai mare de 30 % ar trebui incluse în respectiva categorie.

[]

- (74) În cadrul politicii agricole comune, fermierii din Uniune ar trebui să respecte un set cuprinzător de cerințe de mediu pentru a beneficia de sprijin direct. Respectarea acestor cerințe poate fi verificată în modul cel mai eficient în contextul politicii agricole comune. Includerea acestor cerințe în sistemul de durabilitate nu este oportună, deoarece criteriile de durabilitate pentru bioenergie ar trebui să stabilească norme care sunt obiective și care se aplică la nivel general. Verificarea conformității în temeiul prezentei directive ar risca, de asemenea, să genereze o sarcină administrativă inutilă.
- (75) Este oportun să se introducă criterii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul Uniunii pentru combustibilii din biomasă utilizați în producția de energie electrică și de încălzire și răcire, pentru a asigura în continuare un nivel ridicat al reducerilor de emisii de gaze cu efect de seră în comparație cu alternativele de combustibili fosili, pentru a evita impacturi nedorite în ceea ce privește durabilitatea și pentru a promova piața internă.

- (76) Pentru a se asigura faptul că, în pofida cererii din ce în ce mai mari de biomasă forestieră, recoltarea se realizează într-un mod durabil în pădurile în care se asigură regenerarea, că se acordă o atenție deosebită zonelor desemnate explicit pentru protecția biodiversității, a peisajelor și a elementelor naturale specifice, că resursele de biodiversitate sunt conservate și că stocurile de carbon sunt monitorizate, materia primă lemnoasă ar trebui să provină numai din păduri în care recoltarea se realizează în conformitate cu principiile gestionării durabile a pădurilor elaborate în cadrul unor procese internaționale privind pădurile, precum Forest Europe, și implementate prin acte legislative naționale sau prin bune practici de gestionare la nivel de exploatare forestieră. Operatorii ar trebui să ia măsurile adecvate pentru a reduce la minimum riscul de a utiliza biomasă forestieră nedurabilă în producția de bioenergie. În acest scop, operatorii ar trebui să instituie o abordare bazată pe riscuri. Este oportun, în acest context, ca Comisia să elaboreze orientări operaționale privind verificarea respectării abordării bazate pe riscuri, în urma consultării Comitetului de guvernanță al uniunii energetice și a Comitetului forestier permanent instituit prin Decizia 89/367/CEE a Consiliului¹⁵.
- (77) Pentru a reduce la minimum sarcina administrativă, criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ale Uniunii ar trebui să se aplice numai energiei electrice și încălzirii pe bază de combustibili din biomasă produși în instalații cu o [] **putere termică instalată totală** mai mare sau egală cu 20 MW.

¹⁵ Decizia 89/367/CEE a Consiliului din 29 mai 1989 privind constituirea unui Comitet forestier permanent (JO L 165, 15.6.1989, p. 14).

- (78) Combustibilii din biomasă ar trebui transformați în energie electrică și căldură într-un mod eficient, pentru a maximiza securitatea energetică și reducerile de gaze cu efect de seră, precum și pentru a limita emisiile de poluanți atmosferici și pentru a reduce la minimum presiunea exercitată asupra resurselor limitate de biomasă. Din acest motiv, sprijinul public pentru instalațiile cu o [] **putere termică instalată totală** mai mare sau egală cu 20 MW, dacă este necesar, ar trebui acordat numai instalațiilor de cogenerare de energie electrică și energie termică de înaltă eficiență, conform definiției de la articolul 2 punctul 34 din Directiva 2012/27/UE. Schemele de sprijin existente pentru energia electrică pe bază de biomasă ar trebui să fie însă permise până la data lor de expirare pentru toate instalațiile pe bază de biomasă. În plus, energia electrică produsă din biomasă în instalații noi cu o [] **putere termică instalată totală** mai mare sau egală cu 20 MW ar trebui luată în calcul pentru îndeplinirea obiectivelor și obligațiilor privind energia din surse regenerabile numai în cazul instalațiilor de cogenerare de energie electrică și energie termică de înaltă eficiență. Cu toate acestea, în conformitate cu normele privind ajutoarele de stat, statelor membre ar trebui să li se permită să acorde sprijin public instalațiilor pentru producția de energie din surse regenerabile și să ia în calcul energia electrică pe care o produc în vederea îndeplinirii obiectivelor și obligațiilor privind energia din surse regenerabile, pentru a se evita creșterea dependenței de combustibilii fosili cu un impact mai mare asupra schimbărilor climatice și a mediului în cazul în care, după ce au epuizat toate posibilitățile tehnice și economice de instalare a unor instalații de cogenerare de energie electrică și energie termică de înaltă eficiență pe bază de biomasă, statele membre s-ar confrunta cu un risc justificat la adresa siguranței alimentării cu energie electrică.
- (79) Pragul minim de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru biocombustibilii și biolichidele produse în instalații noi ar trebui mărit pentru a îmbunătăți bilanțul general de gaze cu efect de seră al acestora, precum și pentru a descuraja noi investiții în instalații cu o performanță scăzută în materie de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Această creștere permite protejarea investițiilor în capacități de producție a biocombustibililor și a biolichidelor.
- (80) Pe baza experienței acumulate în aplicarea în practică a criteriilor de durabilitate ale Uniunii, este oportun să se consolideze rolul sistemelor de certificare voluntare de la nivel internațional și național în ceea ce privește verificarea conformității cu criteriile de durabilitate într-un mod armonizat.

- (81) Este în interesul Uniunii să încurajeze elaborarea de scheme internaționale sau naționale voluntare care stabilesc standarde pentru producția de biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă durabili și care certifică faptul că producția de biocombustibili, de biolichide și de combustibili din biomasă respectă aceste standarde. Din acest motiv, ar trebui să se adopte dispozițiile necesare pentru ca asemenea scheme să fie recunoscute ca furnizând dovezi și date fiabile atunci când respectă standarde adecvate de fiabilitate, transparență și auditare independentă. Pentru a se asigura faptul că respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră este verificată într-un mod robust și armonizat și, în special, pentru a preveni fraudele, Comisia ar trebui împuternicită să stabilească norme de punere în aplicare detaliate, inclusiv standarde adecvate de fiabilitate, de transparență și de auditare independentă care să fie aplicate de schemele voluntare.
- (82) Schemele voluntare joacă un rol din ce în ce mai mare în furnizarea de dovezi ale respectării criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Prin urmare, este oportun ca Comisia să impună schemelor voluntare, inclusiv celor care sunt deja recunoscute de Comisie, să raporteze în mod regulat cu privire la activitatea lor. Aceste rapoarte ar trebui făcute publice, pentru a spori transparența și pentru a îmbunătăți supravegherea de către Comisie. Mai mult, această raportare ar furniza Comisiei informațiile necesare pentru a raporta cu privire la funcționarea schemelor voluntare în vederea identificării bunelor practici și a prezentării, dacă este cazul, a unei propuneri privind promovarea în continuare a unor astfel de bune practici.
- (83) Pentru a facilita funcționarea pieței interne, dovezile referitoare la criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru biomasă, în cazul energiei care a fost obținută în conformitate cu o schemă recunoscută de Comisie, ar trebui să fie acceptate în toate statele membre. Statele membre ar trebui să contribuie la asigurarea implementării corecte a principiilor schemelor voluntare, prin supravegherea funcționării organismelor de certificare care sunt acreditate de organismul național de acreditare și prin informarea schemelor voluntare cu privire la observațiile relevante.

- (84) Pentru a evita sarcinile administrative disproporționate, ar trebui stabilită o listă a valorilor implicite pentru filierele comune de producție a biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă și respectiva listă ar trebui actualizată și extinsă atunci când sunt disponibile date suplimentare fiabile. Operatorii economici ar trebui să aibă întotdeauna dreptul de a se raporta la nivelul de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă care se stabilește prin această listă. În cazul în care valoarea implicită pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră dintr-o filieră de producție se situează sub nivelul minim necesar al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, producătorii care doresc să demonstreze respectarea acestui nivel minim ar trebui să aibă obligația de a demonstra că emisiile efective din procesul lor de producție sunt mai mici decât cele presupuse la calcularea valorilor implicite.
- (85) Este necesar să se stabilească norme clare pentru calcularea emisiilor de gaze cu efect de seră provenite de la biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă, precum și de la omologii combustibili fosili.
- (86) În conformitate cu actualele cunoștințe tehnice și științifice, metodologia de contabilizare a gazelor cu efect de seră ar trebui să țină seama de transformarea combustibililor solizi și gazoși din biomasă în energie finală pentru a fi consecventă cu calcularea energiei din surse regenerabile în scopul îndeplinirii obiectivului Uniunii stabilit în prezenta directivă. Alocarea emisiilor către coproduse, care sunt diferite de deșeuri și de reziduuri, ar trebui să fie de asemenea revizuită în cazurile în care energia electrică și/sau încălzirea și răcirea sunt produse în centrale de cogenerare sau de multigenerare.

[]

- (88) Dacă un teren care are stocuri mari de carbon în sol sau în vegetație este transformat în vederea cultivării de materii prime pentru biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă, o parte din carbonul stocat va fi în general eliberat în atmosferă, ducând la formarea dioxidului de carbon. Impactul negativ rezultat în ceea ce privește gazele cu efect de seră poate diminua, chiar sever în anumite cazuri, impactul pozitiv în ceea ce privește gazele cu efect de seră al biocombustibililor, biolichidelor sau combustibililor din biomasă. Prin urmare, efectele complete în materie de emisii de carbon ale unei astfel de transformări ar trebui luate în considerare la calcularea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră ale anumitor biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Acest lucru este necesar pentru a se asigura că la calcularea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră se ia în considerare totalitatea efectelor privind emisiile de carbon ale utilizării biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă.

- (89) La calcularea impactului în ceea ce privește gazele cu efect de seră al transformării terenurilor, operatorii economici ar trebui să poată folosi valorile reale pentru stocurile de carbon asociate cu destinația terenului de referință și cu destinația terenului după transformare. De asemenea, aceștia ar trebui să poată folosi valori standard. Metodologia Grupului interguvernamental privind schimbările climatice reprezintă baza adecvată pentru astfel de valori standard. Activitatea respectivă nu este în prezent exprimată într-o formă care să poată fi aplicată imediat de operatorii economici. Prin urmare, Comisia ar trebui să revizuiască orientările din 10 iunie 2010 pentru calcularea stocurilor de carbon din sol în sensul anexei V la prezenta directivă, asigurând în același timp coerența cu Regulamentul (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului¹⁶.
- (90) Coprodusele provenite din producția și utilizarea combustibililor ar trebui luate în calcul la calcularea emisiilor de gaze cu efect de seră. Aplicarea metodei substituției este adecvată în scopul analizei de politică, dar nu în scopul reglementării operatorilor economici individuali și loturilor individuale de combustibili pentru transporturi. În aceste cazuri, cea mai adecvată metodă este cea a alocării energiei, deoarece este ușor de aplicat, previzibilă de-a lungul timpului, reduce la minimum stimulentele contraproductive și generează rezultate care sunt în general comparabile cu cele generate de metoda substituției. În scopul analizei de politică, Comisia ar trebui de asemenea să prezinte, în rapoartele sale, rezultate obținute prin utilizarea metodei substituției.
- (91) Coprodusele sunt diferite de reziduuri și de reziduurile agricole, deoarece ele reprezintă principalul scop al procesului de producție. Prin urmare este oportun să se clarifice faptul că reziduurile de culturi agricole sunt reziduuri și nu coproduse. Aceasta nu are nicio implicație asupra metodologiei existente, dar clarifică dispozițiile în vigoare.

¹⁶ Regulamentul (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 mai 2013 privind un mecanism de monitorizare și de raportare a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și de raportare, la nivel național și al Uniunii, a altor informații relevante pentru schimbările climatice și de abrogare a Deciziei nr. 280/2004/CE (JO L 165, 18.6.2013, p. 13).

- (92) Metoda stabilită de utilizare a alocării energiei ca regulă pentru împărțirea emisiilor de gaze cu efect de seră între coproduse a funcționat bine și ar trebui utilizată în continuare. Este oportun să se alinieze metodologia de calculare a emisiilor de gaze cu efect de seră care provin din utilizarea cogenerării de energie electrică și energie termică (CHP) atunci când CHP este utilizată la prelucrarea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă, la metodologia aplicată în cazul în care CHP reprezintă utilizarea finală.
- (93) Metodologia ține seama de emisiile de gaze cu efect de seră reduse care provin din utilizarea CHP, față de utilizarea centralelor care produc numai energie electrică și numai energie termică, ținând seama de utilitatea energiei termice în comparație cu energia electrică și de utilitatea energiei termice la diferite temperaturi. De aici rezultă că temperaturilor mai mari ar trebui să li se aloce o parte mai mare din emisiile totale de gaze cu efect de seră, față de energia termică la temperaturi scăzute, atunci când energia termică este coprodusă împreună cu energie electrică. Metodologia ține seama de întreaga filieră către obținerea energiei finale, inclusiv de transformarea în energie termică sau în energie electrică.
- (94) Este necesar ca datele utilizate pentru calcularea acestor valori implicite să fie obținute din surse științifice specializate și independente și actualizate, după caz, pe măsură ce aceste surse înregistrează progrese în activitatea lor. Comisia ar trebui să încurajeze aceste surse să abordeze, în activitatea lor de actualizare, emisiile datorate cultivării, efectul condițiilor regionale și climatice, efectele cultivării cu utilizarea metodelor agricole durabile și de agricultură ecologică și contribuțiile științifice ale producătorilor în cadrul Uniunii și în țările terțe, precum și cele ale societății civile.
- (95) Cererea la nivel mondial de produse agricole este în creștere. O parte din respectiva cerere în creștere va fi satisfăcută printr-o sporire a suprafețelor de teren destinate agriculturii. Reabilitarea terenurilor care au fost grav degradate și care, în consecință, nu pot fi utilizate, în starea actuală, în scopuri agricole reprezintă o modalitate de sporire a suprafețelor de teren disponibile pentru cultivare. Sistemul de durabilitate ar trebui să promoveze utilizarea terenului degradat reabilitat, deoarece promovarea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă va contribui la creșterea cererii de produse agricole.

- (96) Pentru a asigura o implementare armonizată a metodologiei de calculare a emisiilor de gaze cu efect de seră și pentru a se alinia la cele mai recente dovezi științifice, Comisia ar trebui împuternicită să adapteze valorile și principiile metodologice necesare pentru a evalua dacă criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră au fost îndeplinite și pentru a decide dacă rapoartele prezentate de statele membre și de țările terțe conțin date exacte privind emisiile provenite din cultivarea materiilor prime.
- (96a) Rețelele europene de gaze sunt din ce în ce mai integrate. Promovarea producerii și a utilizării biometanului, injectarea acestuia în rețeaua de gaze naturale și schimburile comerciale transfrontaliere impun necesitatea asigurării faptului că energia din surse regenerabile este luată în calcul în mod corespunzător, precum și a evitării stimulentele duble rezultate din diferitele scheme de sprijin existente în diferitele state membre. Sistemul de echilibrare a masei referitor la verificarea durabilității bioenergiei ar trebui să contribuie la soluționarea acestor aspecte.**
- (97) Pentru atingerea obiectivelor din prezenta directivă este nevoie ca statele membre și Uniunea să dedice un volum important de resurse financiare cercetării și dezvoltării de noi tehnologii în domeniul energiei din surse regenerabile. În special, Institutul European de Inovare și Tehnologie ar trebui să acorde o prioritate înaltă cercetării și dezvoltării tehnologiilor în domeniul energiei din surse regenerabile.
- (98) Punerea în aplicare a prezentei directive ar trebui să reflecte, acolo unde este relevant, dispozițiile Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziilor și accesul la justiție în probleme de mediu, în special astfel cum este pusă în aplicare prin Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹⁷.

¹⁷ Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 28 ianuarie 2003 privind accesul publicului la informațiile despre mediu (JO L 41, 14.2.2003, p. 26).

(99) Pentru a modifica sau a completa elemente neesențiale ale dispozițiilor prezentei directive, ar trebui să i se acorde Comisiei competența de a adopta acte în conformitate cu articolul 290 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în ceea ce privește lista materiilor prime pentru producerea de biocombustibili avansați, a căror contribuție în direcția îndeplinirii obligației furnizorilor de combustibili pentru transporturi este limitată; adaptarea conținutului energetic al combustibililor pentru transporturi la progresul științific și tehnic; metodologia de determinare a ponderii de biocombustibil obținut din biomasă care este prelucrat împreună cu combustibili fosili într-un proces comun; implementarea unor acorduri privind recunoașterea reciprocă a garanțiilor de origine; stabilirea de norme pentru monitorizarea funcționării sistemului de garanții de origine și stabilirea normelor pentru calcularea impactului din punctul de vedere al gazelor cu efect de seră al biocombustibililor, al biolichidelor și al omologilor lor combustibili fosili. Este deosebit de important ca, în decursul lucrărilor sale pregătitoare, Comisia să organizeze consultări adecvate, inclusiv la nivel de experți, și ca respectivele consultări să se desfășoare în conformitate cu principiile stabilite în Acordul interinstituțional privind o mai bună legiferare din 13 aprilie 2016. În mod concret, pentru a asigura participarea egală la elaborarea actelor delegate, Parlamentul European și Consiliul primesc toate documentele în același timp cu experții din statele membre, iar experții acestor instituții au sistematic acces la reuniunile grupurilor de experți ale Comisiei însărcinate cu elaborarea actelor delegate.

[]

(101) Deoarece obiectivele prezentei directive, respectiv atingerea unei ponderi de cel puțin 27 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie din Uniune până în anul 2030, nu pot fi realizate în mod satisfăcător de către statele membre, dar pot mai degrabă, având în vedere amploarea acțiunii, să fie realizate mai bine la nivelul Uniunii, Uniunea poate adopta măsuri în conformitate cu principiul subsidiarității, astfel cum este prevăzut la articolul 5 din Tratatul privind Uniunea Europeană. În conformitate cu principiul proporționalității, enunțat la respectivul articol, prezenta directivă nu depășește ceea ce este necesar pentru atingerea acestor obiective.

- (102) Obligația de a transpune prezenta directivă în dreptul intern ar trebui să se limiteze la dispozițiile care reprezintă o modificare de fond în raport cu directiva anterioară. Obligația de a transpune dispozițiile neschimbate rezultă din directiva anterioară.
- (103) În conformitate cu Declarația politică comună din 28 septembrie 2011 a statelor membre și a Comisiei privind documentele explicative¹⁸, statele membre s-au angajat ca, în cazurile justificate, să însoțească notificarea măsurilor lor de transpunere cu unul sau mai multe documente care să explice relația dintre componentele unei directive și părțile corespunzătoare din instrumentele naționale de transpunere.
- (104) Prezenta directivă nu ar trebui să aducă atingere obligațiilor statelor membre privind termenul de transpunere în dreptul intern a directivelor menționate în anexa XI partea B.

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Obiect

Prezenta directivă stabilește un cadru comun pentru promovarea energiei din surse regenerabile. Ea stabilește un obiectiv al Uniunii obligatoriu privind ponderea globală a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie în 2030. De asemenea, directiva definește norme referitoare la sprijinul financiar pentru energia electrică produsă din surse regenerabile, autoconsumul de energie electrică din surse regenerabile și utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și în cel al transporturilor, la cooperarea regională între statele membre și cu țări terțe, la garanțiile de origine, la procedurile administrative și la informare și formare. Prezenta directivă stabilește criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.

¹⁸ JO C 369, 17.12.2011, p. 14.

Articolul 2

Definiții

În sensul prezentei directive, se aplică definițiile din Directiva 2009/72/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹⁹.

De asemenea, se aplică definițiile următoare:

(a) „energie din surse regenerabile” înseamnă energie din surse regenerabile nefosile, respectiv energie eoliană, solară (solară termică și solară fotovoltaică) și geotermală, **energie [] ambientală**, energia mareelor, a valurilor și alte tipuri de energie a oceanelor, energie hidroelectrică, biomasă, gaz de depozit, gaz provenit din instalațiile de epurare a apelor uzate și biogaze;

(b) „energie [] ambientală” înseamnă energie **termică [] prezentă în mod natural [] și energie acumulată în mediu în zone determinate**, care [] poate fi stocată în aerul înconjurător [], sub stratul solid al suprafeței terestre sau în apele de suprafață. [];

(ba) „energie geotermală” înseamnă energia stocată sub formă de căldură sub stratul solid al suprafeței terestre;

(c) „biomasă” înseamnă fracțiunea biodegradabilă a produselor, deșeurilor și reziduurilor de origine biologică din agricultură, inclusiv substanțe vegetale și animale, din silvicultură și din industriile conexe, inclusiv pescuitul și acvacultura, precum și fracțiunea biodegradabilă a deșeurilor, inclusiv deșeuri industriale și municipale de origine biologică;

¹⁹ Directiva 2009/72/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 iulie 2009 privind normele comune pentru piața internă a energiei electrice și de abrogare a Directivei 2003/54/CE (JO L 211, 14.8.2009, p. 55).

- (d) „consum final brut de energie” înseamnă produsele energetice furnizate în scopuri energetice industriei, transporturilor, gospodăriilor, serviciilor, inclusiv serviciilor publice, agriculturii, silviculturii și pescuitului, inclusiv consumul de energie electrică și termică din sectorul de producere a energiei electrice și termice, precum și pierderile de energie electrică și termică din distribuție și transport;
- (e) „încălzire centralizată sau răcire centralizată” înseamnă distribuția de energie termică sub formă de abur, apă fierbinte sau lichide răcite, de la o sursă centrală de producție, printr-o rețea, către mai multe clădiri sau amplasamente, în scopul utilizării pentru încălzirea sau răcirea spațiilor sau în procese de încălzire sau de răcire;
- (f) „biolichide” înseamnă combustibil lichid produs din biomasă, utilizat în alte scopuri energetice decât pentru transport, inclusiv pentru energie electrică și pentru încălzire și răcire;
- (g) „biocombustibili” înseamnă combustibil lichid pentru transporturi, produs din biomasă;
- (h) „garanție de origine” înseamnă un document electronic care are funcția unică de a furniza unui client final dovada că o pondere sau o cantitate de energie dată a fost produsă din surse regenerabile;
- (i) „schemă de sprijin” înseamnă orice instrument, schemă sau mecanism aplicat(ă) de un stat membru sau de un grup de state membre, care promovează utilizarea energiei din surse regenerabile prin reducerea costurilor acestei energii, prin creșterea prețului la care poate fi vândută sau prin mărirea, prin intermediul unor obligații referitoare la energia din surse regenerabile sau în alt mod, a volumului achiziționat de acest tip de energie. Aceasta include, dar nu se limitează la: ajutoare pentru investiții, scutiri sau reduceri de impozite, rambursări de impozite, scheme de sprijin privind obligația referitoare la energia din surse regenerabile, inclusiv cele care utilizează certificate verzi, și scheme de sprijinire directă a prețurilor, inclusiv tarife fixe și prime **fixe și variabile**;

(j) „obligatie referitoare la energia din surse regenerabile ” înseamnă o schemă de sprijin care impune producătorilor de energie să includă în producția lor o anumită proporție de energie din surse regenerabile, care impune furnizorilor de energie să includă în furnizarea de energie o anumită proporție de energie din surse regenerabile sau care impune consumatorilor de energie să includă în consumul lor o anumită proporție de energie din surse regenerabile. Aceasta include scheme în cadrul cărora astfel de cerințe pot fi îndeplinite prin utilizarea certificatelor verzi;

(k) „valoarea efectivă” înseamnă reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră pentru unele sau pentru toate etapele unui proces specific de producție a biocombustibililor, calculată în conformitate cu metodologia stabilită în anexa V partea C;

(l) „valoare tipică” înseamnă o estimare a emisiilor și a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră pentru o anumită filieră de producție a biocombustibililor, a biolichidelor sau a combustibililor din biomasă, care este reprezentativă pentru consumul Uniunii;

(m) „valoare implicită” înseamnă o valoare derivată dintr-o valoare tipică prin aplicarea unor factori predeterminați, care poate, în anumite condiții specificate de prezenta directivă, să fie utilizată în locul unei valori efective;

(n) „deșeuri” înseamnă termenul definit la articolul 3 punctul 1 din Directiva 2008/98/CE; substanțele care au fost modificate sau contaminate intenționat pentru a corespunde definiției respective nu sunt vizate de această definiție;

(o) „culturi bogate în amidon” înseamnă culturi care cuprind mai ales cereale, (indiferent dacă se utilizează doar semințele sau întreaga plantă, ca în cazul porumbului verde), tuberculi și rădăcinoase (de exemplu, cartofi, topinambur, batate, cassava și igname), precum și culturi de bulbo-tuberculi (precum taro și taro polinezian);

(p) „materiale ligno-celulozice” înseamnă materiale compuse din lignină, celuloză și hemiceluloză, precum biomasa obținută din păduri, culturile lemnoase energetice și reziduurile și deșeurile industriilor forestiere;

- (q) „materiale celulozice de origine nealimentară” înseamnă materii prime compuse mai ales din celuloză și hemiceluloză, care au un conținut de lignină mai scăzut decât materialele ligno-celulozice; acestea includ reziduurile de culturi alimentare și furajere (precum paie, tulpinile de porumb, pleava și cojile), culturile ierboase energetice cu conținut scăzut de amidon (precum raigras, *Panicum virgatum*, *Miscanthus*, trestia de zahăr gigant) și culturile de protecție anterioare și ulterioare culturilor principale^[1], reziduuri industriale (inclusiv cele provenite din culturi alimentare și furajere după ce s-au extras uleiuri vegetale, zaharuri, amidonuri și proteine) și materiale provenite din biodeșeuri;
- (r) „reziduu” înseamnă o substanță care nu reprezintă produsul sau produsele finite vizat(e) direct de un proces de producție; el nu constituie un obiectiv principal al procesului de producție, iar procesul nu a fost modificat în mod intenționat pentru a-l produce;
- (s) „combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi” înseamnă combustibili lichizi sau gazoși diferiți de biocombustibili, al căror conținut energetic provine din surse regenerabile de energie diferite de biomasă și care sunt utilizați în transporturi;
- (t) „reziduuri agricole, din acvacultură, pescuit și silvicultură” înseamnă reziduuri care sunt generate în mod direct din agricultură, din acvacultură, din pescuit și din silvicultură; această categorie de reziduuri nu include reziduurile din prelucrarea sau din industriile conexe;
- (u) „biocombustibili și biolichide care prezintă riscuri reduse din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor” înseamnă biocombustibili și biolichide ale căror materii prime au fost produse în cadrul unor sisteme care reduc dislocarea producției ce vizează alte scopuri decât fabricarea de biocombustibili sau de biolichide și au fost produse în conformitate cu criteriile de durabilitate pentru biocombustibili și biolichide prevăzute la articolul 26;
- (x) „operator de sistem de distribuție” înseamnă un operator conform definiției de la articolul 2 punctul 6 din Directiva 2009/72/CE;

(y) „căldură sau răcoare reziduală” înseamnă căldura sau răcoarea care este generată ca produs secundar în instalații industriale, **din sectorul terțiar** [] sau de producere a energiei electrice, **cu excepția utilizării producerii combinate de energie electrică și energie termică** și care, în lipsa accesului la un sistem de încălzire sau de răcire centralizată, s-ar disipa în aer sau în apă fără a fi utilizată;

(z) „re tehnologizare” înseamnă reînnoirea centralelor electrice care produc energie din surse regenerabile, inclusiv înlocuirea integrală sau parțială a instalațiilor sau a echipamentelor și sistemelor de operare, pentru înlocuirea de capacitate sau **pentru** sporirea eficienței **sau a capacității instalației**;

(aa) „consumator autonom de energie din surse regenerabile” înseamnă un client activ, conform definiției din Directiva [Directiva MDI], **care își desfășoară activitățile într-o zonă determinată, care produce energie din surse regenerabile pentru nevoile proprii,** [] și care poate stoca și vinde energie electrică din surse regenerabile **autoprodusă** [], cu condiția ca, în cazul consumatorilor autonomi necasnici de energie din surse regenerabile, aceste activități să nu constituie activitatea lor comercială sau profesională primară;

[]

(cc) „contract de achiziție de energie electrică” înseamnă un contract prin care o persoană juridică convine să achiziționeze energie electrică din surse regenerabile direct de la un producător de energie;

(dd) „culturi alimentare și furajere” înseamnă culturi de plante bogate în amidon, de plante zaharoase și de plante oleaginoase produse pe terenuri agricole ca o cultură principală, cu excepția reziduurilor, a deșeurilor sau a materialelor ligno-celulozice. **Culturile intermediare, precum culturile secundare și culturile de acoperire, nu sunt considerate culturi principale;**

(ee) „biocombustibili avansați” înseamnă biocombustibili care sunt produși din materii prime enumerate în anexa IX partea A;

(ff) „combustibili pe bază de carbon reciclat”²⁰ înseamnă combustibili lichizi și gazeși care sunt produși din gazele de proces și gazele de evacuare reziduale de origine neregenerabilă din instalațiile industriale;

(gg) „furnizor de combustibil” înseamnă entitatea care furnizează combustibil pe piață, **care este** responsabilă pentru trecerea combustibilului [] printr-un punct de control al produselor supuse accizelor sau, **în cazul energiei electrice sau** atunci când nu trebuie plătite accize, orice altă entitate relevantă desemnată de un stat membru;

(hh) „biomasă agricolă” înseamnă biomasă obținută din agricultură;

(ii) „biomasă forestieră” înseamnă biomasă obținută din silvicultură;

[]

(kk) „IMM” înseamnă o microîntreprindere ori o întreprindere mică sau mijlocie, conform definiției din Recomandarea 2003/361/CE a Comisiei²¹;

(ll) „regenerare forestieră” înseamnă restabilirea unui arboret prin mijloace naturale sau artificiale în urma îndepărtării arboretului anterior prin tăiere sau din cauze naturale, inclusiv incendiu sau furtună;

(mm) „exploatație forestieră” înseamnă una sau mai multe parcele de pădure și alte terenuri împădurite care constituie un tot unitar din punctul de vedere al gestionării sau al utilizării;

²⁰ **Notă: pentru acești „combustibili pe bază de carbon reciclat”, metodologia de calcul al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră urmează să fie stabilită prin intermediul unui act delegat în temeiul articolului 25 alineatul (6), iar nivelul reducerii emisiilor de GES este stabilit la articolul 25 la 70 %.**

²¹ Recomandarea Comisiei din 6 mai 2003 privind definirea microîntreprinderilor și a întreprinderilor mici și mijlocii (JO L 124, 20.5.2003, p. 36).

(nn) „biodeșeuri” înseamnă **biodeșeuri astfel cum sunt definite la articolul 3 punctul 4 din Directiva 2008/98/CE []**;

(oo) „mix energetic rezidual” înseamnă mixul energetic anual total al unui stat membru, exceptând ponderea acoperită de garanțiile de origine anulate;

(pp) „combustibili din biomasă” înseamnă combustibili gazoși și solizi produși din biomasă;

(qq) „biogaz” înseamnă combustibili gazoși produși din biomasă;

(rr) „licitație deschisă” înseamnă o procedură de licitație pentru instalarea de centrale de producție a energiei din surse regenerabile organizată de un stat membru și deschisă pentru ofertare din partea unor proiecte situate într-unul sau mai multe alte state membre;

(ss) „licitație comună” înseamnă o înseamnă o procedură de licitație pentru instalarea de centrale de producție a energiei din surse regenerabile concepută și organizată în comun de două sau mai multe state membre, care este deschisă pentru proiecte situate în toate statele membre implicate;

(tt) „sistem de certificare deschis” înseamnă un sistem de certificare implementat de un stat membru, care este deschis pentru instalații situate într-unul sau mai multe alte state membre;

(uu) „instrumente financiare” înseamnă instrumente financiare conform definiției din Regulamentul (UE, Euratom) nr. 966/2012 al Parlamentului European și al Consiliului²²;

(vv) **„zonă de aprovizionare” înseamnă o zonă geografică determinată din care provine biomasa forestieră, din care sunt disponibile informații fiabile și independente și în care condițiile sunt suficient de omogene pentru a se realiza o evaluare a riscului în materie de durabilitate și de legalitate a biomasei forestiere;**

²² Regulamentul (UE, Euratom) nr. 966/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2012 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii și de abrogare a Regulamentului (CE, Euratom) Nr. 1605/2002 al Consiliului (JO L 298, 26.10.2012, p. 1).

(ww) „comunitate de energie din surse regenerabile” înseamnă o entitate juridică, în conformitate cu legislația națională aplicabilă, care este controlată efectiv de acționari sau membri care sunt persoane fizice, autorități locale, inclusiv municipalități, sau întreprinderi mici și microîntreprinderi situate în apropierea proiectelor privind sursele regenerabile de energie deținute și dezvoltate de comunitatea respectivă. Obiectivul principal al unei comunități de energie este să ofere avantaje comunitare economice, sociale sau de mediu membrilor săi sau zonelor locale în care își desfășoară activitatea mai degrabă decât profituri financiare. În ceea ce privește activitățile în sectorul energiei electrice, aceasta este considerată o comunitate de energie în sensul definiției din Directiva [Directiva MDI].

□

Articolul 3

Obiectivul general obligatoriu al Uniunii pentru 2030

- (1) Statele membre asigură în mod colectiv faptul că ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie al Uniunii în 2030 este de cel puțin 27 %.
- (2) Contribuțiile respective ale statelor membre la acest obiectiv general pentru 2030 se stabilesc și se notifică Comisiei în cadrul planurilor energetice și climatice naționale integrate ale statelor membre, în conformitate cu articolele 3-5 și cu articolele 9-11 din Regulamentul [privind guvernanta].
- (3) Începând de la 1 ianuarie 2021, ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al fiecărui stat membru trebuie să nu fie mai mică decât cea prezentată în a treia coloană a tabelului din anexa I partea A. Statele membre iau măsurile necesare pentru a asigura respectarea nivelului de referință. Dacă statul membru nu își menține la nivelul de referință ponderea de energie din surse regenerabile măsurată pe o perioadă de un an, se aplică primul și al doilea paragraf de la articolul 27 alineatul (4a) din Regulamentul [privind guvernanta].

(4) Comisia sprijină nivelul ridicat de ambiție al statelor membre prin intermediul unui cadru favorabil care cuprinde o utilizare sporită a fondurilor Uniunii, mai ales a instrumentelor financiare, în special [] **cu următoarele scopuri:**

(a) reducerea costului de capital pentru proiectele privind energia din surse regenerabile;

(b) dezvoltarea infrastructurii rețelei energetice de transport și de distribuție, a rețelelor inteligente, a instalațiilor de stocare și a interconexiunilor, [] cu obiectivul atingerii nivelului-tintă de interconectivitate a energiei electrice de 15 % până în 2030, pentru a crește gradul de accesibilitate tehnică și economică a surselor regenerabile de energie din sistemul de energie electrică;

(c) consolidarea cooperării regionale între statele membre și între statele membre și țările terțe, prin proiecte comune, scheme de sprijin comune și deschiderea unor scheme de sprijin pentru energia electrică din surse regenerabile către producătorii care se află în alte state membre.

(4a) Comisia sprijină statele membre care aleg să contribuie la obiectivul general obligatoriu al Uniunii prin intermediul unor mecanisme de cooperare prin stabilirea unei platforme de facilitare.

Articolul 4

Sprijin financiar pentru energia electrică din surse regenerabile

(1) [] Pentru a atinge obiectivul Uniunii stabilit la articolul 3 alineatul (1), precum și contribuțiile fiecărui stat membru în parte la acest obiectiv stabilite la nivel național în privința utilizării energiei din surse regenerabile, statele membre pot aplica scheme de sprijin. Schemele de sprijin pentru energia electrică din surse regenerabile **stimulează integrarea energiei electrice din surse regenerabile pe piața energiei electrice într-un mod bazat pe piață și receptiv la semnalele pieței [], evitând denaturarea inutilă a piețelor energiei electrice [].**

(2) Sprijinul pentru energia electrică din surse regenerabile este conceput astfel încât să integreze energia electrică din surse regenerabile pe piața energiei electrice și să asigure faptul că producătorii de energie din surse regenerabile răspund la semnalele de preț ale pieței și își maximizează veniturile de pe piață. **În acest scop, în cadrul schemelor de sprijinire directă a prețurilor se acordă sprijin sub forma unei [] prime de piață, care ar putea fi, printre altele, variabilă sau fixă. Statele membre pot lua în considerare, în conformitate cu [Directiva privind energia electrică] și cu [Regulamentul privind energia electrică], crearea unor condiții specifice pentru sprijinirea instalațiilor de mici dimensiuni și a proiectelor demonstrative.**

(3) Statele membre se asigură că sprijinul pentru energia electrică din surse regenerabile este acordat într-un mod deschis, transparent, competitiv, nediscriminatoriu și rentabil. **Statele membre pot lua în considerare crearea unor condiții specifice sau acordarea de derogări de la procedurile de licitație concurențială în special pentru instalațiile de mici dimensiuni și proiectele demonstrative.**

De asemenea, statele membre pot lua în considerare mecanisme care să asigure diversificarea regională a utilizării surselor regenerabile de energie în special pentru a asigura integrarea sistemelor într-un mod rentabil.

(3a) Statele membre pot lua în considerare limitarea concurenței între tehnologii pe baza unuia sau mai multora dintre obiectivele următoare, atunci când nu este posibilă integrarea acestor obiective în conceperea sprijinului: obiective de dezvoltare a rețelei și a sistemului, potențialul pe termen mai lung al unei tehnologii anume, obiectivul de diversificare a mixului energetic, obiectivul evitării distorsiunilor pe piețele materiilor prime și costurile de integrare a sistemului.

[]

(5) Prezentul articol nu aduce atingere articolelor 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene [].

Articolul 5

Deschiderea schemelor de sprijin pentru energia electrică din surse regenerabile

(1) Statele membre au dreptul de a decide în conformitate cu articolele 7-13 din prezenta directivă până la ce nivel sprijină energia provenită din surse regenerabile care este produsă într-un alt stat membru. Cu toate acestea, statele membre [] pot deschide sprijinul pentru energia electrică produsă din surse regenerabile către producătorii situați în alte state membre, în condițiile stabilite în prezentul articol.

[] Astfel, statele membre [] pot prevedea ca sprijinul pentru [] o pondere din noua capacitate sprijinită sau din bugetul alocat acestuia în fiecare an [] este deschis către instalații situate în alte state membre.

Statele membre sunt încurajate să [] țină seama spre un obiectiv potrivit căruia această pondere să fie, în fiecare an, de cel puțin 10 % între 2021 și 2025 și de cel puțin 15 % între 2026 și 2030, însă există și posibilitatea abaterii de la aceste valori, printre altele, din cauza unui nivel mai scăzut de interconectivitate a rețelelor de energie electrică a unui stat membru într-un anumit an. []

(2a) Statele membre pot solicita dovezi ale importului efectiv. Cu toate acestea, ele nu modifică în niciun fel programele interzonale sau alocarea capacităților din cauza producătorilor care participă la scheme de sprijin transfrontaliere. Transferurile transfrontaliere de energie electrică sunt determinate exclusiv de rezultatul alocării capacităților în temeiul [articolului 14 din Regulamentul privind piața energiei electrice].

[] (3) [] În cazul în care un stat membru decide să deschidă sprijinul unor producători situați în alte state membre, aceste state membre participante se pun de acord asupra principiilor de participare la schemele de sprijin transfrontaliere în privința energiei din surse regenerabile. Aceste acorduri cuprind cel puțin principiile alocării energiei electrice din surse regenerabile care beneficiază de sprijin transfrontalier[].

(4) Până în 2025, Comisia evaluează costurile și beneficiile dispozițiilor stabilite în prezentul articol asupra utilizării [] energiei electrice din surse regenerabile în Uniune. []

Articolul 6

Stabilitatea sprijinului financiar

Fără a aduce atingere adaptărilor necesare pentru respectarea dispozițiilor de la **articolele 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene** [], statele membre se asigură că nivelul și condițiile aferente sprijinului **care a fost** acordat proiectelor privind energia din surse regenerabile nu sunt revizuite într-un mod care să [] **limiteze** drepturile acordate în temeiul acestui sprijin și **să submineze viabilitatea** economică a proiectelor sprijinite.²³ **Această dispoziție nu aduce atingere posibilității statelor membre de a ajusta nivelul sprijinului în funcție de criterii obiective** [], **cu condiția ca aceste criterii** [] **să fie stabilite în proiectul original al schemei de sprijin** [].

Articolul 7

Calcularea ponderii energiei din surse regenerabile

(1) Consumul final brut de energie din surse regenerabile în fiecare stat membru se calculează ca suma următoarelor:

- (a) consumul final brut de energie electrică din surse regenerabile de energie;
- (b) consumul final brut de energie din surse regenerabile pentru încălzire și răcire; și
- (c) consumul final de energie din surse regenerabile în transporturi.

La calcularea ponderii deținute în cadrul consumului final brut de energie din surse regenerabile, gazul, energia electrică și hidrogenul din surse regenerabile de energie se iau în considerare numai o dată la litera (a), (b) sau (c) din primul paragraf.

²³ **Notă: a se vedea textul adăugat la considerentul 18.**

Sub rezerva articolului 26 alineatul (1) al doilea paragraf, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă care nu respectă criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 26 alineatele (2)-(7) nu se iau în considerare.

[]²⁴

(2) În sensul alineatului (1) litera (a), consumul final brut de energie electrică din surse regenerabile de energie se calculează ca fiind cantitatea de energie electrică produsă într-un stat membru din surse regenerabile de energie, incluzând producția de energie electrică de la consumatorii autonomi de energie din surse regenerabile și de la comunitățile energetice și excluzând producția de energie electrică în centralele cu acumulare prin pompare din apă pompată anterior în sens ascendent.

În cazul centralelor multicomcombustibil care utilizează surse regenerabile și convenționale, se ia în considerare numai acea parte din energia electrică care este produsă din surse regenerabile de energie. În scopul acestor calcule, contribuția fiecărei surse de energie se calculează pe baza conținutului său energetic de energie.

Energia electrică generată de energia hidroelectrică și eoliană se ia în considerare în conformitate cu formulele de normalizare prevăzute în anexa II.

(3) În sensul alineatului (1) litera (b), consumul final brut de energie din surse regenerabile pentru încălzire și răcire se calculează ca fiind cantitatea de energie destinată încălzirii și răcirii centralizate produsă într-un stat membru din surse regenerabile, la care se adaugă consumul suplimentar de alte tipuri de energie din surse regenerabile al industriei, gospodăriilor, serviciilor, agriculturii, silviculturii și pescuitului, în scopul încălzirii, răcirii și prelucrării.

În cazul centralelor multicomcombustibil care utilizează surse regenerabile și convenționale, se ia în considerare numai acea parte destinată încălzirii și răcirii care este produsă din surse regenerabile de energie. În scopul acestor calcule, contribuția fiecărei surse de energie se calculează pe baza conținutului său energetic de energie.

²⁴ **Notă: acest paragraf a fost deplasat la articolul 25 referitor la adoptarea pe scară largă a utilizării energiei din surse regenerabile în sectorul transporturilor.**

Energia ambientală [] și geotermală utilizată pentru încălzire și răcire prin intermediul [] pompelor de căldură și al [] sistemelor de răcire centralizată este luată în considerare în sensul alineatului (1) litera (b) cu condiția ca energia finală generată să depășească semnificativ intrarea de energie primară necesară funcționării pompelor de căldură. Cantitatea de căldură **sau răcoare** considerată drept energie din surse regenerabile în sensul prezentei directive se calculează în conformitate cu metodologia prevăzută în anexa VII și ia în considerare consumul de energie în toate sectoarele de utilizare finală.

Energia termică generată de sistemele energetice pasive, în care consumul scăzut de energie se realizează în mod pasiv prin modul de proiectare a clădirilor sau prin căldura produsă prin utilizarea energiei din surse neregenerabile, nu se ia în considerare în sensul aplicării alineatului (1) litera (b).

Comisia adoptă, prin acte de punere în aplicare, în conformitate cu articolul 31, o metodologie intermediară de calcul al cantității de energie din surse regenerabile utilizate pentru răcire și răcire centralizată, până cel târziu la 31 decembrie 2018.

Comisia modifică, prin intermediul unor acte delegate, în conformitate cu articolul 32, anexa VII printr-o metodologie de calcul al cantității de energie din surse regenerabile utilizate pentru răcire și răcire centralizată în vederea dezvoltării în continuare și a definirii metodologiei intermediare menționate la al cincilea paragraf, până cel târziu la 31 decembrie 2021.

Ambele metodologii includ factori de performanță sezonieră minimă pentru pompele de căldură care funcționează în sens invers. Actele de punere în aplicare menționate la al cincilea paragraf încetează să se aplice de îndată ce devine aplicabil actul delegat menționat la al șaselea paragraf²⁵.

²⁵ Notă: Comisia ar trebui să prezinte orientări în timp util pentru a fi avute în vedere în proiectele de planuri energetice și climatice. În plus, până cel târziu la 31 decembrie 2020, ar trebui prezentat un prim proiect de calcul pentru răcirea centralizată din surse regenerabile.

(4) În sensul alineatului (1) litera (c), [] consumul final brut de energie din surse regenerabile în transporturi se calculează ca fiind suma tuturor biocombustibililor, combustibililor din biomasă și combustibililor lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi care au fost consumați în sectorul transporturilor. Cu toate acestea, combustibilii lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi sunt luați în considerare în cadrul calculului conform alineatului (1) litera (a) doar atunci când se calculează cantitatea de energie electrică produsă într-un stat membru din surse regenerabile de energie;

[]²⁶

(7) Ponderea energiei din surse regenerabile se calculează ca fiind consumul final brut de energie din surse regenerabile împărțit la consumul final brut de energie provenită din toate sursele de energie, exprimat ca procent.

În sensul primului paragraf, suma menționată la alineatul (1) se ajustează în conformitate cu articolele 5, 8, 10, 12 și 13.

La calcularea consumului final brut de energie al unui stat membru în scopul măsurării respectării de către acesta a obiectivelor și a traiectoriei orientative stabilite în prezenta directivă, cantitatea de energie consumată în sectorul aviației, ca proporție din consumul final brut de energie al statului membru în cauză, se consideră a nu fi mai mare de 6,18 %. Pentru Cipru și Malta, cantitatea de energie consumată în sectorul aviației, ca proporție din consumul final brut de energie al statelor membre în cauză, se consideră a nu fi mai mare de 4,12 %.

(8) Metodologia și definițiile utilizate la calcularea ponderii energiei din surse regenerabile sunt cele din Regulamentul (CE) nr. 1099/2008.

Statele membre asigură coerența informațiilor statistice utilizate în calculul acestor ponderi sectoriale și globale și a informațiilor statistice raportate Comisiei în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1099/2008.

²⁶ **Notă: acest text eliminat referitor la sectorul transporturilor este integrat acum în articolul 25.**

Articolul 8

Platforma Uniunii Europene de dezvoltare a surselor de energie regenerabile și transferurile statistice între statele membre

(1) Statele membre pot conveni cu privire la transferul statistic al unei cantități specificate de energie din surse regenerabile de la un stat membru către un alt stat membru. Cantitatea transferată:

(a) se scade din cantitatea de energie din surse regenerabile care este luată în considerare pentru măsurarea ponderii de energie din surse regenerabile a statului membru care efectuează transferul în scopul prezentei directive; și

(b) se adaugă la cantitatea de energie din surse regenerabile care este luată în considerare pentru măsurarea ponderii de energie din surse regenerabile a statului membru care acceptă transferul în scopul prezentei directive.

(1a) Pentru a facilita îndeplinirea obiectivului obligatoriu al Uniunii, contribuțiile respective ale statelor membre la acest obiectiv, astfel cum se prevede la articolul 3 din prezenta directivă și transferurile statistice în conformitate cu alineatul (1) din prezentul articol, Comisia instituie o platformă a Uniunii Europene de dezvoltare a surselor de energie regenerabile („ERDP”). Statele membre pot transmite către această platformă anual, pe bază voluntară, date cu privire la contribuțiile lor la obiectivul obligatoriu al UE pentru 2030 sau orice valoare de referință stabilită pentru monitorizarea progreselor înregistrate în ceea ce privește Regulamentul [privind guvernanta], inclusiv deficitele sau depășirile preconizate, și o indicare a prețului la care ar accepta să transfere eventuala producție excedentară de energie din surse regenerabile de la sau către alt stat membru. Prețul efectiv al acestor transferuri va fi stabilit de la caz la caz pe baza mecanismului de corelare a cererii și a ofertei din cadrul ERDP.

(1b) Comisia se asigură că ERDP este în măsură să coreleze cererea și oferta pentru cantitățile de energie din surse regenerabile de energie care sunt luate în considerare la măsurarea ponderii de energie din surse regenerabile a unui stat membru pe baza prețurilor sau a altor criterii suplimentare precizate de statul membru către care este transferată energia.

Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32 în vederea instituirii ERDP și a stabilirii condițiilor de finalizare a tranzacțiilor, astfel cum se prevede la alineatul (3) din prezentul articol.

- (2) Dispozițiile menționate la alineatele (1) și (1a) pot avea o durată de un an sau mai mult. []
Astfel de dispoziții între statele membre sunt notificate Comisiei sau finalizate pe ERDP în termen de cel mult 12 luni de la încheierea fiecărui an în care sunt în vigoare. Informațiile transmise Comisiei includ cantitatea și prețul energiei respective. **În cazul transferurilor finalizate pe ERDP, părțile implicate într-un anumit transfer și orice alți parametri ai respectivelor tranzacții sunt comunicate doar atunci când statele membre în cauză solicită acest lucru.**
- (3) Transferurile intră în vigoare **după ce au fost îndeplinite condițiile de compensare pe ERDP** sau [] după ce toate statele membre implicate în transfer au notificat transferul Comisiei.

Articolul 9

Proiecte comune între statele membre

- (1) Două sau mai multe state membre pot coopera în cadrul tuturor tipurilor de proiecte comune referitoare la producerea de energie electrică, de încălzire sau de răcire din surse regenerabile de energie. Cooperarea respectivă poate implica operatori privați.
- (2) Statele membre informează Comisia cu privire la proporția sau cantitatea de energie electrică, de încălzire sau de răcire din surse regenerabile de energie produsă în cadrul oricărui proiect comun de pe teritoriul lor, care a devenit operațional după 25 iunie 2009, sau prin capacitatea sporită a unei instalații care a fost modernizată după data respectivă, care trebuie considerată ca fiind inclusă în ponderea națională globală de energie din surse regenerabile a unui alt stat membru în scopul prezentei directive.
- (3) Notificarea menționată la alineatul (2):
- (a) descrie instalația propusă sau identifică instalația modernizată;
 - (b) specifică proporția sau cantitatea de energie electrică sau de încălzire sau răcire produsă de instalația respectivă care trebuie considerată ca fiind inclusă în ponderea națională globală de energie din surse regenerabile a unui alt stat membru;

(c) identifică statul membru în favoarea căruia se realizează notificarea; și

(d) specifică perioada, în ani calendaristici întregi, în care energia electrică, încălzirea sau răcirea produsă de instalație din surse regenerabile de energie trebuie să fie considerată ca fiind inclusă în ponderea națională globală de energie din surse regenerabile a celui alt stat membru.

(4) Durata unui proiect comun se poate prelungi dincolo de anul 2030.

(5) O notificare efectuată în temeiul acestui articol nu este modificată sau retrasă fără acordul comun al statului membru care efectuează notificarea și al statului membru identificat în conformitate cu alineatul (3) litera (c).

Articolul 10

Efectele proiectelor comune între statele membre

(1) În termen de trei luni de la sfârșitul fiecărui an din cadrul perioadei specificate la articolul 9 alineatul (3) litera (d), statul membru care a făcut notificarea în temeiul articolului 9 transmite o scrisoare de notificare în care precizează:

(a) cantitatea totală de energie electrică sau de încălzire sau răcire produsă în timpul anului din surse regenerabile de energie de către instalația care a făcut obiectul notificării în temeiul articolului 9; și

(b) cantitatea de energie electrică sau de încălzire sau răcire produsă în timpul anului din surse regenerabile de energie de către instalația respectivă, care trebuie să fie considerată ca fiind inclusă în ponderea națională globală de energie din surse regenerabile a altui stat membru, în conformitate cu termenii notificării.

(2) Statul membru care efectuează notificarea trimite scrisoarea de notificare statului membru în favoarea căruia a fost făcută notificarea și Comisiei.

(3) În scopul prezentei directive, cantitatea de energie electrică sau de încălzire sau răcire din surse regenerabile de energie notificată în conformitate cu alineatul (1) litera (b):

(a) se scade din cantitatea de energie electrică sau de încălzire sau răcire din surse regenerabile de energie care este luată în considerare pentru măsurarea ponderii de energie din surse regenerabile a statului membru care transmite scrisoarea de notificare în temeiul alineatului (1); și

(b) se adaugă la cantitatea de energie electrică sau de încălzire sau răcire din surse regenerabile de energie care este luată în considerare pentru măsurarea ponderii de energie din surse regenerabile a statului membru care primește scrisoarea de notificare în conformitate cu alineatul (2).

Articolul 11

Proiecte comune între statele membre și țări terțe

(1) Unul sau mai multe state membre pot coopera cu una sau mai multe țări terțe în cadrul tuturor tipurilor de proiecte comune referitoare la producția de energie electrică din surse regenerabile de energie. Această cooperare poate implica operatori privați.

(2) Energia electrică din surse regenerabile de energie produsă într-o țară terță este luată în considerare în scopul măsurării ponderilor de energie din surse regenerabile ale statelor membre numai dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

(a) energia electrică este consumată în interiorul Uniunii. Această cerință este considerată îndeplinită dacă:

(i) o cantitate de energie electrică echivalentă cu cantitatea de energie electrică luată în considerare a fost nominalizată ferm în cadrul capacității de interconexiune alocate de către toți operatorii de transport și de sistem responsabili din țara de origine, din țara de destinație și, dacă este relevant, din fiecare țară terță de tranzit;

(ii) o cantitate de energie electrică echivalentă cu cantitatea de energie electrică luată în considerare a fost înregistrată ferm în balanța de energie programată de către operatorul de transport și de sistem responsabil din partea aferentă Uniunii a liniei de interconexiune; și

(iii) capacitatea nominalizată și producția de energie electrică din surse regenerabile de energie de către instalația menționată la alineatul (2) litera (b) se referă la aceeași perioadă de timp;

(b) energia electrică este produsă de o instalație nou construită care a devenit operațională după 25 iunie 2009 sau de o instalație modernizată a cărei capacitate a fost sporită după respectiva dată, în cadrul unui proiect comun, astfel cum se menționează la alineatul (1); și

(c) cantitatea de energie electrică produsă și exportată nu a primit alt sprijin din partea unei scheme de sprijin dintr-o țară terță decât ajutorul pentru investiție acordat instalației.

(3) Statele membre pot depune o cerere la Comisie, în sensul articolului 7, în vederea luării în considerare a energiei electrice din surse regenerabile de energie produsă și consumată într-o țară terță, în contextul construcției unei linii de interconexiune cu termen de execuție foarte lung între un stat membru și o țară terță, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

(a) construcția liniei de interconexiune trebuie să fi început până la 31 decembrie 2026;

(b) trebuie să nu fie posibil ca linia de interconexiune să intre în funcțiune până la 31 decembrie 2030;

(c) trebuie să fie posibil ca linia de interconexiune să intre în funcțiune până la 31 decembrie 2032;

(d) după ce intră în funcțiune, linia de interconexiune va fi utilizată pentru exportul către Uniune, în conformitate cu alineatul (2), al energiei electrice generate din surse regenerabile de energie;

(e) cererea se referă la un proiect comun care îndeplinește criteriile de la alineatul (2) literele (b) și (c) și care va utiliza linia de interconexiune după ce aceasta intră în funcțiune, respectiv la o cantitate de energie electrică care nu depășește cantitatea ce va fi exportată către Uniune după intrarea în funcțiune a liniei de interconexiune.

(4) Proporția sau cantitatea de energie electrică produsă de orice instalație pe teritoriul unei țări terțe, care trebuie considerată ca fiind inclusă în ponderea națională globală de energie a unui stat membru sau a mai multor state membre în scopul prezentei directive, este notificată Comisiei. În cazul în care sunt vizate mai multe state membre, distribuția acestei proporții sau cantități între statele membre este notificată Comisiei. Această proporție sau cantitate nu depășește proporția sau cantitatea exportată efectiv către și consumată în Uniune, care corespunde cantității menționate la alineatul (2) litera (a) punctele (i) și (ii) din prezentul articol și care întrunește condițiile prevăzute la alineatul (2) litera (a) din prezentul articol. Notificarea este transmisă de fiecare stat membru al cărui obiectiv național global ia în considerare proporția sau cantitatea de energie electrică respectivă.

(5) Notificarea menționată la alineatul (4):

- (a) descrie instalația propusă sau identifică instalația modernizată;
- (b) specifică proporția sau cantitatea de energie electrică produsă de instalație care trebuie să fie considerată ca fiind inclusă în ponderea națională de energie din surse regenerabile a unui stat membru, precum și, sub rezerva cerințelor de confidențialitate, dispozițiile financiare corespunzătoare;
- (c) specifică perioada, în ani calendaristici întregi, în care energia electrică trebuie să fie considerată ca fiind inclusă în ponderea națională globală de energie din surse regenerabile a statului membru; și
- (d) cuprinde o confirmare scrisă a literelor (b) și (c) de către țara terță pe teritoriul căreia urmează să devină operațională instalația, precum și proporția sau cantitatea de energie electrică produsă de instalație care va fi folosită la nivel intern de către țara terță respectivă.

(6) Durata unui proiect comun se poate prelungi dincolo de anul 2030.

(7) O notificare efectuată în temeiul prezentului articol nu poate fi modificată sau retrasă fără acordul comun al statului membru care efectuează notificarea și al țării terțe care a confirmat proiectul comun în conformitate cu alineatul (5) litera (d).

(8) Statele membre și Uniunea încurajează organismele relevante ale Tratatului de instituire a Comunității Energiei să adopte, în conformitate cu Tratatul de instituire a Comunității Energiei, măsurile necesare pentru ca părțile contractante la tratatul respectiv să poată aplica între statele membre dispozițiile privind cooperarea stabilite prin prezenta directivă.

Articolul 12

Efectele proiectelor comune între statele membre și țări terțe

(1) În termen de 12 luni de la sfârșitul fiecărui an din cadrul perioadei specificate la articolul 11 alineatul (5) litera (c), statul membru care a făcut notificarea în temeiul articolului 11 transmite o scrisoare de notificare în care precizează:

(a) cantitatea totală de energie electrică produsă în timpul anului respectiv din surse regenerabile de energie de către instalația care a făcut obiectul notificării în temeiul articolului 11;

(b) cantitatea de energie electrică produsă în timpul anului din surse regenerabile de energie de către instalația respectivă, care trebuie să fie considerată ca fiind inclusă în ponderea sa națională globală de energie din surse regenerabile în conformitate cu termenii notificării în temeiul articolului 11; și

(c) dovada respectării condițiilor stabilite la articolul 11 alineatul (2).

(2) Statul membru transmite scrisoarea de notificare țării terțe care a confirmat proiectul în conformitate cu articolul 11 alineatul (5) litera (d) și Comisiei.

(3) În scopul calculării ponderilor naționale globale de energie din surse regenerabile în temeiul prezentei directive, cantitatea de energie electrică produsă din surse regenerabile de energie și notificată în conformitate cu alineatul (1) litera (b) se adaugă la cantitatea de energie din surse regenerabile care este luată în considerare pentru măsurarea ponderilor de energie din surse regenerabile ale statului membru care emite scrisoarea de notificare.

Articolul 13

Scheme de sprijin comune

(1) Fără a aduce atingere obligațiilor care revin statelor membre în temeiul articolului 5, două sau mai multe state membre pot hotărî, pe o bază voluntară, să pună în comun sau să își coordoneze parțial schemele naționale de sprijin. În asemenea cazuri, o anumită cantitate de energie din surse regenerabile produsă pe teritoriul unuia din statele membre participante poate fi considerată ca fiind inclusă în ponderea națională de energie din surse regenerabile a altui stat membru participant, dacă statele membre vizate:

(a) efectuează un transfer statistic al cantităților specificate de energie din surse regenerabile de la un stat membru către alt stat membru în conformitate cu articolul 8; sau

(b) stabilesc o regulă de distribuție convenită de statele membre participante prin care sunt alocate cantitățile de energie din surse regenerabile între statele membre participante. O astfel de regulă este notificată Comisiei cel târziu la trei luni de la sfârșitul primului an în care aceasta intră în vigoare.

(2) În termen de trei luni de la sfârșitul fiecărui an, fiecare stat membru care a făcut o notificare în temeiul alineatului (1) litera (b) transmite o scrisoare de notificare în care precizează cantitatea totală de energie electrică sau de încălzire sau răcire din surse regenerabile de energie produsă în timpul anului care urmează să fie supusă regulii de distribuție.

(3) În scopul calculării ponderilor naționale globale de energie din surse regenerabile în temeiul prezentei directive, cantitatea de energie electrică sau de încălzire sau răcire din surse regenerabile de energie notificată în conformitate cu alineatul (2) este realocată între statele membre vizate în conformitate cu regula de distribuție notificată.

Articolul 14

Creșteri de capacitate

În sensul articolului 9 alineatul (2) și al articolului 11 alineatul (2) litera (b), unitățile de energie din surse regenerabile rezultate în urma creșterii capacității unei instalații se consideră ca fiind produse de o instalație separată care a fost dată în exploatare la data la care a avut loc creșterea capacității.

Articolul 15

Proceduri administrative, reglementări și coduri

(1) Statele membre se asigură că orice norme naționale referitoare la procedurile de autorizare, de certificare și de acordare de licențe care se aplică centralelor și infrastructurilor conexe ale rețelei de transport și de distribuție pentru producția de energie electrică, încălzire sau răcire din surse regenerabile de energie, precum și procesului de transformare a biomasei în biocombustibili sau în alte produse energetice, sunt proporționale și necesare.

Statele membre iau măsurile adecvate pentru a se asigura, în special, că:

(a) procedurile administrative sunt raționalizate și accelerate la un nivel administrativ corespunzător;

(b) normele care reglementează autorizarea, certificarea și acordarea de licențe sunt obiective, transparente, proporționale, nu fac discriminare între solicitanți și țin pe deplin seama de particularitățile fiecăreia dintre tehnologiile din domeniul energiei din surse regenerabile;

(c) taxele administrative plătite de consumatori, de urbanişti, de arhitecţi, de constructori şi de instalatorii şi furnizorii de echipamente şi de sisteme sunt transparente şi sunt stabilite în funcţie de costuri; şi

(d) pentru instalaţiile descentralizate de producere a energiei din surse regenerabile se stabilesc proceduri simplificate şi mai puţin împovărătoare, inclusiv prin notificare simplă, dacă acest lucru este permis de cadrul de reglementare aplicabil.

(2) Statele membre definesc în mod clar specificaţiile tehnice care trebuie respectate de echipamentele şi de sistemele din domeniul energiei din surse regenerabile pentru a putea beneficia de schemele de sprijin. În cazul în care există standarde europene, inclusiv etichete ecologice, etichete energetice şi alte sisteme de referinţe tehnice stabilite de organismele de standardizare europene, specificaţiile tehnice menţionate anterior se exprimă în raport cu aceste standarde. Specificaţiile tehnice în cauză nu prevăd în ce caz este necesară certificarea echipamentelor şi a sistemelor şi nu ar trebui să constituie o barieră în calea funcţionării pieţei interne.

(3) Statele membre se asigură că investitorii dispun de suficientă previzibilitate în legătură cu sprijinul planificat pentru energia din surse regenerabile. În acest scop, statele membre definesc şi publică o programare [] **care prevede** [] alocarea preconizată a sprijinului, care acoperă cel puţin următorii trei ani şi care include, pentru fiecare schemă, calendarul şi [] capacitatea orientative, bugetul **preconizat** [], precum şi [] **principiile pentru** consultarea părţilor interesate cu privire la modul de concepere a sprijinului.

Pentru schemele de sprijin bazate pe piaţă şi pentru schemele fiscale pentru care nu se alocă nicio capacitate sau niciun buget, statele membre ar trebui să raporteze cu privire la principalii parametri pentru sprijin.

(4) Statele membre se asigură că, la planificarea, proiectarea, construirea şi renovarea infrastructurii urbane, a zonelor industriale sau rezidenţiale şi a infrastructurii energetice, inclusiv reţele de energie electrică, de încălzire şi răcire centralizată, de gaze naturale şi de combustibili alternativi, autorităţile lor competente de la nivel naţional, regional şi local includ dispoziţii privind integrarea şi utilizarea energiei din surse regenerabile, precum şi utilizarea căldurii sau a răcorii reziduale inevitabile.

(5) Statele membre introduc în reglementările și codurile lor privind construcțiile măsuri adecvate pentru a crește ponderea tuturor tipurilor de energie din surse regenerabile în sectorul construcțiilor.

La stabilirea acestor măsuri sau în cadrul schemelor lor de sprijin, statele membre pot lua în considerare măsurile naționale cu privire la creșterea semnificativă a eficienței energetice și cu privire la cogenerare și la clădirile pasive, cu consum de energie scăzut sau zero.

Statele membre solicită, în reglementările și codurile lor privind construcțiile sau prin alte măsuri cu efect similar, utilizarea unor niveluri minime de energie din surse regenerabile în cazul clădirilor noi și al celor existente care fac obiectul unei renovări majore, **în măsura în care acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic, funcțional și economic și nu afectează în mod negativ calitatea aerului din interiorul clădirilor []**. Statele membre permit ca atingerea respectivelor niveluri minime să fie realizată, printre altele, **cu ajutorul unei încălziri și răciri centralizate eficiente []** produse prin utilizarea unei proporții semnificative de surse regenerabile de energie.

Cerințele de la primul paragraf se aplică forțelor armate numai în măsura în care aplicarea acestora nu este incompatibilă cu natura și cu obiectivul principal al activităților forțelor armate și cu excepția materialelor utilizate exclusiv în scop militar.

(6) Statele membre se asigură de îndeplinirea de către clădirile publice noi și clădirile publice existente care fac obiectul unei renovări majore, la nivel național, regional și local, a unui rol exemplar în contextul prezentei directive începând de la 1 ianuarie 2012. Statele membre pot permite, printre altele, ca această obligație să fie îndeplinită prin prevederea posibilității ca acoperișurile clădirilor publice sau cu caracter mixt public-privat să fie folosite de părți terțe pentru instalații care produc energie din surse regenerabile.

(7) Prin reglementările și codurile lor privind construcțiile, statele membre promovează utilizarea sistemelor și a echipamentelor de încălzire și răcire pe bază de energie din surse regenerabile care realizează o reducere semnificativă a consumului de energie. Statele membre utilizează etichete energetice sau ecologice sau alte certificate sau standarde relevante elaborate la nivel național sau la nivelul Uniunii, în cazul în care acestea există, pentru a încuraja dezvoltarea acestor sisteme și echipamente.

(8) Statele membre realizează o evaluare a potențialului lor în materie de surse regenerabile de energie și a utilizării căldurii și răcorii reziduale pentru încălzire și răcire. Această evaluare face parte din a doua evaluare cuprinzătoare care trebuie realizată în temeiul articolului 14 alineatul (1) din Directiva 2012/27/UE, pentru prima dată până la 31 decembrie 2020 și ulterior în actualizările evaluărilor cuprinzătoare.

(9) Statele membre elimină obstacolele administrative din calea contractelor de achiziție de energie electrică pe termen lung încheiate de întreprinderi pentru a finanța sursele regenerabile de energie și a facilita utilizarea acestora.

Articolul 16

Organizarea și durata procesului de acordare a autorizațiilor

(1) Până la 1 ianuarie 2021, statele membre instituie **sau desemnează unul sau mai multe** [] puncte de contact [] **care, la cererea solicitantului, furnizează îndrumări pe întreg** [] **parcursul procesului administrativ de solicitare și de acordare a autorizațiilor** []. [] **Un solicitant nu este nevoit să contacteze decât un singur punct de contact pentru întregul proces administrativ. Procesul de acordare a autorizațiilor vizează autorizațiile administrative relevante pentru construirea și exploatarea de centrale și activele necesare pentru racordarea acestora** [] **la rețea** [] **în vederea producerii de energie din surse regenerabile, precum și cererile de retehnologizare. Procesul de acordare a autorizațiilor include toate procedurile, de la confirmarea de primire a cererii, până la comunicarea rezultatului procedurii, conform precizărilor de la alineatul (2) al prezentului articol.**

(2) Punctul de contact [] **îndrumă solicitanții pe tot parcursul procesului de depunere a cererilor în mod transparent, furnizează solicitanților toate informațiile necesare** [] **și implică, atunci când este cazul, și alte autorități administrative** [].

(3) Punctul de contact [] **pune la dispoziție** [] **un manual de proceduri pentru dezvoltatorii de proiecte care vizează producerea de energie din surse regenerabile, manual care abordează totodată în mod distinct** [] **cazul proiectelor de mici dimensiuni și al proiectelor consumatorilor autonomi de energie din surse regenerabile.**

(4) Procesul de acordare a autorizațiilor menționat la alineatul (1) nu depășește o perioadă de trei ani []. Cu toate acestea, perioada de trei ani poate fi prelungită în cazul în care solicitantul nu a furnizat toate informațiile necesare pentru a permite autorității relevante să evalueze cererea sau când adoptarea unei decizii avizate necesită mai mult timp. Perioada [] mai poate fi prelungită cu acordul reciproc al autorității de autorizare relevante și al solicitantului. Această perioadă nu aduce atingere căilor de atac judiciare, măsurilor reparatorii și altor proceduri în fața unei instanțe judecătorești și poate fi prelungită cu cel mult durata respectivelor proceduri.

(5) Fără a aduce atingere obligațiilor aplicabile în materie de protecția mediului, precum și obligațiilor de urbanism și privind siguranța clădirilor, statele membre facilitează re tehnologizarea centralelor existente de energie din surse regenerabile, printre altele prin asigurarea unui proces simplificat și rapid de acordare a autorizațiilor, a cărui durată nu depășește trei ani. [] Termenul poate fi prelungit cu acordul reciproc al autorității de autorizare relevante și al solicitantului sau când adoptarea unei decizii avizate necesită mai mult timp.

Articolul 17

Procedurile de notificare simplă pentru racordarea la rețea

(1) [] Statele membre stabilesc o procedură de notificare simplă prin care instalațiile sau unitățile de producție agregate ale consumatorilor autonomi de energie din surse regenerabile și proiectele demonstrative cu o capacitate de energie electrică inferioară sau egală cu [] 10,8 kW pentru o conexiune trifazică (3,6 kW pe fază) se [] racordează la rețea în urma transmiterii unei notificări operatorului de sistem de distribuție, cu excepția cazului în care normele tehnice sau de siguranță ale rețelei nu sunt respectate.

În termen de o lună de la notificare, operatorul de sistem de distribuție poate decide să refuze racordarea sau să propună un punct alternativ de racordare la rețea, din motive de siguranță sau de incompatibilitate tehnică a componentelor sistemului. În cazul unei decizii pozitive a operatorului de sistem de distribuție sau în absența unei decizii din partea acestuia în termen de o lună de la notificare, instalația sau unitatea de producție agregată poate fi conectată, cu excepția cazului în care costurile sau taxele de racordare, dacă există, nu au fost plătite.

Statele membre pot permite utilizarea procedurii simple de notificare pentru instalațiile sau unitățile de producție agregate cu o capacitate de energie electrică mai mare decât cea stabilită la alineatul (1), cu condiția ca stabilitatea, fiabilitatea și siguranța rețelei să fie menținute.

[]

Articolul 18

Informare și formare profesională

(1) Statele membre se asigură că informațiile cu privire la măsurile de sprijin sunt puse la dispoziția tuturor factorilor relevanți, respectiv consumatorilor, constructorilor, instalatorilor, arhitecților și furnizorilor de echipamente și de sisteme de încălzire, răcire și energie electrică și de vehicule compatibile cu utilizarea de energie din surse regenerabile.

(2) Statele membre se asigură că sunt puse la dispoziție informații cu privire la beneficiile nete și la rentabilitatea financiară și eficiența energetică a echipamentelor și a sistemelor care folosesc încălzire, răcire și energie electrică din surse regenerabile de energie, fie de către furnizorul echipamentului sau al sistemului, fie de către autoritățile naționale competente.

(3) Statele membre se asigură că sunt disponibile sisteme de certificare sau sisteme de calificare echivalente pentru instalatorii de cazane și de cuptoare mici pe bază de biomasă, precum și de sisteme fotovoltaice solare și termice solare, de sisteme geotermale de mică adâncime și de pompe de căldură. Aceste sisteme pot ține seama de sistemele și de structurile existente, după caz, și au la bază criteriile prevăzute în anexa IV. Fiecare stat membru recunoaște certificarea acordată de alte state membre în conformitate cu respectivele criterii.

(4) Statele membre pun la dispoziția publicului informații privind sistemele de certificare sau sistemele de calificare echivalente menționate la alineatul (3). De asemenea, statele membre pot face disponibilă lista instalatorilor calificați sau certificați în conformitate cu dispozițiile menționate la alineatul (3).

(5) Statele membre se asigură că există orientări disponibile pentru toți factorii relevanți, în special pentru urbaniști și arhitecți, astfel încât aceștia să poată lua în considerare combinația optimă de surse regenerabile de energie, de tehnologii cu eficiență ridicată și de încălzire și răcire centralizată la planificarea, proiectarea, construirea și renovarea zonelor industriale, comerciale sau rezidențiale.

(6) Statele membre, cu participarea autorităților locale și regionale, organizează programe de informare, de sensibilizare, de orientare sau de formare adecvate în scopul informării cetățenilor cu privire la avantajele și la aspectele practice ale dezvoltării și utilizării energiei din surse regenerabile.

Garanții de origine pentru energia electrică, încălzirea și răcirea produse din surse regenerabile de energie

(1) Pentru a dovedi clienților finali ponderea sau cantitatea de energie din surse regenerabile din cadrul mixului energetic al unui furnizor și din cadrul energiei furnizate consumatorilor în temeiul unor contracte comercializate cu referire la consumul de energie din surse regenerabile, statele membre se asigură că originea [] **energiei electrice și a gazului** produse din surse regenerabile de energie poate fi garantată ca atare în sensul prezentei directive, în conformitate cu criterii obiective, transparente și nediscriminatorii.

(2) În acest scop, statele membre se asigură că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de **energie [] electrică și de gaz** din surse regenerabile, **cu excepția cazului în care statele membre decid să nu emită o astfel de garanție unui producător care beneficiază de sprijin financiar din partea unei scheme de sprijin, pentru a ține seama de valoarea de piață a garanției de origine.** Statele membre pot prevedea emiterea de garanții de origine pentru **încălzirea sau răcirea din surse regenerabile de energie, precum și pentru energia electrică, gazul sau încălzirea și răcirea** din surse neregenerabile de energie. Emiterea de garanții de origine poate fi condiționată de existența unei limite minime a capacității. O garanție de origine are dimensiunea standard de 1 MWh. Pentru fiecare unitate de energie produsă nu se emite mai mult de o garanție de origine.

Statele membre se asigură că aceeași unitate de energie din surse regenerabile este luată în considerare o singură dată.

Statele membre se asigură că, [] **atunci când** [] un producător [] primește sprijin financiar din partea unei scheme de sprijin pentru [] producția de energie din surse regenerabile, **valoarea de piață a garanției de origine aferente aceleiași producții este luată în considerare în mod adecvat în cadrul schemei de sprijin relevante. Pentru a lua în considerare valoarea de piață a garanției de origine, statele membre pot decide, printre altele, să emită o garanție de origine producătorului și să o anuleze imediat sau să emită astfel de garanții de origine și să le transfere către piață prin licitație. Veniturile obținute în urma licitației se utilizează pentru a compensa costurile sprijinului acordat surselor regenerabile de energie.**

Garanția de origine nu îndeplinește nicio funcție în ceea ce privește respectarea de către un stat membru a dispozițiilor articolului 3. Transferurile de garanții de origine, separat sau împreună cu transferul fizic de energie, nu produc efecte asupra deciziei statelor membre de a utiliza transferuri statistice, proiecte comune sau scheme de sprijin comune pentru îndeplinirea obiectivului sau asupra calculării consumului final brut de energie din surse regenerabile în conformitate cu articolul 7.

(3) În sensul alineatului (1), garanțiile de origine sunt valabile **timp de [] douăsprezece luni de la producerea unității de energie în cauză.** Statele membre se asigură că toate garanțiile de origine [] care nu au fost anulate expiră. Statele membre includ garanțiile de origine expirate în calculul mixului energetic rezidual.

(4) În scopul informării menționate la alineatele (8) și (13), statele membre se asigură ca garanțiile de origine sunt anulate de societățile energetice **în cursul perioadei lor de valabilitate [].**

(5) Statele membre sau organismele competente desemnate supraveghează emiterea, transferul și anularea garanțiilor de origine. Responsabilitățile geografice ale organismelor competente desemnate nu se suprapun, iar aceste organisme sunt independente de activitățile de producere, de comercializare și de furnizare.

(6) Statele membre sau organismele competente desemnate instituie mecanisme corespunzătoare pentru a asigura faptul că garanțiile de origine sunt emise, transferate și anulate electronic și că sunt exacte, fiabile și greu de fraudat. []

(7) O garanție de origine specifică cel puțin:

(a) sursa de energie din care a fost produsă energia și data inițială și finală a producerii;

(b) dacă garanția de origine se referă la:

(i) energie electrică; sau

(ii) gaz; sau

(iii) încălzire sau răcire;

(c) identitatea, amplasarea, tipul și capacitatea instalației unde a fost produsă energia;

(d) dacă instalația a beneficiat de un sprijin pentru investiții și dacă unitatea de energie a beneficiat în orice alt mod de o schemă de sprijin național și dacă da, care este tipul schemei de sprijin;

(e) data la care instalația a fost dată în exploatare; și

(f) data și țara emiterii și un număr de identificare unic.

Pentru garanțiile de origine aferente instalațiilor cu o capacitate **mai mică de 50kW** se pot specifica informații simplificate.

(8) În cazul în care un furnizor de energie electrică trebuie să dovedească ponderea sau cantitatea de energie din surse regenerabile utilizată în cadrul mixului său energetic în sensul articolului 3 din Directiva 2009/72/CE, el [] **poate** face acest lucru prin utilizarea garanțiilor de origine. **În cazul în care statele membre dispun de garanții de origine pentru alte tipuri de energie electrică, furnizorii utilizează întotdeauna pentru informare același tip de garanții de origine ca și energia furnizată.** În mod similar, garanțiile de origine create în temeiul articolului 14 alineatul (10) din Directiva 2012/27/CE **se [] pot** utiliza drept element probator al cantității de energie electrică produse prin cogenerarea de înaltă eficiență. **În sensul alineatului (2), în cazul în care energia electrică este produsă prin cogenerare de înaltă eficiență utilizând surse regenerabile de energie, se poate emite o singură garanție de origine care să indice ambele caracteristici. []**

(9) Statele membre recunosc garanțiile de origine emise de alte state membre în conformitate cu prezenta directivă, exclusiv ca dovadă a elementelor prevăzute la alineatul (1) și la alineatul (7) literele (a)-(f). Un stat membru poate refuza să recunoască o garanție de origine numai când are motive întemeiate cu privire la exactitatea, fiabilitatea sau veridicitatea acesteia. Statul membru respectiv comunică Comisiei acest refuz, precum și justificarea acestuia.

(10) În cazul în care Comisia consideră că un refuz de a recunoaște o garanție de origine este neîntemeiat, Comisia poate adopta o decizie prin care impune statului membru în cauză să o recunoască.

(11) Statele membre nu recunosc garanțiile de origine emise de o țară terță, cu excepția cazului în care Comisia a semnat un acord cu țara terță respectivă privind recunoașterea reciprocă a garanțiilor de origine emise în Uniune și a sistemelor de garanții de origine compatibile instituite în țara respectivă, **și numai** în cazurile în care există importuri sau exporturi directe de energie. Comisia este împuternicită să adopte acte [] **de punere în aplicare** în conformitate cu articolul 31 pentru punerea în aplicare a acestor acorduri.

(12) Un stat membru poate introduce, în conformitate cu dreptul Uniunii, criterii obiective, transparente și nediscriminatorii privind utilizarea garanțiilor de origine în vederea respectării obligațiilor care îi revin în temeiul articolului 3 alineatul (9) din Directiva 2009/72/CE.

[]

Articolul 20

Accesul la rețele și exploatarea acestora

(1) După caz, statele membre evaluează necesitatea extinderii infrastructurii rețelei existente de gaze pentru a facilita integrarea gazelor provenite din surse regenerabile de energie.

(2) După caz, statele membre solicită operatorilor de transport și de sistem și operatorilor de sisteme de distribuție de pe teritoriul lor să publice norme tehnice în conformitate cu articolul 6 din Directiva 2003/55/CE a Parlamentului European și a Consiliului²⁷, în special norme privind racordarea la rețea care cuprind cerințe legate de calitate, de odorizarea și de presiunea gazelor. Statele membre impun, de asemenea, ca operatorii sistemelor de transport și de distribuție să facă publice tarifele de racordare a surselor regenerabile de gaze, pe baza unor criterii transparente și nediscriminatorii.

(3) În funcție de evaluarea lor, inclusă în planurile energetice și climatice naționale integrate în conformitate cu anexa I din Regulamentul [privind guvernanța], cu privire la necesitatea de a construi o nouă infrastructură pentru încălzirea și răcirea centralizată produsă din surse regenerabile de energie în vederea realizării obiectivului Uniunii menționat la articolul 3 alineatul (1) din prezenta directivă, statele membre adoptă, după caz, măsuri în vederea dezvoltării unei infrastructuri de încălzire centralizată care să fie adaptată la încălzirea și răcirea produse de instalații mari ce funcționează pe bază de biomasă, de energie solară și [] **de energie ambientală, precum și la căldura sau răcoarea reziduală.**

²⁷ Directiva 2003/55/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 iunie 2003 privind normele comune pentru piața internă în sectorul gazelor naturale și de abrogare a Directivei 98/30/CE (JO L 176, 15.7.2003, p. 57).

Articolul 21

Consumatorii autonomi de energie din surse regenerabile

(1) Statele membre se asigură că ☐ consumatorii autonomi:

(a) au dreptul: ☐ să **genereze energie din surse regenerabile, inclusiv pentru consumul propriu** ☐; **să stocheze** și să vândă, inclusiv prin contracte de achiziție de energie electrică, **prin intermediari și prin furnizori de energie electrică**, producția lor excedentară de energie electrică din surse regenerabile, fără a face obiectul unor proceduri disproporționate și al ☐ unor tarife **de rețea care nu reflectă costurile, asigurându-se că aceștia contribuie într-un mod echilibrat și adecvat la partajarea costurilor totale ale sistemului** ☐²⁸;

(b) își mențin drepturile **și obligațiile** de consumatori;

(c) nu sunt considerați furnizori de energie **electrică**, în temeiul **Directivei [Directiva MDI]** ☐, în ceea ce privește ☐ energia electrică din surse regenerabile pe care **o produc sau o consumă ei înșiși** ☐; și

(d) ☐ **pot fi** remunerați ☐ **în mod adecvat** pentru energia electrică din surse regenerabile autoprodusă pe care o introduc în rețea, ☐ **într-un mod care reflectă** valoarea de piață a energiei electrice introduse **și schemele de sprijin relevante aflate în vigoare, dacă acestea există; și**

(e) **beneficiază de un tratament nediscriminatoriu în ceea ce privește activitățile, drepturile și obligațiile lor în calitate de clienți finali, de producători, de furnizori sau în calitate de alt tip de participanți pe piață, după caz.**

☐

²⁸ **Notă: a se vedea textul adăugat la considerentul 53 privind proporționalitatea taxelor și propunerea vizând articolul 16 din Regulamentul privind energia electrică în ceea ce privește tarifele de rețea (fără modificări).**

(2) Statele membre se asigură că li se permite consumatorilor autonomi de energie din surse regenerabile care locuiesc în același bloc de apartamente ori sunt situați în același amplasament de servicii partajat ori comercial sau în același sistem de distribuție închis **să organizeze folosirea în comun a energiei electrice din surse regenerabile care este produsă acolo unde sunt situați, fără a aduce atingere costurilor de rețea aplicabile și altor tarife, taxe și impozite relevante aplicabile []. []** Statele membre pot stabili, în dreptul lor intern, dispoziții diferite vizând consumatorii autonomi de energie electrică din surse regenerabile care acționează în mod individual sau colectiv.

(3) Instalația consumatorului autonom de energie din surse regenerabile poate fi gestionată de o terță parte în ceea ce privește instalarea, exploatarea, inclusiv contorizarea, și întreținerea.

Articolul 22

Comunitățile de energie din surse regenerabile

(1) Statele membre **instituie un cadru de reglementare favorabil pentru comunitățile de energie din surse regenerabile, prin care se asigură că:**

- (a) **comunitățile de energie din surse regenerabile au dreptul să producă, să consume, să stocheze și să vândă energie din surse regenerabile;**
- (b) **acționarii sau membrii acestora sunt persoane fizice, autorități locale, inclusiv municipalități, sau IMM-uri;**
- (c) **participarea la o comunitate de energie din surse regenerabile este facultativă;**
- (d) **acționarilor sau membrilor unei comunități de energie din surse regenerabile li se permite să părăsească această comunitate;**

- (e) comunitățile de energie din surse regenerabile care furnizează energie, servicii de agregare sau alte servicii energetice comerciale intră sub incidența dispozițiilor relevante pentru astfel de activități;**
- (f) comunitățile de energie din surse regenerabile au dreptul să organizeze folosirea în comun, în interiorul comunității, a energiei din surse regenerabile produsă de unitățile de producție deținute de comunitate, sub rezerva dispozițiilor prezentului articol și cu menținerea drepturilor și obligațiilor membrilor comunității în calitate de consumatori;**
- (g) operatorul de sistem de distribuție relevant cooperează cu comunitățile de energie din surse regenerabile pentru a facilita transferurile de energie în cadrul acestor comunități, ceea ce nu afectează obligațiile pe care comunitățile de energie din surse regenerabile sau membrii acestora le pot avea în calitate de părți responsabile de menținerea echilibrului și, în special, răspunderea lor financiară pentru dezechilibrele pe care le cauzează în sistem;**
- (h) comunitățile de energie din surse regenerabile fac obiectul unor proceduri echitabile, proporționale și transparente, inclusiv privind înregistrarea și acordarea licențelor, și al unor tarife de rețea care reflectă costurile, precum și al taxelor și impozitelor relevante, asigurându-se că acestea contribuie în mod adecvat și echilibrat la partajarea costurilor totale ale sistemului;**
- (i) comunitățile de energie din surse regenerabile au acces la toate piețele de energie, fie direct, fie prin intermediari, în mod nediscriminatoriu;**
- (j) comunitățile de energie din surse regenerabile beneficiază de un tratament nediscriminatoriu în ceea ce privește activitățile, drepturile și obligațiile lor în calitate de clienți finali, de producători, de furnizori, de operatorii de sisteme de distribuție sau în calitate de alt tip de participanți pe piață;**
- (2) Statele membre pot preciza în cadrul de reglementare favorabil menționat la alineatul (1) că comunitățile de energie din surse regenerabile sunt deschise participării transfrontaliere.**
- (3) Fără a aduce atingere normelor privind ajutoarele de stat, statele membre țin seama de particularitățile comunităților de energie din surse regenerabile atunci când concep scheme de sprijin, pentru a le permite acestora să concureze pentru sprijin pe picior de egalitate cu alți producători.**

Adoptarea pe scară largă a utilizării energiei din surse regenerabile în instalațiile de încălzire și de răcire

(1) Pentru a facilita pătrunderea energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii, fiecare stat membru depune eforturi pentru a crește ponderea energiei din surse regenerabile furnizate pentru încălzire și răcire [] cu 1 punct procentual (pp) – valoare orientativă – ca medie anuală calculată pentru perioadele 2021-2025 și 2026-2030²⁹ [] pornind de la nivelul atins în 2020 [], iar ponderea fiind exprimată ca pondere națională în consumul final de energie și calculată în conformitate cu metodologia stabilită la articolul 7, **fără a aduce atingere celui de al patrulea paragraf de mai jos.**

Statele membre pot decide, de asemenea, să ia în considerare contribuția căldurii și a răcorii reziduale pentru a stimula și mai mult eficiența sistemelor lor.

Statele membre cu o pondere a energiei din surse regenerabile în sistemele de încălzire și răcire de peste 50 % pot considera că o astfel de pondere acoperă creșterea anuală menționată la primul paragraf.

[]

Atunci când stabilesc măsuri de introducere a energiei din surse regenerabile în sistemele de încălzire și de răcire, statele membre pot ține cont de raportul cost-eficacitate, care să reflecte barierele structurale create de ponderea ridicată reprezentată de gazele naturale, de sectorul răcirii și de caracterul dispersat al așezărilor umane cu o densitate redusă a populației. În cazul în care aceste măsuri ar conduce la un nivel mai scăzut de creștere medie anuală, astfel cum se menționează la primul sau la al doilea paragraf, ele trebuie să furnizeze o justificare în care să se facă trimitere la evaluarea efectuată în conformitate cu articolul 15 alineatul (8) în propriile planuri energetice și climatice naționale.

(2) Statele membre pot stabili și publica, pe baza unor criterii obiective și nediscriminatorii, o listă a măsurilor și a entităților de punere în aplicare, ca de exemplu furnizori de combustibili, **organisme publice sau profesionale**, care contribuie la creșterea prevăzută la alineatul (1).

²⁹ **Notă: pentru a asigura un ritm bun de dezvoltare pentru sectorul încălzirii și răcirii, media anuală ar urma să fie calculată separat pentru cele două perioade.**

(3) Creșterea prevăzută la alineatul (1) poate fi implementată, **printre altele**, prin una sau mai multe dintre opțiunile următoare:

(a) încorporarea fizică de energie din surse regenerabile în energia și în combustibilii energetici furnizați pentru încălzire și răcire;

(b) măsuri de atenuare directe, precum instalarea de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile de înaltă eficiență în clădiri sau utilizarea energiei din surse regenerabile pentru procesele industriale de încălzire și de răcire;

(c) măsuri de atenuare indirecte acoperite de certificate comercializabile care dovedesc respectarea obligațiilor prin sprijin acordat unor măsuri de atenuare indirecte, realizate de alt operator economic, precum un instalator independent de tehnologie în domeniul energiei din surse regenerabile sau o societate de servicii energetice (SSE) care furnizează servicii de instalare în domeniul energiei din surse regenerabile;

(d) alte măsuri de politică, inclusiv măsuri fiscale sau alte stimulente financiare.

(4) Statele membre pot utiliza structurile instituite în temeiul schemelor de obligații în materie de eficiență energetică prevăzute la articolul 7 din Directiva 2012/27/UE pentru a pune în aplicare și a monitoriza măsurile menționate la alineatul (2).

(5) **În cazul în care [] sunt** desemnate entități în temeiul alineatului (2), **statele membre** se asigură de caracterul măsurabil și verificabil al contribuției lor și de **faptul că entitățile desemnate []** prezintă un raport anual privind []:

(a) cantitatea totală de energie furnizată pentru încălzire și răcire;

(b) cantitatea totală de energie din surse regenerabile furnizată pentru încălzire și răcire;

(c) ponderea energiei din surse regenerabile în cantitatea totală de energie furnizată pentru încălzire și răcire; și

(d) tipul de sursă regenerabilă de energie.

[]

Articolul 24

Încălzirea și răcirea centralizată

(1) Statele membre se asigură că **[] se pun la dispoziția [] utilizatorilor finali** informații cu privire la performanța [] energetică și la ponderea energiei din surse regenerabile în sistemele lor **de încălzire și răcire centralizată într-un mod ușor accesibil, cum ar fi pe site-urile web ale furnizorilor sau în facturile emise de aceștia, în conformitate cu punctul 3 litera (b) din anexa VIIa a [Directivei 2012/27/UE de modificare, COM(2016) 761]**.

(2) Statele membre stabilesc măsurile și condițiile necesare pentru a permite clienților sistemelor de încălzire sau răcire centralizată care nu se califică drept „sistem eficient de termoficare și răcire centralizată” în sensul articolului 2 punctul 41 din Directiva 2012/27/UE:

[] să își rezilieze contractul pentru a produce ei înșiși încălzire sau răcire din surse regenerabile de energie [].

Rezilierea contractului [] poate fi condiționată de plata unei compensații pentru costurile generate de debranșarea în sine și de partea neamortizată a activelor necesare pentru a furniza căldură și răcoare clientului respectiv.

(3) Statele membre pot restricționa dreptul de [] **reziliere a contractului []**, acordându-l numai clienților care pot dovedi că soluția alternativă planificată de aprovizionare pentru încălzire și răcire duce la o performanță energetică semnificativ mai mare. Evaluarea performanței soluției alternative de aprovizionare poate fi bazată pe certificatul de performanță energetică definit în Directiva 2010/31/UE.

(4) Statele membre stabilesc măsurile necesare pentru a se asigura **că sistemele de încălzire sau răcire centralizată contribuie la creșterea menționată la articolul 23 alineatul (1) prin punerea în aplicare a cel puțin uneia dintre următoarele două opțiuni:**

(a) depunerea de eforturi pentru a crește ponderea energiei din surse regenerabile și a căldurii și răcorii reziduale în sistemele de încălzire și răcire centralizată cu cel puțin 1 punct procentual (pp) în fiecare an, pornind de la nivelul atins în 2020, ponderea fiind exprimată ca parte din consumul final de energie pentru încălzirea și răcirea centralizată, prin punerea în aplicare de măsuri care au potențialul să declanșeze această creștere anuală în anii cu condiții climatice normale.

Statele membre cu o pondere a energiei din surse regenerabile și a căldurii și răcorii reziduale în sistemele de încălzire și răcire centralizată de peste 60 % pot considera că o astfel de pondere acoperă creșterea anuală menționată la primul paragraf.

Statele membre stabilesc, în planurile lor energetice și climatice naționale, măsurile necesare pentru a obține creșterea prevăzută la alineatul (4) litera (a).

(b) asigurarea faptului că operatorii de sisteme de încălzire sau răcire centralizată au obligația de a racorda furnizorii de energie din surse regenerabile și de căldură și răcoare reziduală sau că au obligația de a se oferi să racordeze și să cumpere, de la furnizori terți, căldură și răcoare produse din surse regenerabile de energie și din surse de căldură sau răcoare reziduală, atunci când se văd nevoiți:

(i) să satisfacă cererea unor clienți noi și să răspundă solicitărilor adresate de clienți în temeiul alineatului (2) litera (b);

(ii) să înlocuiască capacitățile existente de încălzire și de răcire; și

(iii) să extindă capacitățile existente de încălzire și de răcire.

(5) [] Dacă opțiunea prevăzută la alineatul (4) litera (b) este pusă în aplicare, un operator de sistem de încălzire sau răcire centralizată poate refuza să racordeze și să cumpere căldură sau răcoare de la [] o terță parte în cazul în care:

(a) sistemul nu dispune de capacitatea necesară din cauza altor furnizări de căldură sau răcoare reziduală, de căldură sau răcoare din surse regenerabile de energie sau de căldură sau răcoare produsă prin cogenerarea de înaltă eficiență;

(b) căldura sau răcoarea furnizată de partea terță nu respectă parametri tehnici necesari pentru racordare și pentru asigurarea funcționării fiabile și sigure a sistemului de încălzire și răcire centralizată; sau

(c) poate demonstra că prețul total al furnizării de căldură sau de răcoare consumatorilor finali ar crește în comparație cu situația în care sistemul nu ar prelua căldură sau răcoare furnizată de terță parte.

Statele membre se asigură că, în cazul în care [] operatorul sistemului de încălzire sau răcire centralizată [] refuză să racordeze un furnizor de încălzire sau de răcire [], operatorul pune la dispoziția autorității competente, conform alineatului (9), informații cu privire la motivele refuzului, precum și cu privire la condițiile și măsurile care ar trebui [] să fie luate în sistem pentru a face posibilă racordarea.

(6) În cazul în care opțiunea prevăzută la alineatul (4) litera (b) este pusă în aplicare, statele membre pot acorda o derogare de la aplicarea alineatului (4) litera (b):

(a) sistemelor de încălzire sau răcire centralizată **care se califică drept** „sistem eficient de termoficare și răcire centralizată” în sensul articolului 2 punctul 41 din Directiva 2012/27/UE;

(b) sistemelor existente de încălzire sau răcire centralizată care devin eficiente în sensul articolului 2 punctul 41 din Directiva 2012/27/UE până în 2025, pe baza unui plan aprobat de autoritatea competentă;

(c) sistemelor de încălzire și răcire centralizată cu o putere termică instalată totală mai mică de 20 MW [].

(7) Dreptul de **a-și rezilia contractul** [] [] poate fi exercitat de clienții persoane fizice, de întreprinderile comune formate de clienți sau de părțile care acționează în numele clienților. În cazul blocurilor de apartamente, **această reziliere de contract** [] poate fi exercitată numai la nivelul întregii clădiri, **cu respectarea prevederilor dreptului locativ în vigoare.**

(8) Statele membre impun operatorilor de sisteme de distribuție de energie electrică să evalueze, cel puțin **o dată la patru ani** [], în cooperare cu operatorii sistemelor de încălzire sau răcire centralizată din zona lor respectivă, potențialul sistemelor de încălzire sau răcire centralizată de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem, inclusiv răspunsul părții de consum și stocarea energiei electrice excedentare produse din surse regenerabile și, de asemenea, să evalueze dacă utilizarea potențialului identificat ar fi mai eficient din punctul de vedere al costurilor și al utilizării resurselor decât soluțiile alternative.

(9) Statele membre **asigură** [] faptul că drepturile consumatorilor și normele de exploatare a sistemelor de încălzire și răcire centralizată în conformitate cu prezentul articol sunt clar definite și puse în aplicare.

(10) Statele membre pot decide să nu aplice alineatele (2)-(9) din prezentul articol dacă:

(a) ponderea încălzirii și răcirii lor centralizate este mai mică de 2 % din consumul global de energie pentru încălzire și răcire la [data intrării în vigoare a prezentei directive]; sau

(b) acestea sporesc ponderea menționată la litera (a) de la prezentul alineat peste pragul de 2 %, prin dezvoltarea unor noi sisteme eficiente de termoficare și răcire centralizată, astfel cum sunt definite la articolul 2 punctul 41 din Directiva 2012/27/UE, pe baza propriilor planuri energetice și climatice naționale integrate sau pe baza evaluării menționate la articolul 15 alineatul (8); sau

(c) ponderea sistemelor menționate la alineatul (6) al prezentului articol reprezintă peste 90 % din totalul vânzărilor de încălzire și răcire centralizată într-un stat membru.

Articolul 25

Adoptarea pe scară largă a utilizării energiei din surse regenerabile în sectorul transporturilor

(1) ☐ Pentru a integra utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul transporturilor, fiecare stat membru ☐ impune furnizorilor de combustibili obligația de a asigura o pondere a energiei din surse regenerabile furnizate pentru consum final în sectorul transporturilor de cel puțin 14 % până în 2030, respectându-se o traiectorie orientativă stabilită de statul membru și calculată în conformitate cu metodologia stabilită în prezentul articol. Statele membre pot decide să includă în această pondere minimă și contribuția combustibililor pe bază de carbon reciclat. Statele membre pot acorda derogări sau pot face distincție în ceea ce privește diferiții furnizori de combustibili și vectori energetici atunci când stabilesc această obligație, asigurându-se că se țin cont de variațiile în materie de maturitate a tehnologiilor și de costuri aferente acestora.

☐ În cadrul acestei ponderi totale, ☐ contribuția biocombustibililor ☐ și a biogazelor produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A este de 1 % în 2025 și ☐ crește până la cel puțin ☐ 3 % până în 2030 ☐.

În cadrul acestei ponderi totale, contribuția energiei electrice din surse regenerabile este considerată a fi egală cu de 5 ori conținutul său energetic atunci când este furnizată pentru vehicule rutiere.

Atunci când stabilesc obligația prevăzută la primul și la al doilea paragraf pentru a garanta atingerea ponderilor prevăzute de acestea, statele membre pot face acest lucru, printre altele, impunând obligații referitoare la energia din surse regenerabile sau alte măsuri care vizează volumele, conținutul energetic sau reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, cu condiția să fie demonstrat faptul că ponderile prevăzute în primul și în al doilea paragraf sunt atinse.

Pentru a demonstra respectarea obligației prevăzute la primul și la al doilea paragraf, ☐ statele membre pot considera contribuția biocombustibililor și a biogazelor produse din materiile prime enumerate în anexa IX ca fiind egală cu dublul conținutului lor energetic.

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generată de utilizarea de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi sau de combustibili pe bază de carbon reciclat este de cel puțin 70 % începând cu 1 ianuarie 2021.

Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru prevăzută la articolul 7 și pentru calcularea ponderii stabilite în primul paragraf al prezentului articol, fiecare stat membru se asigură că ponderea energiei provenite din combustibili din surse regenerabile produși din culturi alimentare sau furajere nu reprezintă mai mult de 7 % din consumul de energie în transportul rutier și feroviar. ☐ Statele membre pot stabili o limită inferioară și pot face distincție, în sensul articolului 26 alineatul (1), între tipurile de biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă produși din culturi alimentare și furajere, pe baza categoriilor stabilite în anexa VIII, de exemplu prin stabilirea unei limite inferioare pentru contribuția biocombustibililor bazați pe culturi alimentare sau furajere produși din culturi de plante oleaginoase, ținând seama de impactul schimbării indirecte a destinației terenurilor. În cazul în care un stat membru decide să limiteze contribuția biocombustibililor produși din culturi alimentare și furajere la o pondere mai mică de 7 %, statul membru în cauză poate reduce în consecință ponderea totală prevăzută în primul paragraf.

Pentru calcularea ponderilor menționate la ☐ primul și la al doilea ☐ paragraf se aplică următoarele dispoziții:

- (a) pentru calcularea numitorului, și anume conținutul energetic al combustibililor destinați transportului rutier și celui feroviar furnizați pentru consum sau pentru utilizare pe piață, se iau în considerare benzina, motorina, gazul natural, biocombustibilii, biogazele, ☐ combustibilii lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi ☐ și energia electrică ☐ furnizate pentru transportul rutier și feroviar ☐;

- (b) pentru calcularea numărătorului, **și anume cantitatea de energie din surse regenerabile consumată pentru transport în sensul primului paragraf**, se ia în considerare conținutul energetic **al tuturor tipurilor de energie din surse regenerabile []** furnizată în toate sectoarele de transport, precum și energia din surse regenerabile furnizată pentru **transportul rutier și feroviar []**. **Combustibilii pe bază de carbon reciclat se iau în considerare în cazul în care un stat membru decide să facă acest lucru.**

Pentru calcularea numărătorului, **statele membre pot limita** contribuția biocombustibililor și a biogazelor produse din materiile prime incluse în anexa IX partea B [], **ținând seama de disponibilitatea materiilor prime incluse în anexa IX partea B []**. Contribuția combustibililor furnizați sectorului aviației și celui maritim este considerată a fi de 1,2 ori conținutul lor energetic.

[]

- (c) pentru calcularea atât a numărătorului, cât și a numitorului, se utilizează valorile privind conținutul energetic al combustibililor destinați transporturilor, stabilite în anexa III. Pentru stabilirea conținutului energetic al combustibililor destinați transporturilor care nu sunt incluși în anexa III, statele membre utilizează standardele respective ale organizațiilor de standardizare europene pentru determinarea puterii calorice a combustibililor. În cazul în care nu a fost adoptat în acest sens niciun standard al unei organizații de standardizare europene, se utilizează standardele ISO respective.

Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32 privind adaptarea la progresul științific și tehnic a conținutului energetic al combustibililor destinați transporturilor, astfel cum este prevăzut în anexa III.

[]

- (3) Pentru a stabili ponderea de energie electrică din surse regenerabile în scopul alineatului (1), se poate folosi fie ponderea medie a energiei electrice din surse regenerabile de energie din Uniune, fie ponderea energiei electrice din surse regenerabile de energie din statul membru în care este furnizată energia electrică, măsurată cu doi ani înainte de anul vizat. []

Ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul combustibililor lichizi și gazoși destinați transporturilor este stabilită pe baza ponderii energiei din surse regenerabile în energia de intrare totală utilizată la producerea combustibilului.

În scopul prezentului alineat se aplică următoarele dispoziții:

(a) atunci când energia electrică este folosită la producția de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi, fie direct, fie prin producția de produse intermediare, pentru a stabili ponderea energiei din surse regenerabile se poate utiliza fie ponderea medie a energiei electrice din surse regenerabile de energie din Uniune, fie ponderea energiei electrice din surse regenerabile de energie din țara de producție, măsurată cu doi ani înainte de anul vizat. []

Cu toate acestea, energia electrică obținută prin racordarea directă la o instalație care produce energie electrică din surse regenerabile **(i)** ce intră în funcțiune după sau în același timp cu instalația care produce combustibilul lichid și gazos de origine nebiologică produs din surse regenerabile și utilizat în transporturi și [] **(ii)** ce nu este racordată la rețea [] **sau este racordată la rețea dar se pot furniza dovezi că energia electrică respectivă a fost furnizată fără a importa energie electrică din rețea**, poate fi luată în considerare integral ca energie electrică din surse regenerabile pentru producția acelui combustibil lichid și gazos de origine nebiologică produs din surse regenerabile și utilizat în transporturi.

În plus, [] energia electrică care a fost importată din rețea [] poate fi considerată complet regenerabilă în cazul în care energia electrică este produsă exclusiv din surse regenerabile de energie [] și:

(a) producerea de energie electrică din surse regenerabile ar fi fost redusă dacă nu ar fi fost consumată în cadrul centralei sau

(b) caracteristicile regenerabile și orice alt criteriu corespunzător [] au fost demonstrate, asigurându-se faptul că în ceea ce privește energia electrică în cauză caracteristicile regenerabile sunt revendicate o singură dată și într-un singur sector de utilizare finală.

Până în decembrie 2021, Comisia adoptă un act de punere în aplicare în conformitate cu articolul 31, pentru a stabili o metodologie europeană comună, care să stabilească norme detaliate pentru operatorii economici în vederea respectării cerințelor stabilite în acest paragraf.

[]

(3a) În vederea reducerii la minimum a riscului ca loturi unice să fie revendicate mai mult de o singură dată în Uniune, statele membre și Comisia consolidează cooperarea dintre sistemele naționale și dintre sistemele naționale și sistemele și factorii voluntari de verificare stabiliți în conformitate cu articolul 27, inclusiv, dacă este cazul, schimbul de date. În cazul în care o autoritate suspectează că s-a comis o fraudă sau depistează o astfel de fraudă, ea informează, după caz, celelalte state membre în legătură cu această chestiune.

(4) **Comisia [] se asigură că [] se creează o bază de date care să permită urmărirea combustibililor lichizi și gazoși destinați transporturilor ce sunt eligibili pentru a fi luați în considerare la calculul numărătorului stabilit la alineatul (1) litera (b) sau ce sunt luați în considerare în scopurile menționate la articolul 26 alineatul (1) literele (a), (b) și (c), iar statele membre impun operatorilor economici relevanți să introducă informații privind tranzacțiile realizate și caracteristicile de durabilitate ale acestor combustibili [], inclusiv emisiile lor de gaze cu efect de seră generate pe durata ciclului de viață, începând de la punctul lor de producție și până la furnizorul de combustibili care introduce combustibilul pe piață. Statele membre pot crea o bază de date națională care să fie conectată la cea creată de către Comisie, garantându-se astfel faptul că informațiile introduse sunt transferate instantaneu.**

Furnizorii de combustibili introduc informațiile necesare pentru confirmarea conformității cu cerințele stabilite la alineatul (1) primul paragraf.

[]

(5) **Statele membre au acces la baza de date și iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici din fiecare stat membru introduc în aceasta informații corecte. Comisia solicită schemelor care fac obiectul unei decizii luate în temeiul articolului 27 alineatul (4) să confirme respectarea acestei cerințe atunci când verifică conformitatea cu criteriile de durabilitate prevăzute pentru biocombustibili, biolichide și combustibilii din biomasă.**

Comisia stabilește norme detaliate pentru operatorii economici pentru a se conforma cerinței prevăzute la alineatul (4) și la prezentul alineat, inclusiv privind auditul independent și specificațiile tehnice pentru transferurile de informații din bazele de date naționale către baza de date a Comisiei menționată la alineatul (4), prin acte de punere în aplicare adoptate în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31.

(6) Comisia este împuternicită să adopte acte [] **de punere în aplicare** în conformitate cu articolul 31 [] pentru a specifica [] metodologia [] de stabilire a ponderii de biocombustibil rezultate din prelucrarea biomasei împreună cu combustibili fosili în cadrul unui proces comun **și** pentru a specifica metodologia de evaluare a reducerilor de emisii de gaze cu efect de seră ale combustibililor lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi [] **și ale combustibililor pe bază de carbon reciclat. Comisia adoptă astfel de metodologii nu mai târziu de luna decembrie 2021.**

(6a) Comisia este împuternicită să modifice lista materiilor prime din anexa IX părțile A și B, însă numai în scopul adăugării de materii prime, nu și în scopul eliminării acestora. Materiile prime care pot fi prelucrate numai cu ajutorul unor tehnologii avansate se adaugă la anexa IX partea A, în timp ce materiile prime care pot fi prelucrate și transformate în biocombustibili cu ajutorul tehnologiilor mature se adaugă la anexa IX partea B.

Fiecare act de punere în aplicare de modificare a listei de materii prime din părțile A și B se bazează pe o analiză a potențialului materiei de bază ca materie primă pentru producția de biocombustibili, ținând seama de:

- (i) principiile ierarhiei deșeurilor stabilite în Directiva 2008/98/CE;**
- (ii) criteriile de durabilitate ale Uniunii prevăzute la articolul 27;**
- (iii) [] efecte semnificative de denaturare a piețelor produselor (secundare), deșeurilor sau reziduurilor;**
- (iv) potențialul de a asigura reduceri substanțiale de emisii de gaze cu efect de seră în comparație cu combustibilii fosili; și**
- (v) riscul unui impact negativ asupra mediului și a biodiversității.**

La fiecare doi ani, Comisia realizează o evaluare a listei materiilor prime din anexa IX părțile A și B pentru a adăuga materii prime, în conformitate cu principiile stabilite în prezentul alineat. Prima evaluare se realizează cel târziu la 6 luni de la [data de intrare în vigoare a prezentei directive].

(7) Până la 31 decembrie 2025, în contextul evaluării bienale a progreselor realizate în conformitate cu Regulamentul [privind guvernanta], Comisia evaluează dacă obligația stabilită la alineatul (1) stimulează efectiv inovarea și promovează reducerile de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor și dacă cerințele privind reducerile de gaze cu efect de seră aplicabile biocombustibililor și biogazelor sunt adecvate. Dacă este cazul, Comisia prezintă o propunere de modificare a obligației stabilite la alineatul (1).

Articolul 26

Criterii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă

(1) Energia produsă din biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă este luată în considerare pentru scopurile menționate la literele (a), (b) și (c) de la prezentul alineat numai în cazul în care sunt îndeplinite criteriile de durabilitate stabilite la alineatele (2)-(6) și criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (7):

(a) contribuția la obiectivul Uniunii și la ponderea de energie din surse regenerabile a statelor membre;

(b) măsurarea respectării obligațiilor referitoare la energia din surse regenerabile, inclusiv a **obligației []** stabilite la articolul [] 25;

(c) eligibilitatea privind sprijinul financiar pentru consumul de biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.

Cu toate acestea, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din deșeuri și din reziduuri, altele decât reziduurile din agricultură, acvacultură, pescuit și silvicultură, trebuie să îndeplinească numai criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (7) pentru a fi luate în considerare în scopurile menționate la literele (a), (b) și (c) de la prezentul alineat. Această dispoziție se aplică, de asemenea, deșeurilor și reziduurilor care sunt prelucrate întâi într-un produs înainte de a fi prelucrate în biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. **Energia electrică, încălzirea și răcirea produse din deșeuri municipale solide nu fac obiectul criteriilor vizând reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (7).**

Combustibilii din biomasă vor trebui să îndeplinească criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatele (2)-(7) ☐ dacă sunt folosiți în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire sau combustibili, cu o ☐ **putere termică instalată totală** mai mare sau egală cu 20 MW în cazul combustibililor din biomasă solizi și cu o ☐ **putere termică instalată totală** mai mare sau egală cu ☐ 2 MW în cazul combustibililor din biomasă gazoși. ☐ **Statele membre pot aplica criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în cazul instalațiilor cu o capacitate de combustibil mai mică.**

Criteriile de durabilitate stabilite la alineatele (2)-(6) și criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (7) se aplică indiferent de originea geografică a biomasei.

(2) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri bogate în biodiversitate, adică de pe terenuri care în ianuarie 2008 sau după această dată dețineau unul din următoarele statute, indiferent dacă acest statut mai este valabil sau nu:

(a) păduri primare și alte terenuri împădurite, cu alte cuvinte pădurile și alte terenuri împădurite cu specii indigene, în care nu există indicii vizibile clare ale activității umane, iar procesele ecologice nu sunt afectate în mod semnificativ;

(b) zone desemnate:

(i) de lege sau de autoritățile competente relevante în scopul protecției naturii; sau

(ii) pentru protecția ecosistemelor sau a speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, care sunt recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse pe listele elaborate de organizații interguvernamentale sau de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, sub rezerva recunoașterii lor în conformitate cu articolul 27 alineatul (4) primul paragraf,

exceptând cazul în care se furnizează dovezi conform cărora producția de materie primă respectivă nu a adus atingere acestor scopuri de protecție a naturii;

(c) pășuni bogate în biodiversitate [], și anume:

(i) pășuni naturale, cu alte cuvinte pășuni care ar continua să fie pășuni în lipsa intervenției omului și care mențin configurația naturală de specii, precum și caracteristicile și procesele ecologice; sau

(ii) pășuni care nu sunt naturale, cu alte cuvinte pășuni care ar înceta să fie pășuni în lipsa intervenției omului și care conțin o mare diversitate de specii și sunt nedegradate și care, de asemenea, au fost identificate ca fiind bogate în biodiversitate de autoritatea competentă relevantă, exceptând cazul în care se furnizează dovezi că recoltarea materiilor prime este necesară pentru menținerea statutului lor de pășuni bogate în biodiversitate.

Comisia poate **detalia suplimentar** [] criteriile de determinare a pășunilor care fac obiectul literei (c), prin acte de punere în aplicare adoptate în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31 alineatul (2).

(3) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri cu stocuri mari de carbon, adică de pe terenuri care în ianuarie 2008 aveau unul din următoarele statute și care nu mai dețin acest statut:

(a) zone umede, adică terenuri acoperite sau saturate cu apă în mod permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;

(b) suprafețe dens împădurite, adică terenuri care acoperă mai mult de un hectar, cu copaci mai înalți de cinci metri și un coronament de peste 30 % sau cu copaci care pot atinge aceste praguri *in situ*;

(c) terenuri care acoperă mai mult de un hectar, cu copaci mai înalți de cinci metri și un coronament între 10 % și 30 % sau cu copaci care pot atinge aceste praguri *in situ*, cu excepția cazului în care se furnizează dovezi că stocul de carbon al zonei înainte și după transformare ar permite îndeplinirea condițiilor prevăzute la alineatul (7) din prezentul articol, la aplicarea metodologiei prevăzute în anexa V partea C.

Dispozițiile prezentului alineat nu se aplică în cazul în care, la data la care a fost obținută materia primă, terenul deținea același statut ca în ianuarie 2008.

(4) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri care în ianuarie 2008 erau turbării, **cu excepția cazului în care se furnizează dovezi potrivit cărora cultivarea și recoltarea materiilor prime în cauză nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu au fost asanate anterior.**

(5) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă forestieră care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) îndeplinesc următoarele cerințe pentru a reduce la minimum riscul de a utiliza [] biomasă forestieră **obținută printr-un proces de producție nesustenabil:**

(a) țara în care a fost recoltată biomasa forestieră dispune de legislație națională și/sau subnațională aplicabilă în domeniul recoltării, precum și de sisteme de monitorizare și de executare instituite pentru a asigura:

(i) [] **legalitatea operațiunilor de recoltare;**

(ii) regenerarea forestieră a suprafețelor recoltate [];

(iii) protejarea zonelor **desemnate prin lege sau de către autoritatea competentă relevantă, în scopuri de protejare** [] **a naturii**, inclusiv zonele umede și turbăriile [];

(iv) **luarea în considerare** a impactului activităților de recoltare a resurselor forestiere asupra calității solurilor și a biodiversității;

[]

(b) atunci când dovezile menționate la primul paragraf nu sunt disponibile, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă forestieră sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) dacă la nivel de **zonă de aprovizionare** [] forestieră sunt instituite sisteme de management care să asigure []:

(i) [] **legalitatea operațiunilor de recoltare;**

(ii) regenerarea forestieră a suprafețelor recoltate [];

(iii) protejarea zonelor **desemnate prin lege sau de către autoritatea competentă relevantă, în scopuri de protejare** [] **a naturii**, inclusiv zonele umede și turbăriile, **cu excepția cazului în care se furnizează dovezi potrivit cărora recoltarea materiilor prime în cauză nu a adus atingere acestor scopuri de protejare a naturii;**

(iv) **luarea în considerare** a impactului activităților de recoltare a resurselor forestiere asupra calității solurilor și a biodiversității;

[]

(6) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă forestieră [] luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) [] **îndeplinesc** [] următoarele cerințe LULUCF:

(a) țara sau organizația regională de integrare economică din care provine biomasa forestieră:

(i) este parte la Acordul de la Paris și l-a ratificat;

(ii) a transmis o contribuție stabilită la nivel național (CSN) către Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (CCONUSC), care acoperă emisiile și absorbțiile din agricultură, din silvicultură și din exploatarea terenurilor și asigură fie faptul că modificările stocului de carbon asociate cu recoltarea biomasei sunt contabilizate pentru angajamentul țării de a reduce sau de a limita emisiile de gaze cu efect de seră specificat în CSN, fie faptul că sunt instituite legi naționale sau subnaționale, în conformitate cu articolul 5 din Acordul de la Paris, care sunt aplicabile în domeniul recoltării, pentru a conserva și a consolida stocurile și absorbanții de carbon;

(iii) a instituit un sistem național pentru raportarea emisiilor și a absorbțiilor de gaze cu efect de seră din exploatarea terenurilor, inclusiv din agricultură și din silvicultură, care este în conformitate cu cerințele stabilite în deciziile adoptate în temeiul Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice (CCONUSC) și al Acordului de la Paris;

(b) atunci când dovezile menționate la **litera (a)** [] nu sunt disponibile, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă forestieră sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) dacă la nivel de [] **zonă de aprovizionare** forestieră sunt instituite sisteme de management care să asigure faptul că nivelurile stocurilor și absorbanților de carbon din pădure sunt menținute **pe termen lung**.

Comisia poate stabili **orientări** operaționale [] **vizând** dovezile necesare pentru demonstrarea respectării cerințelor stabilite la alineatele (5) și (6), prin acte de punere în aplicare adoptate în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31 alineatul (2).

Până la 31 decembrie **2026** [], Comisia evaluează, pe baza datelor disponibile, dacă criteriile stabilite la alineatele (5) și (6) reduc efectiv riscul de utilizare [] a biomasei forestiere **obținute printr-un proces de producție nesustenabil** și abordează cerințele LULUCF. Dacă este cazul, Comisia prezintă o propunere de modificare a cerințelor stabilite la alineatele (5) și (6).

(7) Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră rezultând din utilizarea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă care este luată în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) este:

(a) de cel puțin 50 % pentru biocombustibilii, **biogazele consumate în sectorul transporturilor** și biolichidele produse în instalații care sunt în funcțiune la 5 octombrie 2015 sau înainte de această dată;

(b) de cel puțin 60 % pentru biocombustibilii, **biogazele consumate în sectorul transporturilor** și biolichidele produse în instalații care intră în funcțiune începând de la 5 octombrie 2015;

(c) de cel puțin 70 % pentru biocombustibilii, **biogazele consumate în sectorul transporturilor** și biolichidele produse în instalații care intră în funcțiune după 1 ianuarie 2021;

(d) de cel puțin ☐ 70 % pentru producția de energie electrică și de încălzire și răcire pe bază de combustibili din biomasă utilizați în instalații care intră în funcțiune după 1 ianuarie 2021 și de ☐ 75 % în cazul instalațiilor care intră în funcțiune după 1 ianuarie 2026.

Se consideră că o instalație este în funcțiune odată ce a fost demarată producția fizică de biocombustibili sau de biolichide și de încălzire și răcire și energie electrică pe bază de combustibili din biomasă.

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră rezultând din utilizarea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă utilizați în instalații de producere a încălzirii, a răcirii și a energiei electrice se calculează în conformitate cu articolul 28 alineatul (1).

(8) Energia electrică **obținută prin incinerarea în comun** a combustibililor din biomasă produsă în instalații cu ☐ o **putere termică instalată totală** mai mare sau egală cu 75 ☐ MW este luată în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) doar dacă este produsă prin aplicarea tehnologiei de cogenerare de înaltă eficiență definite la articolul 2 punctul 34 din Directiva 2012/27/UE, **prin captarea sau stocarea dioxidului de carbon provenit din biomasă sau prin alte eforturi de obținere a unor emisii negative care să genereze reduceri substanțiale ale emisiilor de gaze cu efect de seră.**

În scopul alineatului (1) literele (a) și (b), prezenta dispoziție se aplică numai instalațiilor care intră în funcțiune după [3 ani de la data adoptării prezentei directive]. În scopul alineatului (1) litera (c), prezenta dispoziție nu aduce atingere sprijinului public acordat în temeiul schemelor aprobate până la [3 ani de la data adoptării prezentei directive].

Primul paragraf nu se aplică energiei electrice provenind de la instalații care fac obiectul unei notificări specifice transmise de un stat membru Comisiei pe baza existenței justificate în mod corespunzător a unor riscuri pentru siguranța alimentării cu energie electrică. După evaluarea notificării, Comisia adoptă o decizie ținând seama de elementele cuprinse în aceasta.

(9) În scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) **și fără a aduce atingere articolului 25 alineatul (1), statele membre [] [] nu refuză să ia în considerare, din alte motive de durabilitate, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă []** obținuți cu respectarea prezentului articol. **Prezenta dispoziție nu aduce atingere sprijinului public acordat în temeiul schemelor aprobate înainte de [data intrării în vigoare a prezentei directive].**

(9a) În scopul menționat la alineatul 1 litera (c), statele membre pot acorda derogări de la criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatele (1)-(7) ale prezentului articol și de la cerințele în materie de eficiență energetică de la alineatul (8) al prezentului articol prin adoptarea de criterii diferite de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și de cerințe diferite în materie de eficiență energetică aplicabile:

(a) instalațiilor situate într-o regiune ultraperiferică, astfel cum sunt acestea menționate la articolul 349 din TFUE, în măsura în care astfel de instalații produc energie electrică, încălzire sau răcire pe bază de combustibili din biomasă; și

(b) combustibililor din biomasă folosiți în instalațiile menționate la litera (a), indiferent de locul de origine al biomasei în cauză, cu condiția ca astfel de criterii să fie justificate în mod obiectiv în scopul asigurării, pentru regiunea ultraperiferică respectivă, a unei treceri line la adoptarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a cerințelor în materie de eficiență energetică stabilite la alineatele (1)-(8) ale prezentului articol, stimulându-se în acest fel tranziția de la combustibilii fosili către combustibilii durabili din biomasă.

[]

**Verificarea respectării criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze
cu efect de seră**

(1) În cazul în care biocombustibilii, biolichidele, [] combustibilii din biomasă **și/sau alți combustibili care sunt eligibili pentru a fi luați în considerare la calculul numărătorului stabilit la articolul 25 alineatul (1) litera (b)** sunt luați în considerare în scopurile menționate la articolele 23 și 25 și la articolul 26 alineatul (1) literele (a), (b) și (c), statele membre impun operatorilor economici să demonstreze că au fost îndeplinite criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 26 alineatele (2)-(7). În acest sens, statele membre solicită operatorilor economici să utilizeze un sistem de echilibrare a masei care:

(a) permite ca loturile de materii prime sau de [] combustibili [] cu caracteristici diferite de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră să fie amestecate, de exemplu într-un recipient, într-o instalație de prelucrare sau logistică, într-o infrastructură de transport și de distribuție sau într-un amplasament de acest gen;

(b) permite ca loturile de materii prime cu conținut energetic diferit să fie amestecate în scopul prelucrării ulterioare, cu condiția ca dimensiunea loturilor să fie ajustată în funcție de conținutul lor energetic;

(c) impune ca informațiile cu privire la caracteristicile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și dimensiunea loturilor menționate la litera (a) să rămână asociate amestecului; și

(d) prevede ca suma tuturor loturilor retrase din amestec să fie descrisă ca având aceleași caracteristici de durabilitate, în aceleași cantități, ca suma tuturor loturilor adăugate la amestec și impune ca acest echilibru să fie atins pe o perioadă de timp adecvată.

Sistemul de echilibrare a masei asigură, de asemenea, faptul că fiecare lot este [] luat în considerare o singură dată la articolul 7 alineatul (1) literele (a), (b) sau (c) de la primul paragraf în scopul calculării consumului final brut de energie din surse regenerabile și că sunt furnizate informații din care să reiasă dacă producerea lotului respectiv a beneficiat de sprijin și care este tipul schemei de sprijin.

(2) Atunci când un lot este prelucrat, informațiile referitoare la caracteristicile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ale lotului se ajustează și se alocă rezultatelor producției în conformitate cu următoarele reguli:

(a) atunci când prelucrarea unui lot de materii prime duce la obținerea unui singur rezultat al producției care este destinat producerii de biocombustibili, de biolichide [], de combustibili din biomasă, **de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi sau [] de combustibili pe bază de carbon reciclat**, dimensiunea lotului și cantitățile aferente ale caracteristicilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră sunt ajustate prin aplicarea unui factor de conversie care reprezintă raportul dintre masa rezultatului producției care este destinat producerii de biocombustibili, de biolichide sau de combustibili din biomasă și masa de materii prime care intră în proces;

(b) atunci când prelucrarea unui lot de materii prime duce la obținerea mai multor rezultate ale producției care sunt destinate producerii de biocombustibili, de biolichide [], de combustibili din biomasă, **de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi sau [] de combustibili pe bază de carbon reciclat**, pentru fiecare rezultat al producției în parte se aplică un factor de conversie separat și se folosește un bilanț masic separat.

(3) Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă informații fiabile cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite **la articolul 25 alineatul (6) și la articolul 26 alineatele (2)-(7) și că pun la dispoziția statelor membre, la cerere, datele care au fost utilizate pentru elaborarea informațiilor.** Statele membre impun operatorilor economici să ia măsuri pentru elaborarea unui standard corespunzător de audit independent al informațiilor prezentate și să prezinte dovezi că au făcut acest lucru. **În scopul asigurării conformității cu articolul 26 alineatul (5) litera (a) și alineatul (6) litera (a) privind biomasa forestieră, se poate recurge la audituri interne sau externe până la primul punct de colectare a biomasei.** Auditul verifică dacă sistemele utilizate de operatorii economici sunt precise, fiabile și protejate împotriva fraudelor. Auditul evaluează frecvența și metodologia prelevării de probe și soliditatea datelor.

Obligațiile prevăzute la prezentul alineat se aplică indiferent dacă biocombustibilii, biolichidele, [] combustibilii din biomasă, **combustibilii lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi și combustibilii pe bază de carbon** sunt produși în interiorul Uniunii sau importați.

Statele membre prezintă Comisiei informațiile menționate la primul paragraf al prezentului alineat, în formă agregată. Comisia publică aceste informații în cadrul platformei de raportare electronică menționate la articolul 24 din Regulamentul [privind guvernanța], în formă sintetizată, păstrând confidențialitatea informațiilor sensibile din punct de vedere comercial.

(4) Comisia poate decide ca sistemele internaționale sau naționale voluntare de stabilire a standardelor de producție a [] **biocombustibililor, biolichidelor, [] combustibililor din biomasă și/sau a altor combustibili care sunt eligibili pentru a fi luați în considerare la calculul numărătorului stabilit la articolul 25 alineatul (1) litera (b) să furnizeze date fiabile privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în scopurile articolului 25 și ale articolului 26 alineatul (7) și/sau să demonstreze că dispozițiile stabilite la articolul 25 alineatele (3), (4) și (5) au fost respectate** și/sau să demonstreze că loturile de biocombustibili, de biolichide sau de combustibili din biomasă respectă criteriile de durabilitate prevăzute la articolul 26 alineatele (2), (3), (4), (5) și (6) []. Atunci când demonstrează că cerințele stabilite la articolul 26 alineatele (5) și (6) pentru biomasa forestieră sunt îndeplinite, operatorii pot decide să furnizeze direct dovezile necesare la nivel de [] **zonă de aprovizionare**. Comisia poate recunoaște, de asemenea, zonele de protecție a ecosistemelor sau a speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, protejate și recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse pe listele elaborate de organizații interguvernamentale sau de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, în sensul articolului 26 alineatul (2) litera (b) punctul (ii).

Comisia poate decide ca aceste sisteme să conțină informații exacte cu privire la măsurile luate pentru protecția solurilor, a apelor și a aerului, pentru readucerea la starea inițială a solurilor degradate, pentru evitarea consumului excesiv de apă în zonele sărace în resurse de apă, precum și pentru certificarea biocombustibililor și a biolichidelor care prezintă riscuri reduse din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor.

(5) Comisia adoptă decizii în temeiul alineatului (4) numai în cazul în care sistemul în cauză îndeplinește standardele adecvate de fiabilitate, de transparență și de audit independent **și oferă garanții corespunzătoare cu privire la faptul că niciun material nu a fost modificat sau îndepărtat în mod intenționat, astfel încât lotul sau o parte a acestuia să se încadreze la anexa IX**. În cazul sistemelor de măsurare a reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, acestea trebuie să respecte și cerințele metodologice din anexa V sau din anexa VI. Listele zonelor bogate în biodiversitate menționate la articolul 26 alineatul (2) litera (b) punctul (ii) respectă standarde adecvate de obiectivitate și de coerență cu standardele recunoscute la nivel internațional și prevăd căi de atac corespunzătoare.

Sistemele voluntare menționate la alineatul (4) publică periodic, cel puțin o dată pe an, o listă a organismelor lor de certificare utilizate pentru auditul independent, indicând, pentru fiecare organism de certificare, entitatea sau autoritatea publică națională care l-a recunoscut și entitatea sau autoritatea publică națională care îl monitorizează.

Pentru a se asigura faptul că respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră este verificată într-un mod eficient și armonizat și în special pentru prevenirea fraudelor, Comisia poate să specifice norme de punere în aplicare detaliate, inclusiv standarde adecvate de fiabilitate, de transparență și de audit independent și să impună ca toate sistemele voluntare să aplice standardele respective. Atunci când specifică aceste standarde, Comisia acordă o atenție deosebită necesității de a reduce la minimum sarcina administrativă. Aceasta se realizează prin intermediul actelor de punere în aplicare adoptate în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31 alineatul (2). Actele respective stabilesc un calendar în limitele căruia sistemele voluntare trebuie să pună în aplicare standardele. Comisia poate abroga deciziile de recunoaștere a unor sisteme voluntare în cazul în care sistemele respective nu pun în aplicare standardele respective în termenul prevăzut. **În cazul în care un stat membru exprimă preocupări cu privire la faptul că un sistem nu funcționează conform standardelor de fiabilitate, de transparență și de auditare independentă care constituie baza pentru decizia luată în temeiul alineatului (4), Comisia investighează chestiunea și ia măsuri corespunzătoare.**

(6) Deciziile luate în temeiul alineatului (4) din prezentul articol se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31 alineatul (2). Aceste decizii sunt valabile pe o perioadă de cel mult cinci ani.

Comisia impune ca fiecare sistem voluntar în privința căruia a fost adoptată o decizie în temeiul alineatului (4) să transmită [] anual Comisiei, [] până la 30 aprilie [], un raport care să trateze fiecare dintre punctele prezentate în **anexa IX din Regulamentul [privind guvernanța]** []. [] **Raportul** acoperă perioada anului calendaristic precedent. [] Cerința transmiterii unui raport se aplică numai sistemelor voluntare care au funcționat timp de cel puțin 12 luni.

Comisia face disponibile rapoartele elaborate de sistemele voluntare, în formă agregată sau integral, dacă este cazul, în cadrul platformei de raportare electronică menționate la articolul 24 din Regulamentul [privind guvernanta].

Statele membre pot institui sisteme naționale în cadrul cărora respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 26 alineatele (2)-(7) **și a cerinței de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi și pentru combustibilii pe bază de carbon reciclat stabilite la articolul 25 alineatul (1)** este verificată de-a lungul întregului lanț de custodie implicând autoritățile naționale competente.

Un stat membru poate notifica sistemul său național Comisiei. Comisia acordă prioritate evaluării acestui tip de sistem. Decizia privind conformitatea unui sistem național notificat cu condițiile prevăzute în prezenta directivă se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31 alineatul (2), pentru a facilita recunoașterea reciprocă bilaterală și multilaterală a sistemelor, în vederea verificării îndeplinirii criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru biocombustibili, biolichide și combustibilii din biomasă. În cazul în care decizia este pozitivă, sistemele instituite în conformitate cu prezentul articol nu refuză recunoașterea reciprocă în raport cu sistemul statului membru respectiv în ceea ce privește verificarea respectării criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 26 alineatele (2)-(7).

(7) În cazul în care un operator economic oferă dovezi sau date obținute în conformitate cu un sistem care a făcut obiectul unei decizii adoptate în temeiul alineatului (4) sau (6), în măsura domeniului de aplicare a deciziei menționate, un stat membru nu solicită furnizorului să prezinte alte dovezi de respectare a criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 26 alineatele (2)-(7).

Autoritățile competente ale statelor membre [] supraveghează funcționarea organismelor de certificare [] care realizează audituri independente în cadrul unui sistem voluntar, **în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 765/2008. Organismele de certificare furnizează, la cererea autorităților competente, toate informațiile relevante necesare pentru a supraveghea funcționarea acestora, inclusiv data exactă, ora și locul de desfășurare a auditurilor. În cazul în care statele membre constată probleme de neconformitate, ele informează cu promptitudine sistemul voluntar și organismul de acreditare.**

(7a) La cererea unui stat membru, Comisia, pe baza dovezilor disponibile, verifică dacă în ceea ce privește o sursă de biocombustibili, de biolichide sau de combustibili din biomasă au fost respectate criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 26. În termen de șase luni de la primirea unei astfel de cereri și în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31, Comisia decide dacă statul membru vizat poate lua în considerare biocombustibilii sau biolichidele din această sursă pentru scopurile menționate la articolul 25 alineatul (1) literele (a), (b) și (c) sau dacă, prin derogare de la alineatul (7), statul membru poate solicita furnizorului sursei de biocombustibili, de biolichide sau de combustibili din biomasă să furnizeze dovezi suplimentare ale respectării criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Articolul 28

Calcularea impactului biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă în ceea ce privește gazele cu efect de seră

(1) În scopurile articolului 26 alineatul (7), reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră datorată utilizării biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă se calculează după cum urmează:

(a) atunci când este stabilită, în anexa V partea A sau partea B, o valoare implicită pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră pentru filiera de producție și, în anexa VI partea A, pentru combustibilii din biomasă și atunci când valoarea e_l pentru biocombustibilii sau biolichidele în cauză, calculată în conformitate cu anexa V partea C punctul 7, și pentru combustibilii din biomasă în cauză, calculată în conformitate cu anexa VI partea B punctul 7, este egală cu sau mai mică decât zero, prin utilizarea acestei valori implicite;

(b) prin utilizarea valorii efective, calculate în conformitate cu metodologia stabilită în anexa V partea C pentru biocombustibili și biolichide și în anexa VI partea B pentru combustibilii din biomasă;

(c) prin utilizarea unei valori calculate ca suma factorilor formulelor menționate în anexa V partea C punctul 1, caz în care valorile implicite detaliate din anexa V partea D sau partea E pot fi folosite pentru unii factori, iar valorile efective, calculate în conformitate cu metodologia stabilită în anexa V partea C, pot fi folosite pentru toți ceilalți factori; sau

(d) prin utilizarea unei valori calculate ca suma factorilor formulelor menționate în anexa VI partea B punctul 1, caz în care valorile implicite detaliate din anexa VI partea C pot fi folosite pentru unii factori, iar valorile efective, calculate în conformitate cu metodologia stabilită în anexa VI partea B, pot fi folosite pentru toți ceilalți factori.

(2) Statele membre pot prezenta Comisiei rapoarte care includ informații privind emisiile tipice de gaze cu efect de seră în urma cultivării de materii prime agricole aferente zonelor de pe teritoriul lor care sunt clasificate ca nivel 2 în nomenclatorul unităților teritoriale de statistică („NUTS”) sau la un nivel NUTS de detaliere superior în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului³⁰. Rapoartele sunt însoțite de o descriere a metodei și a surselor de date folosite pentru a calcula nivelul emisiilor. Metoda respectivă ia în considerare caracteristicile solului, clima și randamentul preconizat de materii prime.

(3) În cazul teritoriilor aflate în afara Uniunii, se pot prezenta Comisiei rapoarte echivalente celor menționate la alineatul (2) și redactate de organisme competente.

(4) Comisia poate decide, prin intermediul unui act de punere în aplicare adoptat în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31 alineatul (2), ca rapoartele menționate la alineatele (2) și (3) din prezentul articol să conțină date exacte în scopul măsurării emisiilor de gaze cu efect de seră asociate cu cultivarea de materii prime de biomasă agricolă produse în mod tradițional în zonele incluse în aceste rapoarte în sensul articolului 26 alineatul (7). Prin urmare, aceste date pot fi folosite în locul valorilor implicite detaliate pentru cultivare stabilite în anexa V partea D sau E pentru biocombustibili și biolichide și în anexa VI partea C pentru combustibilii din biomasă.

³⁰ Regulamentul (CE) nr. 1059/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 mai 2003 privind instituirea unui nomenclator comun al unităților teritoriale de statistică (NUTS) (JO L 154, 21.6.2003, p. 1).

(5) Comisia revizuieste în permanență anexa V și anexa VI în vederea adăugării sau a revizuirii, atunci când se justifică, a unor valori pentru filierele de producție a biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă. În cadrul acestei revizuirii se analizează, de asemenea, oportunitatea modificării metodologiei prezentate în anexa V partea C și în anexa VI partea B.

În cazul în care, în revizuirea Comisiei, se ajunge la concluzia că anexa V sau anexa VI ar trebui modificată, Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 32.

În cazul oricărei adaptări sau adăugiri la lista valorilor implicate din anexa V și din anexa VI:

(a) în cazul în care contribuția unui anume factor la emisiile globale este mică sau în cazul în care există variații limitate sau în cazul în care este foarte costisitor sau dificil să se stabilească valorile reale, valorile implicate sunt cele tipice pentru procesele normale de producție.

(b) în toate celelalte cazuri, valorile implicate se bazează pe un scenariu prudent în raport cu procesele normale de producție.

(6) Atunci când este necesar pentru a se asigura aplicarea uniformă a anexei V partea C și a anexei VI partea B, Comisia poate adopta acte de punere în aplicare prin care se stabilesc specificații tehnice detaliate, inclusiv definiții, factori de conversie, calculul emisiilor anuale provenite din culturi și/sau al reducerilor de emisii în urma modificării stocurilor de carbon de deasupra solului și din subsol de pe terenuri deja cultivate și calculul reducerilor de emisii în urma captării dioxidului de carbon, a înlocuirii dioxidului de carbon și a stocării geologice a dioxidului de carbon. Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 31 alineatul (2).

Articolul 29

Măsuri de punere în aplicare

Măsurile de punere în aplicare menționate la articolul 26 alineatul (2) al doilea paragraf și alineatul (6), la articolul 27 alineatul (6) și la articolul 28 alineatul (5) primul paragraf și alineatul (6) iau în considerare pe deplin și obiectivele articolului 7a din Directiva 98/70/CE³¹.

Articolul 30

Monitorizarea de către Comisie

(1) Comisia monitorizează originea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă consumați în Uniune, precum și impactul pe care producția acestora o are asupra destinației terenurilor, inclusiv impactul deplasării, în Uniune și în principalele țări terțe furnizoare. Monitorizarea se bazează pe planurile energetice și climatice naționale integrate și pe rapoartele intermediare aferente ale statelor membre, impuse de articolele 3, 15 și 18 din Regulamentul [privind guvernanta], precum și pe cele ale țărilor terțe relevante, ale organizațiilor interguvernamentale, pe studiile științifice din domeniu și pe orice alte informații pertinente. De asemenea, Comisia monitorizează modificările prețurilor materiilor prime asociate cu utilizarea biomasei pentru energie, precum și eventualele efecte pozitive și negative asociate asupra securității alimentare.

(2) Comisia menține dialogul și schimbul de informații cu țările terțe și cu producătorii de biocombustibili, de biolichide și de combustibili din biomasă, cu organizațiile de consumatori și cu societatea civilă pe marginea aplicării generale a măsurilor din prezenta directivă cu privire la biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Comisia acordă o atenție deosebită, în acest cadru, impactului pe care producția respectivă de biocombustibili și de biolichide l-ar putea avea asupra prețului produselor alimentare.

³¹ Directiva 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 1998 privind calitatea benzinei și a motorinei și de modificare a Directivei 93/12/CEE a Consiliului (JO L 350, 28.12.1998, p. 58).

(3) În 2026, Comisia prezintă o propunere legislativă privind cadrul de reglementare pentru promovarea energiei din surse regenerabile pentru perioada de după 2030.

Această propunere ține seama de experiența punerii în aplicare a prezentei directive, inclusiv a criteriilor sale de durabilitate și de reducere a gazelor cu efect de seră, și de progresele tehnologice din domeniul energiei din surse regenerabile.

(4) În 2032, Comisia prezintă un raport care analizează aplicarea prezentei directive.

Articolul 31

Procedura comitetului

(1) Comisia este asistată de Comitetul uniunii energetice. Respectivul comitet este un comitet în sensul Regulamentului (UE) nr. 182/2011 și activează în formațiunile sectoriale respective relevante pentru acest regulament.

(1a) În cazul chestiunilor referitoare la durabilitatea biocombustibililor, și a biolichidelor și a combustibililor din biomasă, Comisia este asistată de Comitetul privind durabilitatea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă. Comitetul respectiv este un comitet în sensul Regulamentului (UE) nr. 182/2011.

(2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

În cazul în care comitetul nu emite un aviz, Comisia nu adoptă proiectul de act de punere în aplicare și se aplică articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

Exercitarea delegării de competențe

(1) Competența de a adopta acte delegate îi este conferită Comisiei în condițiile prevăzute la prezentul articol.

(2) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 7 alineatele (5) și (6), la articolul 19 alineatele (11) și (14), la articolul 25 alineatul (6) și la articolul 28 alineatul (5) se conferă Comisiei pentru o perioadă de cinci ani de la 1 ianuarie 2021.

(2a) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 7 alineatul (3) este conferită Comisiei pentru o perioadă de un an de la 1 ianuarie 2021.

(3) Delegarea de competențe menționată la articolul 7 alineatele (3), (5) (6) și (7), la articolul 19 alineatele (11) și (14), la articolul 25 alineatul (6) și la articolul 28 alineatul (5) poate fi revocată în orice moment de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificată în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării sale în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere valabilității actelor delegate care sunt deja în vigoare.

(4) Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia îi consultă pe experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare.

(5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.

(6) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 7 alineatele (5) și (6), al articolului 19 alineatele (11) și (14), al articolului 25 alineatul (6) și al articolului 28 alineatul (5) intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul și nici Consiliul nu au formulat obiecțiuni în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecțiuni. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.

Articolul 33

Transpunere

(1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până cel târziu la 30 iunie 2021. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul acestor acte.

Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Acestea conțin, de asemenea, o mențiune care precizează că trimiterile din actele cu putere de lege și actele administrative în vigoare la directivele abrogate prin prezenta directivă se interpretează ca trimiteri la prezenta directivă. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri și modul în care se formulează această mențiune.

(2) Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

Articolul 34

Abrogare

Directiva 2009/28/CE, astfel cum a fost modificată prin directivele enumerate în anexa XI partea A, se abrogă cu efect de la 1 ianuarie 2021, fără a aduce atingere obligațiilor statelor membre privind termenele de transpunere în dreptul intern a directivelor menționate în anexa XI partea B **și fără a aduce atingere obligațiilor statelor membre pentru anul 2020, astfel cum se prevede în articolul 3 alineatul (1) și în anexa I partea A din Directiva 2009/28/CE.**

Trimiterile la directiva abrogată se înțeleg ca trimiteri la prezenta directivă și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa XII.

Articolul 35

Intrare în vigoare

Prezenta directivă intră în vigoare la 1 ianuarie 2021.

Prin derogare de la primul paragraf al prezentului articol, articolul 7 alineatul (3) al cincilea paragraf și articolul 31 intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării prezentei directive în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

Articolul 36

Destinatari

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles,

Pentru Parlamentul European
Președintele

Pentru Consiliu
Președintele
