

Dan it-test hu maħsub purament bħala ghodda ta' dokumentazzjoni u m'għandu l-ebda effett legali. L-istituzzjonijiet tal-Unjoni m'għandhom l-ebda responsabbiltà ghall-kontenut tiegħu. Il-verżjonijiet awtentici tal-atti rilevanti, inkluži l-preamboli tagħhom, huma dawk ippubbliki fil-Ġurnal Ufficjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Dawk it-testi uffiċċiali huma aċċessibbli direttament permezz tal-links inkorporati f'dan id-dokument

**►B REGOLAMENT (UE) 2018/841 TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL  
tat-30 ta' Mejju 2018**

dwar l-inklużjoni tal-emissjonijiet u l-assorbimenti ta' gassijiet serra minn użu tal-art, tibdil fl-użu tal-art u l-forestrija fil-qafas ta' politika ghall-klima u l-enerġija għall-2030, u li jemenda r-Regolament (UE) Nru 525/2013 u d-Deċiżjoni Nru 529/2013/UE

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

(GU L 156, 19.6.2018, p. 1)

Emendat minn:

Ġurnal Ufficjali

	Nru	Paġna	Data	
<b>►M1</b>	Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2021/268 tat-28 ta' Ottubru 2020	L 60	21	22.2.2021

**▼B****REGOLAMENT (UE) 2018/841 TAL-PARLAMENT EWROPEW  
U TAL-KUNSILL****tat-30 ta' Mejju 2018**

dwar l-inklużjoni tal-emissjonijiet u l-assorbimenti ta' gassijiet serra minn užu tal-art, tibdil fl-užu tal-art u l-forestrija fil-qafas ta' politika ghall-klima u l-enerġija ghall-2030, u li jemenda r-Regolament (UE) Nru 525/2013 u d-Deċiżjoni Nru 529/2013/UE

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

*Artikolu 1***Suġġett**

Dan ir-Regolament jistabbilixxi l-impenji tal-Istati Membri għas-settur tal-užu tal-art, it-tibdil fl-užu tal-art u l-forestrija ("LULUCF") li jikkon-tribwixxu biex jinkisbu l-objettivi tal-Ftehim ta' Pariġi u tintlaħaq il-mira għat-tnaqqis tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra ghall-perijodu mill-2021 sal-2030. Dan ir-Regolament jistipula wkoll ir-regoli għall-kontabbiltà tal-emissjonijiet u l-assorbimenti mil-LULUCF u għall-kontroll tal-konformità tal-Istati Membri ma' dawk l-impenji.

*Artikolu 2***Kamp ta' applikazzjoni**

1. Dan ir-Regolament japplika ghall-emissjonijiet u l-assorbimenti ta' gassijiet serra elenkti fit-Taqsima A tal-Anness I għalihi, rapportati skont l-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) Nru 525/2013 u li jseħħu fi kwalunkwe wahda mill-kategoriji ta' kontabbiltà tal-art fit-territorji tal-Istati Membri::

(a) tul il-perijodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030:

(i) "art afforestata": užu tal-art rapportat bhala raba', bur, art mistagħdra, insedjamenti jew art oħra, konvertita f'art forestali;

(ii) "art deforestat": užu tal-art rapportat bhala art forestali konvertita f'raba', bur, art mistagħdra, insedjamenti jew art oħra;

(iii) "raba' ġestita": užu tal-art rapportat bħala:

— raba' li jibqa' raba',

— bur, art mistagħdra, insedjamenti jew art oħra, konvertita f'raba', jew

— raba' konvertit f'art mistagħdra, insedjamenti jew art oħra;

**▼B**

(iv) “bwar ġestiti”: użu tal-art rapportat bhala:

- bur li jibqa’ bur,
- raba’, art mistagħdra, insedjament jew art oħra, konvertita f’bur, jew
- bur konvertit f’art mistagħdra, insedjament jew art oħra;

(v) “art forestali ġestita”: użu tal-art rapportat bhala art forestali li tibqa’ art forestali.

(b) Mill-2026: “art mistagħdra ġestita”: użu tal-art rapportat bhala:

- art mistagħdra li tibqa’ art mistagħdra,
- insedjament jew art oħra, konvertita f’art mistagħdra, jew
- art mistagħdra konvertita f’insedjament jew art oħra.

2. Matul il-perijodu mill-2021 sal-2025, Stat Membru jista’ jinkludi fil-kamp ta’ applikazzjoni tal-impenn tiegħu skont l-Artikolu 4 ta’ dan ir-Regolament emissjonijiet u assorbimenti ta’ gassijiet serra elenkti fit-Taqsima A tal-Anness I għal dan ir-Regolament, rapportati skont l-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) Nru 525/2013, u li jseħħu fil-kategorija ta’ kontabbiltà tal-art mistagħdra ġestita fit-territorju tagħha. Dan ir-Regolament japplika wkoll għal dawn l-emissjonijiet u l-assorbimenti inkluži minn Stat Membru.

3. Fejn Stat Membru jkun beħsiebu jinkludi, f’konformità mal-paragrafu 2, art mistagħdra ġestita fl-ambitu tal-impenn tiegħu, huwa għandu jinnotifika lill-Kummissjoni b’dan sal-31 ta’ Dicembru 2020.

4. Jekk ikun meħtieġ fid-dawl tal-esperjenza miksuba fl-applikazzjoni tal-Irfinar tal-IPCC għal-Linji Gwida tal-IPCC, il-Kummissjoni tista’ tagħmel proposta biex tipposponi l-kontabbiltà obbligatorja għal art mistagħdra ġestita għal perijodu addizzjonali ta’ ħames snin.

### *Artikolu 3*

#### **Definizzjonijiet**

1. Ghall-finijiet ta’ dan ir-Regolament, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) “bir” tfisser kwalunkwe proċess, attivitā jew mekkaniżmu li jnejhi gass serra, aerosol, jew prekursur ta’ gass serra mill-atmosfera;
- (2) “sors” tfisser kwalunkwe proċess, attivitā jew mekkaniżmu li jirri-laxxa gass serra, aerosol jew prekursur ta’ gass serra fl-atmosfera;

**▼B**

- (3) “raggruppament tal-karbonju” tfisser il-karatteristika jew is-sistema bijoġeokimika shiha jew parti minnha f’territorju ta’ Stat Membru u li fiha jinhażen il-karbonju, kwalunkwe prekursur ta’ gass serra li fih il-karbonju, jew kwalunkwe gass serra li fih il-karbonju;
- (4) “hażna tal-karbonju” tfisser il-massa ta’ karbonju mahżun f’raggruppament tal-karbonju;
- (5) “prodott tal-injam mahsud” tfisser kwalunkwe prodott tal-injam mahsud li ma jkunx għadu fis-sit fejn jiġi mahsud l-injam;
- (6) “foresta” tfisser żona ta’ art definita mill-valuri minimi għad-daqs taż-żona, il-kopertura ta’ qċaċet tas-siġar jew livell ekwivalenti ta’ hžin, u l-gholi potenzjali tas-siġar meta jimmaturaw fil-post fejn jikbru s-siġar kif spċifikat għal kull Stat Membru fl-Anness II. Din tinkludi zoni bis-siġar, inklużi gruppi ta’ siġar naturali zgħar, li jkunu qed jikbru, jew pjantaġġuni li għad iridu jilħqu l-valuri minimi għall-kopertura ta’ qċaċet tas-siġar jew livell ekwivalenti ta’ hžin jew għoli tas-siġar minimu, kif spċifikat fl-Anness II, inkluż kwalunkwe żona li normalment tkun tifforma parti miz-żona tal-foresta iżda li fuqha temporanjament ma jkun hemm l-ebda siġra b’riżultat ta’ intervent tal-bniedem, bhall-hsad, jew b’riżultat ta’ kawżi naturali, iżda li tista’ tkun mistennija terġa’ ssir foresta;
- (7) “livell ta’ referenza ghall-foresti” tfisser stima, espressa f’tunnellati ta’ ekwivalenti ta’ CO<sub>2</sub> fis-sena, tal-emissjonijiet u l-assorbimenti netti annwali medji li jirriżultaw mill-art forestali ġestita fit-territorju ta’ Stat Membru tul il-perijodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030, abbaži tal-kriterji stabbiliti f’dan ir-Regolament;
- (8) “valur ta’ nofs il-hajja” tfisser l-ghadd ta’ snin li jridu jgħaddu biex il-kwantità ta’ karbonju mahżun f’kategorija tal-prodotti tal-injam mahsud tonqos għal nofs il-valur inizjali tieghu;
- (9) “disturbi naturali” tfisser kwalunkwe avveniment mhux antropoġenu jew ċirkostanza mhux antropoġenika li jikkawża/tikkawża emissjonijiet sinifikanti fil-foresti u li l-Istat Membru rilevanti ma jkollu l-ebda kontroll fuq l-okkorrenza tiegħu/tagħha, u li l-effett tiegħu/tagħha l-Istat Membru, b’mod oggettiv ma jkunx jista’ jillimita b’mod sinifikanti, anke wara li dawn iseħħu, fuq l-emissjonijiet;
- (10) “ossidazzjoni istantanja” tfisser metodu tal-kontabbiltà li jassumi li r-rilaxx fl-atmosfera tal-kwantità shiha tal-karbonju mahżun fil-prodotti tal-injam mahsud iseħħ mal-hasd.

2. Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati skont l-Artikolu 16, biex temenda jew thassar id-definizzjonijiet li jinsabu fil-paragrafu 1 ta’ dan l-Artikolu, jew iżżejjid definizzjonijiet godda għalih, sabiex tadatta dak il-paragrafu għal żviluppi xjentifici jew progress tekniku u biex tiżgura l-konsistenza bejn dawk id-definizzjonijiet u kwalunkwe bidla f’definizzjonijiet rilevanti fil-Linji Gwida tal-IPCC kif adottati mill-Konferenza tal-Partijiet ghall-UNFCCC jew mill-Konferenza tal-Partijiet li sservi bħala l-Laqqha tal-Partijiet ghall-Ftehim ta’ Parigi.

**▼B***Artikolu 4***Impenji**

Għall-perijodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030, waqt li jqis il-flessibbiltajiet previsti fl-Artikoli 12 u 13, kull Stat Membru għandu jiżgura li l-emissionijiet ma jaqbżux l-assorbimenti, ikkalkulati bhala s-somma tal-emissionijiet totali u l-assorbimenti totali fit-territorju tiegħi fil-kategoriji ta' kontabbiltà kollha tal-art imsemmija fl-Artikolu 2 kombinat, kif ikkontabbilizzati skont dan ir-Regolament.

*Artikolu 5***Regoli ġenerali tal-kontabbiltà**

1. Kull Stat Membru għandu jħejji u jżomm kontijiet li jirriflettu b'mod preċiż l-emissionijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw mill-kategoriji ta' kontabbiltà tal-art imsemmija fl-Artikolu 2. L-Istati Membri għandhom jiżgura li l-kontijiet tagħhom u data ohra pprovduta skont dan ir-Regolament ikunu preċiżi, kompleti, konsistenti, komparabbi u trasparenti. L-Istati Membri għandhom jindikaw l-emissionijiet b'sinjal pożittiv (+) u l-assorbimenti b'sinjal negattiv (-).
2. L-Istati Membri għandhom jipprevjenu kwalunkwe ghadd dopju ta' emissionijiet jew assorbimenti, b'mod partikolari billi jiżguraw li l-emissionijiet u l-assorbimenti mhumiex ikkontabbilizzati taħt aktar minn kategorija waħda ta' kontabbiltà tal-art.
3. Fejn l-użu tal-art jiġi kkonvertit, l-Istati Membri għandhom, 20 sena wara d-data tal-konverżjoni ibiddlu l-kategorizzazzjoni tal-art forestali, raba', bwar, art mistaghħra, insedjamenti u art ohra minn tali art konvertita għal tip ieħor ta' art tali art li tibqa' tal-istess tip ta' art.
4. L-Istati Membri, fil-kontijiet tagħhom għal kull kategorija ta' kontabbiltà tal-art, għandhom jinkludu kwalunkwe bidla fil-hażna ta' karbonju tar-raggruppamenti ta' karbonju elenkti fit-Taqsima B tal-Anness I. Stati Membri jistgħu jagħżlu li ma jinkludux fil-kontijiet tagħhom bidliet fil-hażniet ta' karbonju tar-raggruppamenti ta' karbonju sakemm ir-raggruppamenti ta' karbonju mhux sors. Madankollu, dik l-ghażla li ma jinkludux il-bidliet fil-hażniet tal-karbonju fil-kontijiet ma għandhiex tapplika fir-rigward tar-raggruppamenti ta' karbonju tal-bijomassa tal-wieċċ, injam mejjet u l-prodotti tal-injam maħsud, fil-kategorija ta' kontabbiltà tal-art tal-art forestali ġestita.
5. L-Istati Membri għandhom iżommu rekord komplet u preċiż tad-data kollha użata fit-thejjija tal-kontijiet tagħhom.
6. Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati skont l-Artikolu 16 biex temenda l-Anness I sabiex jiġu riflessi l-bidliet fil-Linji Gwida tal-IPCC kif adottati mill-Konferenza tal-Partijiet għall-UNFCCC jew mill-Konferenza tal-Partijiet li sservi bhala l-Laqqha tal-Partijiet għall-Ftehim ta' Parigi.

▼B

*Artikolu 6*

**Kontabbiltà ghall-art afforestata u l-art deforestata**

1. L-Istati Membri għandhom jikkontabbilizzaw l-emissjonijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw minn art afforestata u art deforestata, bħala emissjonijiet totali u assorbimenti totali għal kull sena tul il-perijodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030.

2. B'deroga mill-Artikolu 5(3), fejn l-užu tal-art jiġi kkonvertit minn raba', bwar, art mistagħdra, insedjamenti jew art ohra għal art forestali, Stat Membru jista' jibdel il-kategorizzazzjoni ta' tali art minn art konvertita għal art forestali għal art forestali li tibqa' art forestali, 30 sena wara d-data ta' dik il-konverżjoni, jekk debitament ġustifikat skont il-Linji Gwida tal-IPCC.

3. Meta jiġu kkalkolati l-emissjonijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw minn art afforestata u art deforestata, kull Stat Membru għandu jiddetermina ż-żona tal-foresta bl-užu tal-parametri speċifikati fl-Anness II.

*Artikolu 7*

**Kontabbiltà għar-raba' ġestita, il-bwar ġestiti u l-art mistagħdra ġestita**

1. Kull Stat Membru għandu jikkontabbilizza l-emissjonijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw mir-raba' ġestita kkalkulati bħala emissjonijiet u assorbimenti tul il-perijodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030 u jitnaqqas il-valur miksub bil-multiplikazzjoni b'ħamsa tal-emissjonijiet u l-assorbimenti medji annwali tal-Istat Membru li jirriżultaw mir-raba' ġestita fil-perijodu bażi tiegħu mill-2005 sal-2009.

2. Kull Stat Membru għandu jikkontabbilizza l-emissjonijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw mill-bwar ġestiti kkalkulati bħala l-emissjonijiet u l-assorbimenti tul il-perijodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030 u jitnaqqas il-valur miksub permezz tal-multiplikazzjoni b'ħamsa tal-emissjonijiet u assorbimenti medji annwali tal-Istat Membru li jirriżultaw mill-bwar ġestiti fil-perijodu bażi tiegħu mill-2005 sal- 2009.

3. Matul il-perijodu mill-2021 sal-2025, kull Stat Membru li, f'konformità mal-Artikolu 2(2), jinkludi l-art mistagħdra ġestita fl-ambitu tal-impenji tiegħu u l-Istati Membri kollha matul il-perijodu mill-2026 sal-2030, għandhom jikkontabbilizzaw l-emissjonijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw mill-art mistagħdra ġestita, ikkalkulati bħala emissjonijiet u assorbimenti fil-perijodi rispettivi u jitnaqqas il-valur miksub permezz tal-multiplikazzjoni b'ħamsa tal-emissjonijiet u l-assorbimenti medji annwali tal-Istat Membru li jirriżultaw mill-art mistagħdra ġestita fil-perijodu bażi tiegħu mill-2005 sal-2009.

**▼B**

4. Matul il-perjodu mill-2021 sal-2025, l-Istati Membri li, f'konformità mal-Artikolu 2(2), jkunu għażlu li ma jinkludux l-art mistagħdra ġestita fil-kamp ta' applikazzjoni tal-impenji tagħhom għandhom madankollu jirrapportaw lill-Kummissjoni dwar l-emissjonijiet u l-assorbimenti mill-użu tal-art irrapportat bhala:

- (a) art mistagħdra li tibqa' art mistagħdra,
- (b) insedjament jew art oħra, konvertita għal art mistagħdra, jew
- (c) art mistagħdra konvertita għal insedjament jew art oħra.

*Artikolu 8***Kontabbiltà għall-ġestjoni tal-art forestali**

1. Kull Stat Membru għandu jikkontabbilizza l-emissjonijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw mill-art forestali ġestita, kkalkulati bħala emissjonijiet u assorbimenti fil-perjodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030 u jitnaqqas il-valur miksub permezz tal-multiplikazzjoni b'ħamsa tal-livell ta' referenza għall-foresti tal-Istat Membru kkonċernat.

2. Meta r-riżultat tal-kalkolu msemmi fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu jiġi negattiv fir-rigward tal-livell ta' referenza għall-foresti ta' Stat Membru, l-Istat Membru kkonċernat għandu jinkludi l-assorbimenti netti totali fil-kontijiet tal-art forestali ġestita ta' mhux aktar minn ekwivalenti ta' 3,5 % tal-emissjonijiet ta' dak l-Istat Membru fis-sena jew perjodu baži tiegħu kif spċifikat fl-Anness III, immultiplikat b'ħamsa. L-assorbimenti netti li jirriżultaw mir-raggruppamenti tal-karbonju ta' injam mejjet, prodotti tal-injam maħsud, hlief il-kategorija ta' karta kif imsemmi fil-punt (a) tal-Artikolu 9(1), fil-kategorija ta' kontabbiltà tal-art ta' art forestali ġestita m'għandhomx ikunu soġġetti għal din il-limitazzjoni.

3. L-Istati Membri għandhom jipprezentaw lill-Kummissjoni il-pjanijiet nazzjonali tagħhom tal-kontabbiltà għall-forestrija, inkluż livell propost ta' referenza għall-foresti, sal-31 ta' Dicembru 2018 għall-perjodu mill-2021 sal-2025 u sat-30 ta' Ġunju 2023 għall-perjodu mill-2026 sal-2030. Il-pjan nazzjonali tal-kontabbiltà għall-forestrija għandu jinkludi l-elementi kollha elenkti fit-Taqsima B tal-Anness IV u għandu jkun disponibbli għall-pubbliku, inkluż permezz tal-Internet.

4. L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw il-livell ta' referenza għall-foresti tagħhom abbażi tal-kriterji li jinsabu fit-Taqsima A tal-Anness IV. Ghall-Kroazja, il-livell ta' referenza għall-foresti tagħha jista' wkoll iqis, minbarra l-kriterji stabbiliti fit-Taqsima A tal-Anness IV, l-okkupazzjoni tat-territorju tagħha, u ċ-ċirkostanzi ta' żmien il-ġwerra u ta' warajha li kellhom impatt fuq il-ġestjoni tal-foresti matul il-perjodu ta' referenza.

5. Il-livell ta' referenza għall-foresti għandu jkun ibbażat fuq il-kontinwazzjoni tal-prattika tal-ġestjoni forestali sostenibbli, kif dokumentat għall-perjodu mill-2000 u sal-2009 fir-rigward ta' karatteristici dinamici tal-foresti relatati mal-età fil-foresti nazzjonali bl-użu tal-ahjar data disponibbli.

**▼B**

Il-livelli ta' referenza ghall-foresti kif determinati f'konformità mal-ewwel subparagraphu għandhom iqisu l-impatt futur ta' karatteristiċi dinamiċi relatati mal-età tal-foresti sabiex ma jillimitawx bla bżonn l-intensità tal-ġestjoni forestali bhala element ewljeni tal-prattika tal-ġestjoni forestali sostenibbli, bil-ghan li jinżamm jew jissahħu bjar tal-karbonju fuq terminu twil.

L-Istati Membri għandhom juru konsistenza bejn il-metodi u d-data użata biex jiddeterminaw il-livell ta' referenza propost ghall-foresti fil-pjan nazzjonali tal-kontabbiltà għall-forestrija u dawk użati fir-rapportar ghall-art forestali ġestita.

6. Il-Kummissjoni, f'konsultazzjoni ma' esperti mahtura mill-Istati Membri, għandha twettaq valutazzjoni teknika tal-pjanijiet nazzjonali tal-kontabbiltà għall-forestrija pprezentati mill-Istati Membri skont il-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu bil-ghan li tivvaluta l-punt sa fejn il-livelli ta' referenza proposti ghall-foresti gew determinati skont il-prinċipji u r-rekwiziti li jinsabu fil-paragrafi 4 u 5 ta' dan l-Artikolu u fl-Artikolu 5(1). Barra minn hekk, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta lill-partijiet ikkonċernati u lis-soċjetà civili. Il-Kummissjoni għandha tippubblika sommarju tax-xogħol imwettaq, inkluž l-opinjonijiet espressi mill-esperti mahtura mill-Istati Membri, u l-konklużjonijiet tiegħu.

Il-Kummissjoni għandha, fejn meħtieg, toħroġ rakkmandazzjonijiet teknici lill-Istati Membri li jirriflettu l-konklużjonijiet tal-valutazzjoni teknika biex jiffacilitaw ir-revijjoni teknika tal-livelli ta' referenza proposti ghall-foresti. Il-Kummissjoni għandha tippubblika dawk ir-rakkmandazzjonijiet teknici.

7. Fejn huwa meħtieg abbaži tal-valutazzjonijiet teknici u abbaži ta', fejn applikabbli, rakkmandazzjonijiet teknici, l-Istati Membri għandhom jikkomunikaw il-livelli ta' referenza proposti riveduti ghall-foresti lill-Kummissjoni sal-31 ta' Diċembru 2019 għall-periод mill-2021 sal-2025 u sat-30 ta' Gunju 2024 għall-periód mill-2026 sal-2030. Il-Kummissjoni għandha tippubblika l-livelli ta' referenza proposti ghall-foresti kkomunikati lilha mill-Istati Membri.

8. Abbaži tal-livelli ta' referenza proposti ghall-foresti pprezentati mill-Istati Membri, tal-valutazzjoni teknika mwettqa skont il-paragrafu 6 ta' dan l-Artikolu, u fejn applikabbli, tal-livelli ta' referenza propost rivedut ghall-foresti pprezentat skont il-paragrafu 7 ta' dan l-Artikolu, il-Kummissjoni għandha tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 16 li jemendaw l-Anness IV bil-ghan li jiġu stabbiliti livelli ta' referenza ghall-foresti li għandhom jiġu applikati mill-Istati Membri ghall-periodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030.

**▼B**

9. Jekk Stat Membru ma jipprezentax il-livell ta' referenza ghall-foresti tieghu lill-Kummissjoni sad-dati speċifikati fil-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu u, fejn applikabbli, il-paragrafu 7 ta' dan l-Artikolu, il-Kummissjoni għandha tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 16 li jemendaw l-Anness IV bil-hsieb li tistabbilixxi l-livell ta' referenza ghall-foresti li għandu jiġi applikat minn dak l-Istat Membru ghall-perijodu mill-2021 u sal-2025 jew mill-2026 sal-2030, abbaži ta' kwalunkwe valutazzjoni teknika mwettqa skont il-paragrafu 6 ta' dan l-Artikolu.

10. L-atti delegati msemmija fil-paragrafi 8 u 9 għandhom jiġu adottati sal-31 ta' Ottubru 2020 ghall-perijodu mill-2021 sal-2025 u sat-30 ta' April 2025 ghall-perijodu mill-2026 sal-2030.

11. Sabiex tigi żgurata konsistenza kif imsemmi fil-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu, l-Istati Membri għandhom, fejn meħtieġ, jipprezentaw lill-Kummissjoni korrezzjonijiet teknici li ma jeħtigux emendi ghall-atti delegati adottati skont il-paragrafu 8 jew 9 ta' dan l-Artikolu sad-dati msemmija fl-Artikolu 14(1).

*Artikolu 9***Kontabbiltà ghall-prodotti tal-injam mahsud**

1. Fil-kontijiet previsti skont l-Artikoli 6(1) u 8(1) relatati mal-prodotti tal-injam mahsud, l-Istati Membri għandhom jirriflettu l-emissionijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw mill-bidliet fir-raggruppament tal-karbonju ta' prodotti tal-injam mahsud li jaqgħu fil-kategoriji li ġejjin bl-użu tal-funzjoni ta' dizintegrazzjoni tal-ewwel grad, il-metodoloġiji u skont il-valuri prestabbiliti ta' nofs il-hajja speċifikati fl-Anness V:

(a) karta;

(b) panewijiet tal-injam;

(c) injam issegat.

2. Il-Kummissjoni għandha tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 16 sabiex temenda l-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu u l-Anness V billi jiżdiedu kategoriji ġodda ta' prodotti tal-injam mahsud li jkollhom effett ta' sekwestru tal-karbonju, abbaži tal-Linji Gwida tal-IPCC kif adottati mill-Konferenza tal-Partijiet ghall-UNFCCC jew mill-Konferenza tal-Partijiet li sservi bhala l-Laqgħa tal-Partijiet ghall-Ftehim ta' Parigi, u li tiġi żgurata l-integrità ambjentali.

3. L-Istati Membri jistgħu jispeċifikaw il-prodotti ta' materjali bbażati mill-injam, inkluż qxur tas-siġar, li jaqgħu fil-kategoriji eżistenti u ġodda msemmija fil-paragrafi 1 u 2, rispettivament, abbaži tal-Linji Gwida tal-IPCC kif adottati mill-Konferenza tal-Partijiet ghall-UNFCCC jew mill-Konferenza tal-Partijiet li sservi bhala l-Laqgħa tal-Partijiet ghall-Ftehim ta' Parigi, dment li d-data disponibbli tkun trasparenti u verifikabbli.

**▼B**

*Artikolu 10*

**Kontabbiltà għal disturbi naturali**

1. Fi tmiem kull wieħed mill-perijodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030, l-Istati Membri jistgħu jeskludu mill-kontijiet tagħhom għall-emissionijiet ta' gassijiet serra tal-art afforestata u l-art forestali gestit, li jirriżultaw minn disturbi naturali, li jaqbżu l-emissionijiet medji kkawżati minn disturbi naturali fil-perijodu mill-2001 sal-2020, eskuži l-anomaliji statistiċi (“livell ta’ bażi”). Dak il-livell ta’ bażi għandu jigi kkalkulat skont dan l-Artikolu u l-Anness VI.

2. Meta Stat Membru japplika l-paragrafu 1, dan għandu:

- (a) jippreżenta lill-Kummissjoni informazzjoni dwar il-livell ta’ bażi għal kategoriji ta’ kontabbiltà tal-art imsemmija fil-paragrafu 1 u dwar id-data u l-metodologiji użati skont l-Anness VI; u
- (b) jeskludi mill-kontabbiltà sal-2030 l-assorbimenti sussegwenti kollha fuq l-art affettwata minn disturbi naturali.

3. Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati skont l-Artikolu 16 biex temenda l-Anness VI sabiex tirrevedi l-metodologija u r-rekwiziti ta’ informazzjoni f'dak l-Anness sabiex jiġu riflessi l-bidliet fil-Linji Gwida tal-IPCC kif adottati mill-Konferenza tal-Partijiet ghall-UNFCCC jew mill-Konferenza tal-Partijiet li sservi bhala l-Laqgha tal-Partijiet ghall-Ftehim ta’ Parigi.

*Artikolu 11*

**Flessibbiltajiet**

1. Stat Membru jista’ juža:

- (a) il-flessibbiltajiet ġenerali stabbiliti fl-Artikolu 12; u
- (b) sabiex jikkonforma mal-impenn fl-Artikolu 4, il-flessibbiltà tal-art forestali gestita stabbilita fl-Artikolu 13.

2. Jekk Stat Membru ma jikkonformax mar-rekwiziti ta’ monitoraġġ stabbiliti fil-punt (da) tal-Artikolu 7(1) tar-Regolament (UE) Nru 525/2013, l-Amministratur Ċentrali maħtur skont l-Artikolu 20 tad-Direttiva 2003/87/KE (“l-Amministratur Ċentrali”) għandu jipprobixxi temporanġament dak l-Istat Membru milli jittrasferixxi jew ifaddal skont l-Artikolu 12(2) u (3) ta’ dan ir-Regolament jew bl-użu tal-flessibbiltà tal-art forestali gestita skont l-Artikolu 13 ta’ dan ir-Regolament.

**▼B***Artikolu 12***Flessibilitajiet ġeneralni**

1. Meta l-emissjonijiet totali jaqbżu l-assorbimenti totali fi Stat Membru, u dak l-Istat Membru jkun għażel li juža l-flessibbiltà tiegħu, u jkun talab li jħassar l-allocazzjonijiet tal-emissjonijiet annwali skont ir-Regolament (UE) 2018/842, il-kwantità tal-allocazzjonijiet tal-emissjonijiet annwali għandha titqies fir-rigward tal-konformità tal-Istat Membru mal-impenn tiegħu skont l-Artikolu 4 ta' dan ir-Regolament.

2. Sa fejn l-assorbimenti totali jaqbżu l-emissjonijiet totali fi Stat Membru u wara t-tnaqqis ta' kwalunkwe kwantità li titqies skont l-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) 2018/842, dak l-Istat Membru jista' jittraferixxi l-kwantità tal-assorbimenti li jifdallu lili Stat Membru iehor. Il-kwantità trasferita għandha titqies fil-valutazzjoni tal-konformità tal-Istat Membru riċeventi mal-impenn tiegħu skont l-Artikolu 4 ta' dan ir-Regolament.

3. Sa fejn l-assorbimenti totali jaqbżu l-emissjonijiet totali fi Stat Membru fil-perijodu mill-2021 u sal-2025, u wara t-tnaqqis ta' kwalunkwe kwantità li titqies skont l-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) 2018/842 jew trasferita lil Stat Membru iehor skont il-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, dak l-Istat Membru jista' jfaddal il-kwantità tal-assorbimenti li jifdallu ghall-perijodu mill-2026 sal-2030.

4. Sabiex jiġi evitat ghadd doppju, il-kwantità ta' assorbimenti netti meqjusa skont l-Artikolu 7 tar-Regolament (UE) 2018/842 għandha titnaqqas mill-kwantità disponibbli għat-trasferiment ta' dak l-Istat Membru lil Stat Membru iehor jew għat-tfaddil skont il-paragrafi 2 u 3 ta' dan l-Artikolu.

*Artikolu 13***Flessibilità tal-art forestali ġestita**

1. Meta l-emissjonijiet totali jaqbżu l-assorbimenti totali fil-kategoriji ta' kontabbiltà tal-art imsemmija fl-Artikolu 2, li ġew ikkontabbilizzati f'konformità ma' dan ir-Regolament, fi Stat Membru, dak l-Istat Membru jista' juža l-flessibbiltà tal-art forestali ġestita stabbilita f'dan l-Artikolu sabiex ikun konformi mal-Artikolu 4.

2. Meta r-rizultat tal-kalkolu msemmi fl-Artikolu 8(1) tkun čifra pozittiva, l-Istat Membru kkonċernat għandu jkun intitolat li jikkum-pensa dawk l-emissjonijiet dment li:

(a) l-Istat Membru, fl-istratgeġja tiegħu pprezentata skont l-Artikolu 4 tar-Regolament (UE) Nru 525/2013, ikun inkluda miżuri specifiċi li għaddejjin jew previsti biex jiżgura l-konservazzjoni jew it-tishiħ, kif xieraq, ta' bjar u għibjumi tal-foresti; u

**▼B**

- (b) fi ħdan l-Unjoni, l-emissjonijiet totali ma jkunux ogħla mill-assorbimenti totali fil-kategoriji ta' kontabbiltà tal-art imsemmija fl-Artikolu 2 ta' dan ir-Regolament ghall-perijodu li fih l-Istat Membru jkun bihsiebu juža l-kumpens. Meta jiġi vvalutat jekk, fi ħdan l-Unjoni, l-emissjonijiet totali jaqbżux l-assorbimenti totali, il-Kummissjoni għandha tiżgura li jiġi evitat l-ghadd doppiu mill-Istati Membri, b'mod partikolari fl-eżerċizzju tal-flessibiltajiet stabbiliti f'dan ir-Regolament u r-Regolament (UE) 2018/842.

3. Fir-rigward tal-ammont ta' kumpens l-Istat Membru kkonċernat jista' jikkumpensa biss:

- (a) bjar ikkontabbilizzati bhala emissjonijiet kontra l-livell ta' referenza tal-foresti tiegħu; u
- (b) sal-ammont massimu ta' kumpens għal dak l-Istat Membru stipulat fl-Anness VII ghall-perijodu mill-2021 sal-2030.

4. Il-Finlandja tista' tikkumpensa sa 10 miljun tunnellata ta' emissjonijiet ekwivalenti f'CO<sub>2</sub> dment li tissodisfa l-kondizzjonijiet elenkti fil-punti (a) u (b) tal-paragrafu 2.

*Artikolu 14*

**Kontroll tal-konformità**

1. Sal-15 ta' Marzu 2027 ghall-perijodu mill-2021 sal-2025 u sal-15 ta' Marzu 2032 ghall-perijodu mill-2026 sal-2030, l-Istati Membri għandhom jippreżentaw lill-Kummissjoni rapport ta' konformità li jkun fih li u l-assorbimenti totali għall-perijodu rilevanti fuq kull kategorija ta' kontabbiltà tal-art speċifikata fl-Artikolu 2, bl-użu tar-regoli tal-kontabbiltà stabbiliti f'dan ir-Regolament.

Dan ir-rapport għandu jkun fih ukoll, meta applikabbli, id-dettalji dwar l-intenzjoni li jintużaw il-flessibiltajiet imsemmi jidher fl-Artikolu 11 u l-ammonti relatati jew dwar l-užu ta' tali flessibiltajiet u ammonti relatati.

2. Il-Kummissjoni għandha twettaq rieżami komprensiv tar-rapporti tal-konformità, previsti taht il-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu, ghall-fin tal-valutazzjoni tal-konformità mal-Artikolu 4.

3. Il-Kummissjoni għandha tipprepara rapport fl-2027, ghall-perijodu mill-2021 sal-2025, u fl-2032, ghall-perijodu mill-2026 sal-2030, dwar l-emissjonijiet totali u l-assorbimenti totali tal-Unjoni ta' gassijiet serra għal kull kategorija ta' kontabbiltà tal-art imsemmi jidher fl-Artikolu 2 ikkal-kolata bhala t-total tal-emissjonijiet rrappurtati u t-total tal-assorbimenti rrappurtati għall-perijodu u jitnaqqas il-valur miksub permezz tal-multiplikazzjoni b'ħamsa tal-medja annwali tal-Unjoni tal-emissjonijiet u l-assorbimenti rrappurtati fil-perijodu mill-2000 sal-2009.

**▼B**

4. L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent għandha tassisti lill-Kummissjoni fl-implementazzjoni tal-qafas ta' monitoraġġ u konformità previst f'dan l-Artikolu, f'konformità mal-programm ta' hidma annwali.

*Artikolu 15***Registru**

1. Il-Kummissjoni għandha tadotta atti delegati skont l-Artikolu 16 ta' dan ir-Regolament biex tissupplimenta dan ir-Regolament sabiex tistipula r-regoli għar-registrar tal-kwantità ta' emissjonijiet u assorbi-menti għal kull kategorija ta' kontabbiltà tal-art f'kull Stat Membru u biex tiżgura li l-kontabbiltà li tkun saret fir-rigward tal-eżerċizzju tal-flessibbiltajiet skont l-Artikoli 12 u 13 ta' dan ir-Regolament permezz tar-Registru tal-Unjoni stabbilit skont l-Artikolu 10 tar-Regolament (UE) Nru 525/2013 tkun preċiża.
2. L-Amministratur Ċentrali għandu jwettaq kontroll awtomatizzat fuq kull transazzjoni skont dan ir-Regolament, u fejn meħtieg, jimblokka t-transazzjonijiet biex jiżgura li ma jkun hemm l-ebda irregolaritā.
3. L-informazzjoni msemmija fil-paragrafi 1 u 2 għandha tkun aċċes-sibbli għall-pubbliku.

*Artikolu 16***Eżerċizzju tad-delega**

1. Il-Kummissjoni hija mogħtija s-setgħa li tadotta atti delegati soġġetti ghall-kondizzjonijiet stipulati f'dan l-Artikolu.
2. Il-Kummissjoni għandha tingħata s-setgħa li tadotta l-atti delegati msemmija fl-Artikoli 3(2), 5(6), 8(8) u (9), 9(2), 10(3) u 15(1) għal perijodu ta' ħames snin mid-9 ta' Lulju 2018. Il-Kummissjoni għandha tfassal rapport rigward id-delega tas-setgħa sa mhux aktar tard minn disa' xħur qabel ma jintem il-perijodu ta' ħames snin. Id-delega tas-setgħa għandha tigġedded tacitament għal perijodi ta' zmien identiċċi, dment li l-Parlament Ewropew jew il-Kunsill ma jopponux tali estensi-joni sa mhux aktar tard minn tliet xħur qabel it-tmiem ta' kull perijodu.
3. Id-delega tas-setgħat imsemmija fl-Artikoli 3(2), 5(6), 8(8) u (9), 9(2), 10(3) u 15(1) tista' tigi rrevokata fi kwalunkwe ħin mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill. Deċiżjoni ta' revoka għandha ttemm id-delega tas-setgħa spċificata f'dik id-deċiżjoni. Din għandha tidhol fis-seħħ fil-jum wara dak tal-pubblikazzjoni tad-deċiżjoni f'Il-Ġurnal Uffīċjali tal-Unjoni Ewropea jew f'data aktar tard spċificata fih. Din ma għandhiex taffettwa l-validità ta' atti delegati digħi fis-seħħ.
4. Qabel l-adozzjoni ta' att delegat, il-Kummissjoni għandha tikkon-sulta esperti nnominati minn kull Stat Membru skont il-principji stipulati fil-Ftehim Interistituzzjonal tat-13 ta' April 2016 dwar Tfassil Ahjar tal-Liġijiet.
5. Malli tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tinnotifika dan simultanjament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.

**▼B**

6. Att iddelegat adottat skont l-Artikoli 3(2), 5(6), 8(8) u (9), 9(2), 10(3) u 15(1) għandu jidhol fis-sehh biss jekk ma tīgi espressa l-ebda oggezzjoni għaliex mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill fi żmien perijodu ta' xahrejn minn meta dak l-att jiġi nnotifikat lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill jew jekk, qabel ma jiskadi dak il-perijodu, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill it-tnejn ikunu informaw lill-Kummissjoni li mhumiex ser joġeżżejjonaw. Dak il-perijodu għandu jiġi estiż b'xahrejn bl-inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.

*Artikolu 17***Rieżami**

1. Dan ir-Regolament għandu jinżamm taħt riezami b'kont meħud, fost l-oħrajn, tal-iżviluppi internazzjonali u l-isforzi li saru biex jintlahqu l-objettivi fit-tul tal-Ftehim ta' Pariġi.

Abbaži tas-sejbet tar-rapport ippreparat skont l-Artikolu 14(3) u r-riżultati tal-valutazzjoni li saret skont il-punt (b) tal-Artikolu 13(2), il-Kummissjoni għandha, fejn xieraq, tagħmel proposti biex tīgi żgurata li l-integrità tal-mira ġenerali tal-Unjoni tal-2030 għat-tnaqqis tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra u l-kontribut tagħha ghall-għanijiet tal-Ftehim ta' Pariġi jiġu rispettati.

2. Il-Kummissjoni għandha tippreżenta rapport lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill, fi żmien sitt xħur minn kull bilan ċeġdi globali maqbıl skont l-Artikolu 14 tal-Ftehim ta' Pariġi, dwar l-operazzjoni ta' dan ir-Regolament, inkluż, fejn rilevanti, valutazzjoni tal-impatti tal-flessibiltajiet stabbiliti fl-Artikolu 11, kif ukoll dwar il-kontribut ta' dan ir-Regolament għall-mira għat-tnaqqis tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra ghall-2030 globali tal-Unjoni u l-kontribut tagħha għall-ghanijiet tal-Ftehim ta' Pariġi, b'mod partikolari fir-rigward tal-ħtieġa ta' politiki u mizuri addizzjonal tal-Unjoni, inkluż qafas għall-wara l-2030, fid-dawl taż-żieda meħtieġa fit-tnaqqis u l-assorbimenti tal-gassijiet serra fl-Unjoni, u għandha tagħmel proposti jekk xieraq.

*Artikolu 18***Emendi għar-Regolament (UE) Nru 525/2013**

Ir-Regolament (UE)Nru 525/2013 huwa emendat kif ġej:

(1) Fl-Artikolu 7, il-paragrafu 1 huwa emendat kif ġej:

(a) jiddahhal il-punt li ġej:

“(da) mill-2023, l-emissjonijiet u l-assorbimenti koperti mill-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) 2018/841 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (\*) skont il-metodologiji speċifikati fl-Anness IIIa għal dan ir-Regolament;

(\*) Regolament (UE) 2018/841 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2018 dwar l-inkluzjoni tal-emissjonijiet u l-assorbimenti ta' gassijiet serra minn użu tal-art, tibdil fl-użu tal-art u l-forestrija fil-qafas ta' politika għall-klima u l-enerġija għall-2030 u li jemenda r-Regolament (UE) Nru 525/2013 u d-Deċiżjoni Nru 529/2013/UE (GU L 156, 19.6.2018, p. 1).”;

**▼B**

(b) jiżdied is-subparagrafu li ġej:

“Stat Membru jista’ jitlob li jingħata deroga mill-Kummissjoni mill-punt (da) tal-ewwel subparagrafu biex jaapplika metodoloġija differenti minn dik spċċifikata fl-Anness IIIa fejn it-titjib tal-metodoloġija mehtieg ma jistax jinkiseb fil-hin biex jitqies it-titjib fl-inventarji tal-gassijiet serra ghall-perijodu mill-2021 sal-2030, jew fejn l-ispiża tat-titjib tal-metodoloġija jkun għoli b’mod sproportionat meta mqabbel mal-benefiċċċi tal-applikazzjoni ta’ tali metodoloġija biex tittejjeb il-kontabbiltà ghall-emissionijiet u l-assorbimenti minhabba l-importanza baxxa tal-emissionijiet u l-assorbimenti mir-raggruppamenti ta’ karbonju konċernati. L-Istati Membri li jixtiequ jibbenfikaw minn din id-deroga għandhom jipprezentaw talba motivata lill-Kummissjoni sal-31 ta’ Dicembru 2020, fejn jindikaw sa meta it-titjib tal-metodoloġija jista’ jiġi implimentat, il-metodoloġija alternativa proposta jew it-tnejn, u valutazzjoni tal-impatti potenzjali fuq l-eżattezza tal-kontabbiltà. Il-Kummissjoni tista’ titlob li tingħata informazzjoni addizzjonali f’perijodu ta’ żmien raġonevoli spċċiku. Meta l-Kummissjoni tikkunsidra li t-talba hija ġustifikata, għandha tagħti d-deroga. Jekk il-Kummissjoni tiċħad it-talba, hija għandha tagħti raġunijiet għad-deċiżjoni tagħha.”.

(2) Fil-punt (c) tal-Artikolu 13(1), jiddahħal il-punt li ġej:

“(viii) mill-2023, informazzjoni dwar politiki u mizuri nazzjonali implimentati biex jintlahqu l-impenji tagħhom skont ir-Regolament (UE) 2018/841 u informazzjoni dwar politiki u mizuri nazzjonali addizzjonali ppjanati bil-ghan li jillimitaw l-emissionijiet ta’ gassijiet serra jew li jtejbu bjar lil hinn mill-impenji tagħhom skont dak ir-Regolament;”.

(3) Fl-Artikolu 14(1), jiddahħal il-punt li ġej:

“(ba) mill-2023, projezzjonijiet tal-emissionijiet ta’ gassijiet serra totali u stimi separati ghall-emissionijiet u assorbimenti ta’ gassijiet serra previsti koperti mir-Regolament (UE) 2018/841”.

(4) Jiddahħal l-Anness li ġej:

*“ANNESS IIIA*

Metodoloġiji għall-monitoraġġ u r-rapportar imsemmija fil-punt (da) tal-Artikolu 7(1)

Approċċ 3: Data ta’ konverżjoni tal-użu tal-art ġeografikament espliċita skont il-Linji Gwida ghall-Inventarji Nazzjonali tal-Gassijiet Serra tal-IPCC tal-2006.

Il-metodoloġija tal-Grad 1 skont il-Linji Gwida ghall-Inventarji Nazzjonali tal-Gassijiet Serra tal-IPCC tal-2006.

Għall-emissionijiet u l-assorbimenti minn raggruppament ta’ karbonju li jifforma mill-inqas 25-30 % tal-emissionijiet jew l-assorbimenti f’kategorija ta’ sors jew bir li hija prioritizzata fi

**▼B**

ħdan sistema ta' inventarju nazzjonali ta' Stat Membru peress li l-istima tiegħu għandha influwenza sinifikanti fuq l-inventarju ta' gassijiet serra totali ta' pajiż f'termini tal-livell assolut ta' emissjoniċċi u assorbimenti, ix-xejra fl-emissjoniċċi u l-assorbimenti, jew l-inċertezza fl-emissjoniċċi u l-assorbimenti fil-kategoriji tal-użu tal-art, mill-inqas metodoloġija tal-Grad 2 skont il-Linji Gwida ghall-Inventarji Nazzjonali tal-Gassijiet Serra tal-IPCC tal-2006.

L-Istati Membri huma mheġġa japplikaw il-metodoloġija tal-Grad 3, skont il-Linji Gwida ghall-Inventarji Nazzjonali tal-Gassijiet Serra tal-IPCC tal-2006.”.

*Artikolu 19*

**Emenda għad-Deciżjoni Nru 529/2013/UE**

Id-Deciżjoni Nru 529/2013/UE hija emendata kif ġej:

- (1) Fl-Artikolu 3(2), jithassar l-ewwel subparagrafu.
- (2) Fl-Artikolu 6, jithassar il-paragrafu 4.

*Artikolu 20*

**Dħul fis-seħħ**

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħħ fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Ufficijali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

**▼B**

*ANNESS I*

GASSIJIET SERRA U RAGGRUPPAMENTI TAL-KARBONJU

A. Gassijiet serra kif imsemmi fl-Artikolu 2:

- (a) id-diossidu tal-karbonju ( $\text{CO}_2$ );
- (b) il-metan ( $\text{CH}_4$ );
- (c) l-ossidu nitruž ( $\text{N}_2\text{O}$ ).

Dawk il-gassijiet serra għandhom jiġu espressi f'termini ta' tunnellati ta' ekwivalenti ta'  $\text{CO}_2$  u determinati skont ir-Regolament (UE) Nru 525/2013.

B. Raggruppamenti tal-karbonju kif imsemmi fl-Artikolu 5(4):

- (a) il-bijomassa tal-wiċċ;
- (b) il-bijomassa ta' taht l-art;
- (c) iż-żibel;
- (d) l-injam mejjet;
- (e) il-karbonju organiku fil-hamrija;
- (f) il-prodotti tal-injam maħsud fil-kategoriji ta' kontabbiltà tal-art tal-art afforestata u l-art forestali ġestita.

**▼B***ANNESS II*

**IL-VALURI MINIMI GHAD-DAQS TAŽ-ŻONA, IL-KOPERTURA TAL-QĀCET TAS-SIĞAR U L-PARAMENTRI  
GHALL-GHOLI TAS-SIĞAR**

Stat Membru	Iż-żona (ha)	Il-kopertura tal-qācet (%)	L-gholi tas-siġar (m)
Belġju	0,5	20	5
Bulgarija	0,1	10	5
Repubblika Čeka	0,05	30	2
Danimarka	0,5	10	5
Germanja	0,1	10	5
Estonja	0,5	30	2
Irlanda	0,1	20	5
Greċċa	0,3	25	2
Spanja	1,0	20	3
Franza	0,5	10	5
Kroazja	0,1	10	2
Italja	0,5	10	5
Čipru	0,3	10	5
Latvja	0,1	20	5
Litwanja	0,1	30	5
Lussemburgu	0,5	10	5
Ungernija	0,5	30	5
Malta	1,0	30	5
Netherlands	0,5	20	5
Awstrija	0,05	30	2
Polonja	0,1	10	2
Portugall	1,0	10	5
Rumanija	0,25	10	5
Slovenja	0,25	30	2
Slovakja	0,3	20	5
Finlandja	0,5	10	5
Žvezja	0,5	10	5
Renju Unit	0,1	20	2

**▼B***ANNESS III*

IS-SENA JEW PERIJODU BAŽI GHALL-FINIJIET TAL-KALKOLU TAL- LIMITU MASSIMU SKONT  
L-ARTIKOLU 8(2)

Stat Membru	Sena/Perijodu Baži
Belġju	1990
Bulgarija	1988
Repubblika Čeka	1990
Danimarka	1990
Germanja	1990
Estonja	1990
Irlanda	1990
Grecja	1990
Spanja	1990
Franza	1990
Kroazja	1990
Italja	1990
Čipru	1990
Latvja	1990
Litwanja	1990
Lussemburgo	1990
Ungaria	1985-87
Malta	1990
Netherlands	1990
Awstrija	1990
Polonja	1988
Portugall	1990
Rumanija	1989
Slovenja	1986
Slovakija	1990
Finlandja	1990
Žvezja	1990
Renju Unit	1990

**▼B***ANNESS IV*

**PJAN NAZZJONALI TAL-KONTABBILTÀ GHALL-FORESTRIJA LI FIH  
IL-LIVELL TA' REFERENZA GHALL-FORESTI TA' STAT MEMBRU**

A. Kriterji u gwida biex jiġi determinat il-livelli ta' referenza ghall-foresti

Il-livell ta' referenza ghall-foresti ta' Stat Membru għandu jiġi determinat skont il-kriterji li ġejjin:

- (a) il-livell ta' referenza għandu jkunu konsistenti mal-ghan li jinkiseb bilanċ bejn l-emissjonijiet antropoġeniċi minn sorsi u assorbimenti minn bjar tal-gassijiet serra fit-tieni nofs ta' dan is-seklu, inkluż iż-żieda tal-assorbimenti potenzjali minn stokkijiet ta' foresti li qed jixxieħu, li altrimenti jistgħu juru bjar li qed jonqsu progressivament;
- (b) il-livell ta' referenza għandu jiżgura li s-semplice preženza ta' hażniet tal-karbonu hija eskluża mill-kontabbiltà;
- (c) il-livell ta' referenza għandu jiżgura sistema robusta u kredibbi tal-kontabbiltà li tiżgura li l-emissjonijiet u l-assorbimenti li jirriżultaw mill-užu tal-bijomassa jiġu kkontabilizzati b'mod korrett;
- (d) il-livell ta' referenza għandu jinkludi r-raggruppamenti tal-karbonju tal-prodotti tal-injam mahsud, li b'hekk jipprovd tqabbil bejn l-ossidazzjoni istantja assunta u l-applikazzjoni tal-funzjoni ta' dizintergrazzjoni tal-ewwel grad u l-valuri ta' nofs il-hajja;
- (e) proporzjon kostanti bejn l-užu ta' bijomassa tal-foresti solida u tal-enerġija kif dokumentat fil-perijodu mill-2000 sal-2009 għandu jiġi preżunt;
- (f) il-livell ta' referenza għandu jkun konsistenti mal-objettiv li jsir kontribut għall-konservazzjoni tal-bijodiversità u l-užu sostenibbi tar-riżorsi natūrali, kif stabbilit fl-Istrategija tal-UE ghall-foresti, il-politiki dwar il-foresti nazzjonali tal-Istati Membri, u l-Istrategija tal-UE għall-bijodiversità;
- (g) il-livell ta' referenza għandu jkun konsistenti mal-projezzjonijiet nazzjonali tal-emissjonijiet antropoġeniċi tal-gassijiet serra minn sorsi u assorbimenti minn bjar kif irappurtati skont ir-Regolament (UE) Nru 525/2013;
- (h) il-livell ta' referenza għandu jkun konsistenti mal-inventarji tal-gassijiet serra u mad-data storika rilevanti u għandhom ikunu bbażati fuq informazzjoni trasparenti, kompluta, konsistenti, komparabbi u preciżha. B'mod partikulari, il-mudell użat biex jitfassal il-livell ta' referenza għandu jkun kapaċi jirriproduċu data storika mill-Inventarju Nazzjonali tal-Gassijiet Serra.

B. Elementi tal-pjan nazzjonali tal-kontabbiltà ghall-forestrija

Il-Pjan nazzjonali tal-kontabbiltà ghall-forestrija mressaq skont l-Artikolu 8 għandu jkun fih l-elementi li ġejjin:

- (a) deskrizzjoni ġenerali tad-determinazzjoni tal-livell ta' referenza ghall-foresti u deskrizzjoni ta' kif tqiesu l-kriterji f'dan ir-Regolament;
- (b) l-identifikazzjoni tar-raggruppamenti tal-karbonju u l-gassijiet serra li ġew inklużi fil-livell ta' referenza ghall-foresti, ir-raġunijiet ghala raggruppamenti tal-karbonju thallha barra mid-determinazzjoni tal-livell ta' referenza ghall-foresti u turija tal-konsistenza bejn ir-raggruppamenti tal-karbonju inklużi fil-livell ta' referenza ghall-foresti;

**▼B**

- (c) deskriżzjoni ta' approċċi, metodi u mudelli, inkluża informazzjoni kwantitativa, użati fid-determinazzjoni tal-livell ta' referenza ghall-foresti, konsistenti mal-aktar rapport tal-inventarju nazzjonali reċenti, u deskriżjoni tal-informazzjoni dokumentarja dwar il-prattiki ta' ġestjoni sostennibbli u l-intensità tal-foresti kif ukoll tal-politiki nazzjonali adottati;
- (d) informazzjoni dwar kif ir-rati tal-ħasd huma mistennija jiżviluppaw taħt xenarji ta' politika differenti;
- (e) deskriżzjoni ta' kif kull wieħed minn dawn l-elementi li ġejjin tqiesu fid-determinazzjoni tal-livell ta' referenza ghall-foresti:
  - (i) iż-żona soġġetta għal ġestjoni tal-foresti;
  - (ii) l-emissjonijiet u l-assorbimenti mill-foresti u mill-prodotti tal-injam mahsud kif jidher fl-inventarji tal-gassijiet serra u fid-data storika rilevant;
  - (iii) karakteristici tal-foresti, inkluž karakteristici dinamici tal-foresti relativi mal-età, żidiet, it-tul ta' rotazzjoni u informazzjoni ohra dwar attivitajiet ta' ġestjoni tal-foresti taħt “xenarju ta’ żamma tal-istatus quo”;
  - (iv) ir-rati storiċi u futuri tal-ħasd diżaggregati bejn l-enerġija u l-użu mhux tal-enerġija.

**▼M1**

**C. Il-livelli ta' referenza ghall-foresti li jehtieg jiġu applikati mill-Istati Membri ghall-perjodu mill-2021 sal-2025**

Stat Membru	Il-livell ta' referenza ghall-foresti ghall-perjodu mill-2021 sal-2025 f'tunnellati ta' ekwivalenti ta' CO <sub>2</sub> kull sena
Il-Belġju	- 1 369 009
Il-Bulgarija	- 5 105 986
Iē-Čekja	- 6 137 189
Id-Danimarka	+354 000
Il-Ğermanja	- 34 366 906
L-Estonja	- 1 750 000
L-Irlanda	+112 670
Il-Greċċa	- 2 337 640
Spanja	- 32 833 000
Franza	- 55 399 290
Il-Kroazja	- 4 368 000
L-Italja	- 19 656 100
Ċipru	- 155 779
Il-Latvja	- 1 709 000
Il-Litwanja	- 5 164 640

**▼M1**

Stat Membru	Il-livell ta' referenza ghall-foresti ghall-perjodu mill-2021 sal-2025 f'tunnellati ta' ekwivalenti ta' CO <sub>2</sub> kull sena
Il-Lussemburgu	- 426 000
L-Ungerija	- 48 000
Malta	-38
In-Netherlands	- 1 531 397
L-Awstrija	- 4 533 000
Il-Polonja	- 28 400 000
Il-Portugall	- 11 165 000
Ir-Rumanija	- 24 068 200
Is-Slovenja	- 3 270 200
Is-Slovakkja	- 4 827 630
Il-Finlandja	- 29 386 695
L-Iżvezja	- 38 721 000
Ir-Renju Unit	- 20 701 550

**▼B***ANNESS V*

FUNZJONI TA' DIŽINTEGRAZZJONI TAL-EWWEL GRAD,  
 METODOLOGIJI U VALURI PRESTABBILITI TA' NOFS IL-HAJJA  
 GHALL-PRODOTTI TAL-INJAM MAHSUD

## Kwistjonijiet metodoloġici

- Jekk ma jkunx possibbli li ssir distinżjoni bejn il-prodotti tal-injam mahsud fil-kategoriji ta' kontabbiltà tal-art tal-art afforestata u l-art forestali ġestita, Stat Membru jista' jagħzel li jikkontabbilizza l-prodotti tal-injam mahsud bil-preżunzjoni li l-emissjonijiet u l-assorbimenti kollha sehhew fuq art forestali ġestita.
- Il-prodotti tal-injam mahsud fil-miżbliet ta' skart solidu u l-prodotti tal-injam mahsud ghall-finijiet tal-energija għandhom jiġu kkontabbilizzati abbażi ta' ossidazzjoni instantanja.
- Il-prodotti importati tal-injam mahsud, irrispettivament mill-origini tagħhom, ma għandhomx jiġu kkontabbilizzati mill-Istat Membru li jkun qed jimpur-tahom (“l-aproċċe ta’ produzzjoni”).
- Għal prodotti tal-injam mahsud esportati, id-data specifika ghall-pajjiż tirrefi għall-valuri ta' nofs il-hajja speċifiċi għall-pajjiż u l-użu ta' prodotti tal-injam mahsud fil-pajjiż li qed jimpurtahom.
- Il-valuri ta' nofs il-hajja speċifiċi għall-pajjiż għal prodotti tal-injam mahsud imqiegħda fis-suq tal-Unjoni ma għandhomx jiddevjaw minn dawk użati mill-Istat Membru importatur.
- Ghall-finijiet ta' informazzjoni biss, fis-sottomissioni tagħhom l-Istati Membri jistgħu jipprovu data dwar is-sehem tal-injam ghall-finijiet ta' energija li kien importat minn barra l-Unjoni, u l-pajjiżi ta' origini ta' tali injam.

L-Istati Membri jistgħu jużaw metodoloġiji u valuri ta' nofs il-hajja speċifiċi ghall-pajjiż minnflok il-metodoloġiji u l-valuri prestabbiliti ta' nofs il-hajja speċifiċati f'dan l-Anness, sakemm tali metodoloġiji u l-valuri jiġu ddeterminati abbażi ta' data trasparenti u verifikabbli u li l-metodoloġiji użati jkunu tal-anqas dettaljati u preċiżi daqs dawk speċifiċati fl-Anness.

## Valuri prestabbiliti ta' nofs il-hajja:

Valur ta' nofs il-hajja tfisser l-ghadd ta' snin li jridu jgħaddu biex il-kwantità ta' karbonju maħżun f'kategorija waħda tal-prodotti tal-injam mahsud tonqos għal nofs il-valur inizjali tiegħu.

Il-valuri prestabbiliti ta' nofs il-hajja għandhom ikunu kif ġej:

- (a) sentejn ghall-karta;
- (b) 25 sena ghall-panewiċċi tal-injam;
- (c) 35 sena ghall-injam issegat.

L-Istati Membri jistgħu jispecifikaw il-prodotti ta' materjali bbażati mill-injam, inkluż qxur tas-siġar, li jaqgħu f'dawk il-kategoriji msemmija fil-punti (a), (b) u (c) hawn fuq, abbażi tal-Linji Gwida tal-IPCC kif adottati mill-Konferenza tal-Partijiet ghall-UNFCCC jew mill-Konferenza tal-Partijiet li sservi bhala l-Laqgħa tal-Partijiet ghall-Ftehim ta' Parigi, dment li d-data disponibbli tkun trasparenti u verifikabbli. L-Istati Membri jistgħu jużaw ukoll subkategoriji speċifiċi għall-pajjiż ta' kwalunkwe kategorija minn dawn.

**▼B***ANNESS VI***KALKOLU TAL-LIVELLI TA' BAŽI GHAL DISTURBI NATURALI**

1. Ghall-kalkolu tal-livell ta' baži, għandha tingħata l-informazzjoni li ġejja:
  - (a) il-livelli storiċi ta' emissjonijiet ikkawżati minn disturbi naturali;
  - (b) it-tip(i) ta' disturbi naturali inkluži fl-istima;
  - (c) l-istimi tat-total ta' emissjonijiet annwali għal dawk it-tipi ta' disturbi naturali ghall-perijodu mill-2001 sal-2020, elenkti skont il-kategoriji tal-kontabbiltà tal-art;
  - (d) dimostrazzjoni tal-konsistenza fis-serje temporali fil-parametri rilevanti kollha, inkluži ż-żona minima, il-metodologiji għall-istima tal-emissjonijiet, il-koperturi ta' raggruppamenti u gassijiet tal-karbonju.
2. Il-livell ta' baži jiġi kkalkulat bhala l-medja tas-serje temporali 2001-2020, eskluż is-snin kollha li fihom jiġu reġistrati livelli anomalji ta' emissjonijiet, jiġifieri esklużi l-livelli statistici kollha barra l-limitu. L-identifikazzjoni tal-livelli statistici barra l-limitu għandha ssir kif ġej:
  - (a) ikkalkula l-valur aritmetiku medju u d-devjazzjoni standard tas-serje temporali kollha 2001-2020;
  - (b) eskludi mis-serje temporali s-snin kollha li fihom l-emissjonijiet annwali jkunu barra mid-doppju tad-devjazzjoni standard madwar il-medja;
  - (c) ikkalkula mill-ġdid il-valur aritmetiku medju u d-devjazzjoni standard tas-serje temporali 2001-2020 u naqqas is-snin esklużi fil-punt (b);
  - (d) irrepeti l-punti (b) u (c) sakemm ma jiġi identifikat ebda livell barra l-limitu.
3. Wara li jiġi kkalkolat il-livell ta' baži skont il-punt 2 ta' dan l-Anness, jekk l-emissjonijiet f'sena partikolari fil-perijodi mill-2021 sal-2025 u mill-2026 sal-2030 jaqbżu l-livell ta' baži kif ukoll il-margini, l-ammont ta' emissjonijiet li jaqbżu l-livell ta' baži jista' jiġi eskluż skont l-Artikolu 10. Il-marġni għandu jkun ugħalli għal livell ta' probabilità ta' 95 %.
4. L-emissjonijiet li ġejjin m'għandhomx jiġu esklużi:
  - (a) l-emissjonijiet li jirrizultaw mill-attivitajiet ta' hsad u qtugħi ta' salvataġġ li twettqu fuq art wara l-okkorrenza ta' disturbi naturali;
  - (b) l-emissjonijiet li jirrizultaw mill-hruq preskritt li jkun seħħ fuq art fi kwalunkwe sena tal-perijodu mill-2021 sal-2025 jew mill-2026 sal-2030;
  - (c) l-emissjonijiet fuq artijiet li kienu soġġetti għal deforestazzjoni wara l-okkorrenza ta' disturbi naturali.
5. Ir-rekwiżiti ta' informazzjoni skont l-Artikolu 10(2) jinkludu dan li ġej:
  - (a) l-identifikazzjoni taż-żoni tal-artijiet kollha affettwati minn disturbi naturali f'dik is-sena partikolari, inkluži ż-żona ġeografika tagħhom, il-perijodi u t-tipi ta' disturbi naturali;

**▼B**

- (b) evidenza li ma tkun seħħet ebda deforestazzjoni matul il-bqija tal-perijodu mill-2021 sal-2025 jew mill-2026 sal-2030 fuq artijiet li kienu affettwati minn disturbi naturali u li fir-rigward tagħhom l-emissjonijiet ġew eskużi mill-kontijiet;
- (c) deskrizzjoni ta' metodi u kriterji verifikabbi li għandhom jintużaw biex tiġi identifikata d-deforestazzjoni fuq dawk l-artijiet fis-snin ta' wara tal-perijodu mill-2021 sal-2025 jew mill-2026 sal-2030;
- (d) fejn hu fattibbli, deskrizzjoni tal-miżuri li l-Istat Membru ha biex jipprevenni jew jillimita l-impatt ta' dawk id-disturbi naturali;
- (e) fejn hu fattibbli, deskrizzjoni tal-miżuri li l-Istat Membru ha biex jirriabilita l-artijiet affettwati minn dawk id-disturbi naturali.

**▼B***ANNESS VII*

L-AMMONT MASSIMU TA' KUMPENS DISPONIBBLI TAHT IL-FLESSIBBILTÀ TAL-ART FORESTALI  
ĠESTITA MSEMMIJA FIL-PUNT (B) TAL-ARTIKOLU 13(3)

Stat Membru	Assorbimenti medji minn bjar mill-art forestali medji rapportati ghall-perijodu mill-2000 sal-2009 f'miljuni ta' tunnellati ta' ekwivalenti ta' CO <sub>2</sub> fis-sena	Limitu ta' kumpens espress f'miljuni ta' tunnellati ta' ekwivalenti ta' CO <sub>2</sub> ghall-perijodu mill-2021 sal-2030
Belġju	- 3,61	- 2,2
Bulgarija	- 9,31	- 5,6
Repubblika Čeka	- 5,14	- 3,1
Danimarka	- 0,56	- 0,1
Germanja	- 45,94	- 27,6
Estonja	- 3,07	- 9,8
Irlanda	- 0,85	- 0,2
Greċċa	- 1,75	- 1,0
Spanja	- 26,51	- 15,9
Franza	- 51,23	- 61,5
Kroazja	- 8,04	- 9,6
Italja	- 24,17	- 14,5
Cipru	- 0,15	- 0,03
Latvja	- 8,01	- 25,6
Litwanja	- 5,71	- 3,4
Lussemburgu	- 0,49	- 0,3
Ungerija	- 1,58	- 0,9
Malta	0,00	0,0
Netherlands	- 1,72	- 0,3
Awstrija	- 5,34	- 17,1
Polonja	- 37,50	- 22,5
Portugall	- 5,13	- 6,2
Rumanija	- 22,34	- 13,4
Slovenja	- 5,38	- 17,2
Slovakkja	- 5,42	- 6,5
Finlandja	- 36,79	- 44,1
Žvezja	- 39,55	- 47,5
Renju Unit	- 16,37	- 3,3