

## II

(Atti mhux leġiżlattivi)

## REGOLAMENTI

## REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2023/1640

tal-5 ta' Ġunju 2023

**dwar il-metodoloġija għad-determinazzjoni tas-sehem tal-bijofjuwils u tal-bijogass użati fit-trasport li jirriżulta mill-bijomassa li tkun qiegħda tiġi pproċessata mal-fjuwils fossili fi proċess komuni**

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva (UE) 2018/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2018 dwar il-promozzjoni tal-użu tal-enerġija minn sorsi rinnovabbli <sup>(1)</sup>, u b'mod partikolari l-Artikolu 28(5) tagħha,

Billi:

- (1) Il-koproċessar tipikament jirreferi għal unità ta' raffinerija taż-żejt li tippoċessa l-materja prima tal-bijomassa flimkien mal-materja prima fossili u li tittrasformahom f'fjuwils finali. Madankollu, din il-metodoloġija tista' tiġi applikata wkoll f'każijiet oħra ta' installazzjonijiet li jitrattaw il-bijolikwidi u ż-żejt fossili jew installazzjonijiet li jikkoproċessaw l-iskart ta' oriġini bijoloġika u mhux bijoloġika. Il-materja prima tal-bijomassa tista' pereżempju tkun materjal ibbażat fuq il-lipidi, bħal żejt vegetali, żejt tar-raża mhux raffinat jew żejt tal-pirolizi, u l-materja prima fossili tipikament toriġina minn żejt mhux maħdum. Il-fjuwils finali prodotti minn taħlita ta' materja prima bħal din normalment ikunu l-fjuwil tad-dizil, il-fjuwil tal-ġettijiet, iż-żejt għat-tishin, il-fjuwil marin, il-gažolina, il-komponenti tal-gažolina u xi drabi l-gass propan, kostitwent tal-Gass Likwifikat miż-Żejt, filwaqt li jistgħu jkunu preżenti wkoll frazzjonijiet minuri ta' prodotti oħrajn. Kruċjalment, dawn il-fjuwils koproċessati fihom sehem ta' bijofjuwils u ta' bijogass. Il-każ ta' unità tal-produzzjoni li tuża l-bijometan bħala materja prima li tittiehed mill-infrastruttura interkonnessa, li hija ċertifikata u traċcata permezz tas-sistema ta' bilanċjar tal-massa tal-infrastruttura tal-gass interkonnessa, ma huwiex meqjus bħala tip ta' koproċessar skont it-tifsira ta' dan ir-regolament delegat.
- (2) Għall-finijiet ta' dan ir-regolament delegat, il-bijogass jirreferi għall-gass li joriġina mill-materja prima tal-bijomassa, u li jiġi prodott mill-koproċessar ta' dik il-materja prima tal-bijomassa flimkien mal-materja prima fossili biex jiġu kkonvertiti f'fjuwils likwidi u gassużi finali.
- (3) Sabiex is-sehem rinnovabbli tal-fjuwils prodotti fi proċess komuni mill-bijomassa u mill-materja prima fossili jkun jista' jingħadd mal-miri stabbiliti skont id-Direttiva (UE) 2018/2001 u jikkontribwixxi b'mod effettiv għat-tnaqqis tal-emissjonijiet tal-gassijiet serra fl-Unjoni, l-Artikolu 28(5) tagħha jirrikjedi li l-Kummissjoni tadotta att delegat li jispeċifika l-metodoloġija li biha jiġi ddeterminat is-sehem tal-bijofjuwils, u tal-bijogass għat-trasport, li jirriżulta mill-bijomassa li tiġi pproċessata mal-fjuwils fossili fi proċess komuni.

(<sup>1</sup>) ĠU L 328, 21.12.2018, p. 82.

- (4) Sabiex jinkiseb bilanċ bejn il-kostijiet tal-verifika u l-akkuratezza tat-testijiet, l-att delegat jippermetti lill-operaturi ekonomiċi li jew jużaw metodu ta' ttestjar armonizzat komuni, ibbażat fuq l-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C), jew li jużaw il-metodi ta' ttestjar tagħhom stess, li jistgħu jkunu speċifiċi għall-kumpanija jew speċifiċi għall-proċess. Madankollu, sabiex jiġi żgurat li jiġi applikat metodu ta' verifika komuni fis-suq, l-operaturi ekonomiċi li jużaw metodu ieħor li ma huwiex l-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C) bħala l-metodu ewlieni ta' ttestjar jenhtieg li jużaw b'mod regolari l-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C) tal-outputs biex jivverifikaw il-korrettezza tal-metodu ewlieni tal-ittestjar użat. Barra minn hekk, sabiex l-operaturi ekonomiċi jkunu jistgħu jidraw l-applikazzjoni tal-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C) flimkien ma' metodu ta' ttestjar ieħor bħala metodu ewlieni, fl-ewwel sena tal-applikazzjoni ta' din il-metodoloġija hija permessa xi flessibilità dwar il-perċentwal aċċettabbli ta' devjazzjoni bejn ir-riżultati tat-testijiet ta' verifika ewlenija u dawk tat-tieni verifika,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

## KAPITOLU I

### METODI BIEX JIĠI DDETERMINAT IS-SEHEM TAL-BIJOFUWILS, U TAL-BIJOGASS GHAT-TRASPORT, PRODOTTI MILL-BIJOMASSA LI TKUN QIEGHDA TIĠI PPROĊESSATA BIL-FJUWILS FOSSILI FI PROĊESS KOMUNI

#### Artikolu 1

#### **Approċċ ġenerali u l-applikazzjoni ta' metodi eliġibbli**

1. L-operaturi ekonomiċi li jikkoproċessaw il-bijomassa jistgħu jiżviluppaw u jużaw metodu ta' ttestjar speċifiku għall-kumpanija jew speċifiku għall-proċess biex jiddeterminaw is-sehem ibbażat fuq il-karbonju tal-bijokontenut li huwa adattat għad-disinn partikolari tal-fabbrika u għat-tahlita ta' materja prima partikolari tagħhom. Dak il-metodu ewlieni ta' ttestjar għandu jkun ibbażat fuq il-bilanċ tal-massa jew tal-enerġija, il-metodi tar-rendiment, jew l-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C) (jiġifieri d-detezzjoni tar-radjokarbonju permezz tal-Ispettrometrija tal-Massa bl-Aċċellerazzjoni (AMS) jew tal-metodu tal-Għadd bix-Xintillazzjoni Likwida (LSC)) tal-outputs.
2. L-operaturi ekonomiċi għandhom iqisu r-raffinerija kollha, l-installazzjoni li tittratta l-bijolikwidi u ż-żejt fossili jew l-installazzjoni li tikkoproċessa l-inputs tal-iskart bħala konfini tas-sistema indipendentement mill-metodu ta' ttestjar użat. It-tahlit ta' fjuwils koproċessati ma' fjuwils oħra għandu jitqies li huwa lil hinn mill-konfini tas-sistema. L-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C) għandu jsir qabel ma l-fjuwils prodotti permezz tal-koproċessar ikomplu jithalltu ma' fjuwils fossili oħra jew ma' bijofjuwils li ma kinux parti mill-koproċessar innifsu.
3. Meta l-operaturi ekonomiċi jirrapportaw ir-riżultati tal-koproċessar, dawn għandhom jipprovdu dettalji dwar l-akkuratezza u l-precizjoni tal-metodu tal-ittestjar użat. L-operaturi ekonomiċi għandhom iqisu u jirrapportaw kwalunkwe ineżattezza fil-kejl tagħhom tal-flussi jew tal-valuri tat-tishin bħala parti mill-metodu ta' ttestjar ewlieni tagħhom. L-operaturi ekonomiċi għandhom japplikaw l-istess metodu ta' ttestjar għal unitajiet ta' pproċessar differenti tal-istess raffinerija, l-installazzjoni li tittratta l-bijolikwidi u ż-żejt fossili jew l-installazzjoni li tikkoproċessa l-inputs ta' skart. Jekk dawn l-unitajiet ma jkunux konnessi u ma jkun hemm l-ebda fluss bejniethom, l-operaturi ekonomiċi jistgħu japplikaw metodi ta' ttestjar differenti. Fil-każ ta' installazzjonijiet li jikkoproċessaw l-inputs ibbażati fuq l-iskart, din il-metodoloġija u din il-verifika permezz tal-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C) jistgħu jiġu applikati biss jekk sett affidabbli u rappreżentattiv ta' kampjuni jkun jista' jitwettaq fil-livell tal-inputs li jippermettu li jiġi stabbilit il-bijokontenut fl-inputs totali.
4. L-operaturi ekonomiċi għandhom jiżguraw li l-limitu ta' detezzjoni tal-metodu ta' ttestjar magħżul jista' jkejjel b'mod effettiv is-sehem mistenni ta' bijofjuwils jew ta' bijogass fil-proċess.
5. Meta l-operaturi ekonomiċi jirrapportaw ir-riżultati tal-koproċessar bl-użu ta' metodu ta' ttestjar ewlieni li ma huwiex wihed ibbażat fuq l-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C), huma għandhom jużaw l-ittestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C) tal-outputs bħala mod ta' verifika regolari tal-korrettezza tal-prestazzjoni tas-sistema tagħhom u tar-riżultati tal-metodu ewlieni tal-ittestjar użat. Se tkun meħtieġa verifika permezz ta' ttestjar tar-radjokarbonju (<sup>14</sup>C) għall-outputs kollha li jiddikjaraw bijokontenut ibbażat fuq il-karbonju.

6. L-operaturi ekonomiċi għandhom jiddokumentaw bir-reqqa l-ammonti u t-tipi ta' bijomassa li jidhlu fil-proċess komuni fejn il-bijomassa tiġi pproċessata ma' fjuwils fossili, kif ukoll l-ammonti ta' bijofjuwils u bijogass li jiġu prodotti minn dik il-bijomassa. Barra minn hekk, l-operaturi ekonomiċi għandhom jissostanzjaw dik l-informazzjoni b'evidenza, inklużi r-riżultati tal-metodu ewlieni tal-ittejtjar tal-kontroll stabbilit fil-paragrafu 1 u r-riżultati tal-metodu ta' verifika stabbilit fil-paragrafu 5 jew fl-Artikolu 5 fil-każ li jiġi stabbilit is-sehem tal-idroġenu ta' oriġini bijoloġika.

#### Artikolu 2

##### Metodu tal-bilanċ tal-massa

1. Jekk jintuża metodu ta' bilanċ tal-massa, l-operatur ekonomiku għandu jwettaq l-analiżi tal-bilanċ tal-massa sħiha tal-massa totali tal-inputs u tal-outputs. Il-metodu tal-bilanċ tal-massa għandu jiżgura li l-bijokontenut tal-outputs kollha jkun proporzjonali għall-bijokontenut tal-inputs u li s-sehem tal-materjal bijoġeniku identifikat mir-riżultati tal-ittejtjar tar-radjokarbonju <sup>14</sup>C jiġi allokat għal kull output. Se jiġu applikati fatturi ta' konverzjoni differenti għal kull output li jikkorrispondu bl-aktar mod akkurat għall-bijokontenut imkejjejl permezz tar-riżultati tal-ittejtjar tar-radjokarbonju <sup>14</sup>C. L-output għandu jqis il-massa mitlufa f'effluwenti gassużi, f'ilmijiet mormijin industrijali likwidi u f'residwi solidi. Il-metodu tal-bilanċ tal-massa għandu jinkludi karatterizzazzjoni analitika addizzjonali tal-materja prima u tal-prodotti, bħall-analiżi definittiva u l-analiżi immedjata tal-flussi tal-massa tas-sistema.

2. Jekk jintuża metodu tal-bilanċ tal-massa bħala l-metodu ewlieni, l-operaturi ekonomiċi għandhom iqisu fil-kalkolu l-umdità u impuritàjiet oħrajn mhux tal-fjuwil fil-materja prima tagħhom kif ukoll fl-outputs tal-proċess tal-produzzjoni tagħhom.

#### Artikolu 3

##### Metodu tal-bilanċ tal-enerġija

Jekk jintuża metodu tal-bilanċ tal-enerġija, is-sehem tal-enerġija tal-kontenut bijoġeniku fl-outputs kollha minn pass ta' koproċessar fraffinerija taż-żejt għandu jiġi ddeterminat bħala ugwali għas-sehem tal-enerġija tal-kontenut bijoġeniku fl-input tar-raffinerija. Il-metodu tal-bilanċ tal-enerġija għandu jirreġistra l-kontenut tal-enerġija fil-bijomassa u fil-materja prima fossili u l-enerġija tal-proċess li tidhol fil-faċilità ta' koproċessar. Il-kontenut tal-enerġija kemm tal-bijomassa kif ukoll tal-materja prima fossili għandu jiġi kkalkolat bl-użu tal-massa tal-materja prima u l-valur tat-tishin aktar baxx tagħha (valur kalorifiku baxx, imkejjejl f'MJ għal kull kg). Il-bijofrazzjoni, ikkalkolata bħala l-input ta' bjoenerġija diviż bl-input totali ta' enerġija, għandha tiġi applikata għall-outputs kollha tal-fjuwil, li jirriżultaw mill-koproċessar, sabiex jiġi ddeterminat il-bijokontenut fil-fjuwils finali prodotti. Għandhom jiġu applikati fatturi ta' konverzjoni differenti għal kull output li jikkorrispondu bl-aħjar mod għall-bijokontenut imkejjejl permezz tar-riżultati tal-ittejtjar tar-radjokarbonju <sup>14</sup>C.

#### Artikolu 4

##### Metodi tar-rendiment

1. Meta jintuża metodu tar-rendiment, l-operaturi ekonomiċi jistgħu jużaw wiehed miż-żewġ metodi deskritti hawn taht sabiex jiksbu fattur tar-rendiment li għandu jiġi applikat għall-proċess komuni tal-produzzjoni tal-fjuwil:

(a) Metodu tar-Rendiment A. Ir-rendimenti tad-diversi prodotti għandhom l-ewwel jiġu osservati u rreġistrati meta l-unitajiet tal-ipproċessar joperaw biss b'materja prima fossili pura jew, għal applikazzjonijiet speċifiċi (eż. koncentrazzjonijiet limitati) fuq unitajiet ta' skala pilota rappreżentattivi ta' dawk fuq skala kummerċjali. Imbagħad, sehem ta' materja prima tal-bijomassa għandu jiżdied mal-fluss tal-input u l-effett inkrementali fuq ir-rendimenti għandu jiġi osservat u rreġistrat. Imbagħad, il-bijokontenut għandu jiġi attribwit lil kull prodott b'mod proporzjonali għaž-żieda fil-produzzjoni tiegħu. Kull fattur tar-rendiment għandu jkun validu biss għall-inputs ta' referenza u għall-kundizzjonijiet tal-proċess, li għalihom ikun ġie stabbilit il-fattur tar-rendiment. L-operaturi ekonomiċi jistgħu jiddefinixxu fatturi ta' rendiment differenti biex jirreferu għal proċessi u għal kundizzjonijiet ta' operar differenti. L-Istati Membri, f'konformità mar-regoli stipulati f'dan ir-Regolament, jistgħu jiddefinixxu l-fatturi tar-rendiment li l-operaturi ekonomiċi jridu jużaw fit-territorju tagħhom. Jekk jintużaw fatturi tar-rendiment differenti, għandu jsir test tar-radjokarbonju <sup>14</sup>C kull darba li jintuża fattur tar-rendiment għdid u għandha tiġi verifikata l-korrelazzjoni bejn l-inputs ta' referenza u l-kundizzjonijiet tal-proċess u, jekk ikun meħtieġ, din għandha tiġi aġġornata.

(b) Il-Metodu tar-Rendiment B. Dan il-metodu għandu jstabbilixxi relazzjoni bejn l-input bijoloġiku u l-output bijoloġiku ta' unità ta' koproċessar. Il-fattur ta' konverżjoni għandu jiġi ddeterminat billi jintużaw diversi lottijiet ta' materja prima f'kundizzjonijiet magħrufa ta' koproċessar, inkluża karatterizzazzjoni sħiħa tal-inputs u tal-outputs tas-sistema. Wara li tiġi ddeterminata din il-korrelazzjoni tal-fattur tar-rendiment, din tista' tiġi applikata għall-materja prima bijoġenika tal-istess tip u kwalità li tintuża fl-istess unità ta' koproċessar li taħdem taht l-istess kundizzjonijiet operattivi.

2. L-operaturi ekonomiċi jistgħu jużaw metodi ta' rendiment bħala metodu ewlieni biss jekk is-sistema tinzamm taht kundizzjonijiet operattivi ta' referenza ddefiniti minnhom, inkluż għall-kwalità tal-materja prima. Jekk l-operaturi ekonomiċi jużaw metodu ta' rendiment, huma għandhom jużaw l-ittestjar tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$  bħala metodu ta' kontroll biex jivverifikaw il-fattur tar-rendiment tiegħu tal-anqas kull meta jibdlu l-kundizzjonijiet operattivi ta' referenza u f'konformità mal-Artikolu 6.

3. L-operatur ekonomiku għandu juri l-operat kontinwu tal-impjant f'kundizzjonijiet ta' koproċessar magħrufa billi jhaddem kull input bijoloġiku speċifiku permezz ta' ttestjar  $^{14}\text{C}$ , użat biex jiġi kkalkolat il-fattur ta' konverżjoni speċifiku tiegħu.

#### Artikolu 5

#### L-istabbiliment tas-sehem tal-idroġenu ta' oriġini bijoloġika

1. Jekk is-sistema ta' produzzjoni tikkoproċessa l-idroġenu rinnovabbli ta' oriġini bijoloġika, l-operaturi ekonomiċi għandhom jiddokumentaw u jipprovdu evidenza dwar l-oriġini tal-idroġenu kif ukoll prova li l-idroġenu li jidhol fl-idrotrattatur jew f'unità oħra ta' koproċessar:

(a) ma ngħaddx bħala enerġija rinnovabbli xi mkien iehor sabiex jiġi evitat l-għadd doppju, u

(b) ġie inkorporat fil-fjuwil finali u mhux sempliċiment użat biex jitnehhew l-impuritajiet.

2. L-operaturi ekonomiċi jistgħu jużaw analiżi elementari komuni tar-raffinerija bħat-test tas-CHN (Karbonju, Idroġenu, Nitroġenu) biex jikkwantifikaw il-kontenut ta' idroġenu tal-materjal qabel u wara l-idrotrattament bħala mod biex jiġi ddokumentat jekk hemmx xi zieda fil-kontenut ta' idroġenu tal-fjuwil. L-operaturi ekonomiċi jistgħu jqisu kwalunkwe zieda bħal din bħala bijofjuwil jew bijogass addizzjonali fl-output. L-oriġini bijoloġika tal-idroġenu użat fl-idrotrattament jew fil-koproċessar għandha tiġi ċċertifikata għall-oriġini bijoloġika tiegħu mill-fornitur jew mill-operaturi ekonomiċi nfushom, f'każ li jkun wkoll produtturi qabel l-użu.

#### KAPITOLU II

#### VERIFIKA TAL-KORRETTEZZA TAD-DIKJARAZZJONIJET TAL-OPERATURI EKONOMIĊI DWAR IS-SEHEM TAL-BIJOFJUWIL, U TAL-BIJOGASS GHAT-TRASPORT, LI JIRRIŻULTAW MILL-BIJOMASSA LI TIĠI PPROĊESSATA BIL-FJUWILS FOSSILI FI PROĊESS KOMUNI

#### Artikolu 6

#### Rekwiziti speċifiċi għall-ittestjar tar-radjokarbonju ( $^{14}\text{C}$ )

1. Meta jwettqu ttestjar tar-radjokarbonju ( $^{14}\text{C}$ ), l-operaturi ekonomiċi għandhom japplikaw il-metodu tal-Ispettrometrija tal-Massa bl-Aċċellerazzjoni (AMS). Madankollu, jistgħu alternattivament japplikaw metodu ta' Ghadd bix-Xintillazzjoni Likwida (LSC) jekk il-bijosehem ikun mistenni li jkun mill-inqas % 1 tal-volum u jekk il-kampjun ikun adattat għal dan il-metodu ta' ttestjar, speċjalment fir-rigward tal-partikoli preżenti fil-likwidu.

2. L-operaturi ekonomiċi għandhom jiżguraw li, meta jwettqu test tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$ , it-tip ta' test tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$  magħżul jista' jidentifika u jikkwantifika b'mod affidabbli l-bijosehem. Huma għandhom jipprovdu dettalji dwar l-akkuratezza u l-preċiżjoni tar-riżultati.

3. L-ittejtjar tal-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$  għandu jikkwantifika wkoll kwalunkwe telf ta' karbonju minn oriġini bijoġenika minhabba l-proċess tat-tnehhija tal-ossigenu mill-materja prima bijoġenika billi jsir tqabbil tal-karbonju bijoġeniku u fossili fl-inputs u fil-prodotti tal-output.

4. Jekk l-ittejtjar tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$ , meta jintuża bħala t-tieni metodu ta' ttejtjar ta' verifika tal-bijokontenut f'output, juri devjazzjoni ta' aktar minn 1 % f'termini assoluti, meta mqabbel mar-riżultati tal-metodu ewlieni użat mill-operatur ekonomiku, il-valuri tal-ittejtjar tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$  għandhom jittqiesu validi. Fl-ewwel sena tal-applikazzjoni ta' din il-metodoloġija, l-operaturi ekonomiċi jistgħu japplikaw devjazzjoni akbar ta' 3 % minflok ta' 1 % f'termini assoluti, sakemm dawn jirfinaw is-sistema tagħhom ta' metodi ta' ttejtjar. Barra minn hekk, l-operatur ekonomiku għandu jirrieżamina l-metodi ewlieni ta' ttejtjar tiegħu biex jikkoreġi kwalunkwe żball fis-sistema li jwassal għal tali devjazzjoni u rispettivament jikkalibra l-metodu ta' ttejtjar jekk ikun hemm b'żonn.

5. Il-frekwenza għat-tweġġiq tal-metodu ta' ttejtjar ewlieni u tal-metodu ta' ttejtjar tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$  meta jintuża bħala t-tieni metodu ta' ttejtjar ta' verifika għandha tiġi ddeterminata billi jittqiesu l-kumplessità u l-varjabbiltà tal-parametri ewlieni tal-koproċessar, b'tali mod li jiġi żgurat li fi kwalunkwe hin, il-pretensjonijiet tal-bijokontenut jirriflettu l-ishma attwali tagħhom. L-operaturi ekonomiċi għandhom iwettqu l-kalkolu tas-sehem tal-bijokontenut mill-inqas għal kull lott jew kunsinna. Sakemm ma jiġix applikat metodu li jista' jimmappa l-kundizzjonijiet operattivi relatati mal-kontenut tal-karbonju fl-output għal kull lott jew kunsinna, il-metodu ta' ttejtjar tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$  għandu jittwettaq kull darba li jkun hemm bidla ta' aktar minn 5 %, meta mqabbel mal-kundizzjonijiet bażi, fil-kompożizzjoni tal-materja prima f'termini tas-sehem tal-input bijoġeniku jew tal-ammont ta' inputs tal-idroġenu u tal-katalizzatur fil-massa totali, il-parametri tal-proċess f'termini tat-temperatura tal-proċess f'temperatura assoluta [K] jew fi pressjoni tal-proċess fi pressjoni assoluta [Pa] jew fil-kompożizzjoni tal-prodott. Analizi elementari tal-karbonju, tal-ossigenu u tan-nitroġenu, flimkien ma' analizi tal-kontenut tal-ilma u tas-solidi, għandha tiġi pprovduta bħala bażi għall-valutazzjoni tal-parametri tal-kompożizzjoni tal-prodott. Fil-każijiet kollha, il-metodu ta' ttejtjar tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$  għandu jittwettaq mill-inqas darba kull 4 xhur.

#### Artikolu 7

#### **Iż-żamma ta' rekords, il-kontroll tal-proċess, l-awditjar u r-rapportar tad-devjazzjonijiet**

1. Meta l-operaturi ekonomiċi jsostnu li hemm sehem speċifiku ta' bijoġuwils jew bijogass fil-fjuwil li jqiegħdu fis-suq, huma għandhom iżommu kampjuni għal mill-inqas sentejn kif ukoll rekords tad-*data* u tal-kalkoli tal-kejl. L-operaturi ekonomiċi għandhom jipprovdwu lill-korpi ta' ċertifikazzjoni u lill-awdituri tagħhom b'aċċess shiħ għal tali kampjuni, rekords u evidenza oħra. L-operaturi ekonomiċi għandhom iħejju deskrizzjoni dettaljata tal-metodu ewlieni tal-ittejtjar li użaw, inkluża indikazzjoni tal-akkuratezza u tal-preċiżjoni tiegħu kif ivverifikat ukoll permezz tal-applikazzjoni tal-ittejtjar tar-radjokarbonju  $^{14}\text{C}$  u flimkien ma' proċedura għall-applikazzjoni tiegħu.

2. Sabiex jiġu evitati r-riskji ta' devjazzjonijiet u sabiex tiġi ffaċilitata l-verifika retrospettiva tal-awditjar tal-akkuratezza tal-asserzjonijiet magħmula mir-raffineriji jew minn installazzjonijiet oħra ta' koproċessar fuq il-bijosehem fil-fjuwil tagħhom, l-operaturi ekonomiċi għandhom japplikaw sistema ġenerali ta' bilanċ tal-massa li tindika l-bijosehem tal-input u tal-output. Huma għandhom iwettqu dan il-kalkolu tal-bilanċ tal-massa b'mod parallel mal-metodu ta' ttejtjar ewlieni sabiex jivverifikaw u jqabblu r-riżultati taż-żewġ metodi dwar il-valutazzjoni tal-bijosehem fil-fjuwil finali prodotti.

3. Jekk fi hdan il-konfini tar-raffinerija jew ta' installazzjoni oħra ta' koproċessar, l-operaturi ekonomiċi jhalltu l-output tal-koproċessar ma' fjuwil oħra, huma għandhom jużaw sistema ta' bilanċ tal-massa li tippermetti kunsinni ta' fjuwil prodotti li jirriżultaw mill-bijomassa, li jiġu pproċessati ma' fjuwil fossili fi proċess komuni, sabiex jithalltu ma' fjuwil oħra, filwaqt li tiġi pprovduta informazzjoni adegwata dwar il-karatteristiċi u d-daqsijiet tal-kunsinni, f'konformità mal-Artikolu 30 tad-Direttiva (UE) 2018/2001.

4. Kwalunkwe devjazzjoni identifikata mill-awdituri tal-korpi ta' ċertifikazzjoni fl-ishma ta' bijoġuwils jew bijogass fil-fjuwil li l-operaturi ekonomiċi jqiegħdu fis-suq għandha tiġi ttrattata bħala nuqqas ta' konformità maġġuri u nnotifikata minnufih lill-iskemi volontarji jew lil skemi oħra ta' ċertifikazzjoni li jivverifikaw il-konformità tal-fjuwil li jirriżulta mill-bijomassa mal-kriterji għas-sostenibbiltà u għall-iffrankar tal-emissjonijiet tal-gassijiet serra stabbiliti fl-Artikolu 29(2) sa (7) u (10) tad-Direttiva (UE) 2018/2001.

5. L-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jistgħu jivverifikaw ukoll l-asserzjonijiet tal-operaturi ekonomiċi dwar is-sehem tal-bijofjuwils jew tal-bijogass fil-fjuwils li jqiegħdu fis-suq billi jużaw il-metodi msemmija fl-Artikoli 6 u 7 ta' dan ir-Regolament. Kwalunkwe devjazzjoni identifikata bħala riżultat ta' dawn il-verifiki ta' kontroll għandha tiġi nnotifikata minnufih lill-korp taċ-ċertifikazzjoni u lill-iskema volontarja jew lil skema oħra ta' ċertifikazzjoni li tkun iċċertifikat it-talbiet.
6. Fil-każ ta' notifikasi bħal dawn magħmula jew minn korpi ta' ċertifikazzjoni jew mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri, l-iskema ta' ċertifikazzjoni kkonċernata għandha tkun obbligata li tiegħu azzjoni immedjata billi tinvestiga l-każ. Jekk l-investigazzjoni tagħhom tikkonferma s-sejbiet tal-korp ta' ċertifikazzjoni jew tal-awtorità kompetenti tal-Istat Membru, l-iskema ta' ċertifikazzjoni għandha tittratta d-devjazzjonijiet bħala nuqqasijiet ta' konformità magħgħuri u għandha tissospendi minnufih iċ-ċertifikat tal-operatur ekonomiku.
7. Sabiex tiġi rrettifikata l-akkuratezza tal-asserzjonijiet, il-valuri aktar baxxi stabbiliti mill-verifiki ta' kontroll għandhom jintużaw bħala bażi għall-kalkolu mill-ġdid tat-talbiet. Barra minn hekk, l-operatur ekonomiku għandu jiġi mhegġeġ mill-iskemi ta' ċertifikazzjoni biex jirrieżamina l-metodi ta' ttestjar tiegħu biex jikkoreġi, fost l-oħrajn, kwalunkwe żball fis-sistema li jwassal għal tali devjazzjonijiet.
8. L-effettività tal-mizuri meħuda mill-operatur ekonomiku għandha tiġi vvalidata minn awditu ieħor tal-korp taċ-ċertifikazzjoni qabel ma s-sospensjoni taċ-ċertifikat tiegħu tkun tista' titneħħa.

### KAPITOLU III

#### DISPOŻIZZJONIJET FINALI

##### Artikolu 8

##### **Dhul fis-seħh**

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

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

Magħmul fi Brussell, il-5 ta' Ġunju 2023.

Għall-Kummissjoni  
Il-President  
Ursula VON DER LEYEN